Akoestisch onderzoek
Jachthaven Dukra Zaandam

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

projectnummer 0463255.100

24 oktober 2023

www.anteagroup.nl

Akoestisch onderzoek

Jachthaven Dukra Zaandam

projectnummer 0463255.100

24 oktober 2023

Auteurs
A.R. Koens

Opdrachtgever
Oosterwind Holding B.V.
T.a.v. Jachthaven Dukra
Kerkplein 6
1151 AH Broek in Waterland

Gecontroleerd
M.J. Reinders

datum	beschrijving	vrijgave
24 oktober 2023	Definitief	J. van Schuppen

Inhoudsopgave

1. Inleiding 4
1.1 Aanleiding 4
1.2 Doel 5
1.3 Leeswijzer 5

2. Juridisch kader 6
2.1 Wet geluidhinder 6
2.2 Industrielawaai 6
2.3 Wegverkeerslawaai 7
2.3.1 Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder 8
2.3.2 30 km/uur zone 8
2.4 Cumulatie 8
2.5 Toetsingskader planstudie 8

3. Wegverkeerslawaai 10
3.1 Onderzoeksgebied 10
3.2 Rekenmethode 10
3.3 Uitgangspunten 11

4. Resultaten en toetsing 13
4.1 Wegverkeerslawaai 13
4.1.1 Gezoneerde wegen 13
4.1.2 Niet gezoneerde wegen 14
4.2 Rekenresultaten industrielawaai 14
4.2.1 Gezoneerde industrieterreinen 14
4.2.2 Jowa Recycling B.V. 15
4.3 Scheepvaart 17
4.4 Cumulatie 17

5. Overweging maatregelen 19
5.1 Bronmaatregelen 19
5.2 Overdrachtsmaatregelen 19
5.3 Ontvangersmaatregelen 20
5.4 Hogere waarden 20

6. Samenvatting & conclusie 22

Bijlage 1: Akoestisch onderzoek Jowa Recycling B.V. 24

Bijlage 2: Beoordeling Omgevingsdienst akoestisch onderzoek Jowa Recycling B.V. 25

Bijlage 3: Berekeningen 26

Bijlage 4: Cumulatieberekening 27

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

Jachthaven Dukra is voornemens om een gedeelte van de bestaande Jachthaven Dukra te Zaandam gelegen aan de Badhuisweg 9C te herontwikkelen met onder meer ruimte voor woonboten en woonarken. Antea Group heeft op 24 oktober 2020 reeds een akoestisch onderzoek vanwege deze beoogde ontwikkeling uitgevoerd[1]. Het ontwerp is inmiddels aangepast. De ruimtelijk relevante gevolgen van deze planontwikkelingen moeten voorafgaand worden onderzocht, waaronder voor het onderwerp geluid. Om die reden is onderhavig onderzoek aangepast o.b.v. de nieuwe planontwikkelingen. Onderstaande afbeelding 1.1 toont de locatie van het plangebied, zijnde de huidige situatie.



Afbeelding 1.1: Locatie plangebied conform het bestemmingsplan

Een belangrijk onderdeel van het programma bestaat uit ligplaatsen voor woonschepen. Deze mogelijkheid wordt uitgebreid. Het huidige bestemmingsplan biedt ruimte voor 3 ligplaatsen, het voorliggende bestemmingsplan biedt ruimte voor 33 ligplaatsen. Onder ligplaatsen voor woonschepen vallen zowel woonboten als woonarken

- Woonboten zijn: een drijvend of varend object, dat herkenbaar is aan casco romp en opbouw als een (van origine) varend schip dat wordt gebruikt als woning en is bestemd voor (permanent) woonverblijf.
- Woonarken zijn: een drijvend object, in het algemeen niet bestemd of ingericht om te varen, doorgaans voorzien van een betonnen casco met vierkante of rechthoekige opbouw(en), waaronder begrepen een dekschuit of ponton, met daarop een gehele of gedeeltelijke opbouw, inclusief vlonders dat wordt gebruikt als woning en is bestemd voor (permanent) woonverblijf.

Het programma bestaat uit:

- 20 toeristische-recreatieve havenlodges, ten zuidoosten van de hoofdsteiger;
- Uitbreiding van de reeds aanwezige 3 ligplaatsen naar in totaal 33 ligplaatsen voor woonschepen, waarvan 29 woonboten en 4 woonarken. Het merendeel van de woonboten (24 ligplaatsen) ligt ten noordwesten van de diagonale hoofdsteiger. Het overige aantal woonboten (5 ligplaatsen) is samen met de ligplaatsen voor de 4 woonarken voorzien aan de zuidoostzijde van de hoofdsteiger;

[1] Akoestisch onderzoek Jachthaven Dukra Zaandam, d.d. 24 november 2020, projectnummer 0463255.100

- Omzetten van bedrijfsruimte naar woning aan de Houthavenkade 5;
- Ruimte voor ca. 122 passantenplekken. Dit is geen nieuwe functie, maar betreft de resterende reeds bestaande plekken aan de zuidoostzijde van de hoofdsteiger.

Daarnaast biedt het plan ruimte voor:

- 3 fietsenstallingen;
- Een publieke boardwalk (hoofdsteiger) van 3 meter breed;
- Een servicepunt voor de jachthaven met kantoor en woning voor de havenmeester en voorzieningen, waaronder toiletten, douche, afvalpunt, etc.
- Een kleinschalige horecagelegenheid. Dit is geen nieuwe functie, maar betreft een verplaatsing van de bestaande horeca-ark van de hoofdsteiger (vergund d.d. 20 november 2020) naar de oever bij de Spiekeroogbrug.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening in de zin van Wet ruimtelijk ordening is het nodig om in te gaan op de mogelijke geluideffecten van eventuele omliggende inrichtingen, verkeerswegen, vaarwegen en railwegen op de te realiseren aanlegmogelijkheid voor de woonschepen (woonboten en arken). De woonschepen zelf vormen geen afzonderlijk gevoelig object. Voor de woonschepen geldt dat het terrein rondom deze woningen aangemerkt dient te worden als geluidgevoelig. In het kader van het bestemmingsplan is akoestisch onderzoek noodzakelijk.
In het kader van het ruimtelijke besluit (Wro) dat in verband met deze planvorming wordt genomen, dient een akoestisch onderzoek naar de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer- en industrielawaai plaats te vinden. Tevens is er aandacht besteed aan scheepvaartlawaai. Hier is een kwalitatieve analyse voor gemaakt, aangezien er geen wettelijke normen voor gelden en dus ook geen rekenregels of kengetallen voor zijn.

1.2 Doel

Het doel van het onderzoek is het in beeld brengen van de geluidbelasting op de nieuwe woonschepen (29 woonboten en 4 woonarken), waarvoor het bestemmingsplan ligplaatsen gaat bieden, vanwege omliggende wegen en industrieterrein(en) en te beoordelen of deze geluidbelasting voldoet aan de grenswaarden ingevolge de Wet geluidhinder. Dit onderzoek richt zich daarnaast op de omzetting van de bedrijfsruimte naar een woning aan de Houthavenkade 5 en de komst van een bedrijfswoning (beheerderswoning voor de havenmeester). Deze beide woningen vallen tevens binnen de scope van dit onderzoek.

De berekeningsresultaten zijn getoetst aan de volgens de Wet geluidhinder (Wgh) geldende grenswaarden. Wanneer de in de Wgh gestelde grenswaarden worden overschreden, dient beoordeeld te worden of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn en/of er een hogere grenswaarde moet worden vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders.

1.3 Leeswijzer

De rapportage is als volgt opgebouwd:

- in hoofdstuk 2 beschrijven we het juridisch kader;
- de onderzoeksopzet en de uitgangspunten komen aan de orde in hoofdstuk 3;
- in hoofdstuk 4 belichten we de resultaten van de geluidberekeningen toe door toetsing;
- in hoofdstuk 5 worden maatregelen beschouwd;
- in hoofdstuk 6 worden de belangrijkste conclusies van dit onderzoek samengevat.

2. Juridisch kader

2.1 Wet geluidhinder

In de Wet geluidhinder zijn voorkeurswaarden en de ten hoogste toelaatbare waarden op geluidgevoelige bestemmingen vanwege industrie-, wegverkeer- en raillawaai vastgelegd. Afhankelijk van de bronsoort is de geluidbelasting weergegeven in etmaalwaarde (dB(A)) of L_{den} (dB)). De door het bevoegd gezag ten hoogste toelaatbare waarde, de gronden waarop ontheffing van de voorkeurswaarde kan worden verleend en de hierbij te volgen procedure zijn opgenomen in de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder.

Geluid en het effect hiervan zijn ruimtelijk bepaald; het geluidniveau neemt af bij toenemende afstand tussen de bron en de ontvanger. De wetgever heeft om die reden gekozen voor het definiëren van ruimtelijke aandachtsgebieden, de zogeheten geluidzones. Er zijn zones gedefinieerd voor drie geluidbronnen; industrieterreinen met grote lawaaimakers, wegverkeer en railverkeer. De hoogst toelaatbare waarden gelden voor geluidgevoelige bestemmingen die gelegen zijn binnen zones van industrieterreinen, wegen en spoorwegen.

2.2 Industrielawaai

Rond industrieterreinen, waar zich bedrijven bevinden of zijn toegestaan, die in belangrijke mate geluidhinder kunnen veroorzaken, dienen op basis van de Wet geluidhinder geluidzones te worden vastgesteld. Deze worden vastgesteld bij vaststelling van een bestemmingsplan dat een zodanige bestemming geeft dat daardoor een industrieterrein ontstaat. Daarbij wordt ook zone rond het terrein vastgesteld waaruit de geluidbelasting niet hoger mag zijn dan 50 dB(A) (artikel 40 Wet geluidhinder). Er kan ook sprake zijn van een bestaande zone, zijnde een zone rond een op 1 januari 2007 bestaand industrieterrein (artikel 53 Wet geluidhinder).

De beoogde woonschepen aan de Badhuisweg vallen binnen ‘Oude Haven’ en komen te liggen binnen de zone van de gezoneerde industrieterreinen Westpoort en Achtersluispolder-Westerpoort Zuid. Dit betreffen gezoneerde industrieterreinen met een bestaande zone.

Buiten de zone mag de geluidbelasting als gevolg van dat industrieterrein niet hoger dan 50 dB(A) zijn. Ten gevolge van een gezoneerd industrieterrein bedraagt de voorkeurswaarde 50 dB(A) (L_{etmaal}) op geluidgevoelige bestemmingen. Het bevoegd gezag kan in bepaalde gevallen hogere grenswaarden toestaan.

Op grond van artikel 45 Wet geluidhinder kan voor bestaande of in aanbouw zijnde woningen binnen een bestaande zone een hogere waarde worden vastgesteld van maximaal 60 dB(A). Voor nieuw te realiseren woningen kan een hogere grenswaarde van ten hoogste 55 dB(A) worden vastgesteld (artikel 45 Wet geluidhinder).

Tabel 2.1: Overzicht waarden op basis van de Wet geluidhinder.

	Voorkeursgrenswaarde [dB(A)]	Ten hoogst toelaatbare geluidbelasting [dB(A)]
Bestaande woningen	55[2]	60
Nieuwe woningen (woonschepen)/ geluidgevoelige terreinen[3]	50	55

[2] Artikel 57 lid 1 onder a van Wgh

[3] In de Wet geluidhinder wordt een beperkt aantal typen objecten beschermd. Het Besluit geluidhinder (Bgh) wijst volgens art. 1 Wgh een "geluidsgevoelig terrein" aan, waar ‘ligplaatsen voor woonschepen’ onder vallen.

2.3 Wegverkeerslawaai

De Wet geluidhinder (Wgh) is alleen van toepassing binnen de wettelijk vastgestelde zone van de weg. De breedte van de geluidzone langs wegen is geregeld in artikel 74 Wgh en is gerelateerd aan het aantal rijstroken van de weg en het type weg (stedelijk of buitenstedelijk). De ruimte boven en onder de weg behoort eveneens tot de zone van de weg. De betreffende zonebreedtes zijn in tabel 2.2 weergegeven.

Tabel 2.2: Zonebreedte wegverkeer.

Aantal rijstroken	Zonebreedte [m]	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
5 of meer	-	600
3 of meer	350	-
3 of 4	-	400
1 of 2	200	250

Het stedelijk gebied wordt in de Wgh gedefinieerd als 'het gebied binnen de bebouwde kom doch voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone van een autoweg of autosnelweg'. Dit laatste gebied valt onder het buitenstedelijk gebied.

Binnen de zone van een weg dient een akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidbelasting op de binnen de zone gelegen woningen (woonschepen) en andere geluidgevoelige bestemmingen/ functies. Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt de L_{den}-waarde in dB bepaald.

De berekende geluidbelasting dient getoetst te worden aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder. Indien de (voorkeurs)grenswaarde wordt overschreden, dient beoordeeld te worden of maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Als maatregelen niet mogelijk zijn, kan een hogere grenswaarde worden vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders.

In artikel 82 en volgende worden de grenswaarden vermeld met betrekking tot nieuwe situaties bij zones. In artikel 83, eerste lid, Wgh is bepaald dat voor woningen langs een weg een hogere waarde (dan 48 dB) kan worden vastgesteld. Deze mag in buitenstedelijk gebied ten hoogste 53 dB en in binnenstedelijk gebied ten hoogste 58 dB zijn. Voor nieuwe woningen in stedelijk gebied kan vanwege een aanwezige weg een hogere waarde van maximaal 63 dB worden vastgesteld (artikel 83, tweede lid, Wgh). In artikel 83, derde lid is vastgesteld welke hogere waarde maximaal kan worden vastgesteld met betrekking tot bestaande, of in aanbouw zijnde, woningen vanwege een nieuwe weg. In artikel 3.1 en 3.2 van het Besluit geluidhinder worden de grenswaarden van geluidgevoelige gebouwen als bedoeld in artikel 1 van de Wgh[4] vermeld. In tabel 2.3 zijn deze waarden (voorkeursgrenswaarden en de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting) opgenomen.

Tabel 2.3: Grenswaarden voor woningen langs een bestaande weg.

Status van de woning	Voorkeursgrenswaarde [dB]	Ten hoogst toelaatbare geluidbelasting [dB]	
		Stedelijk	Buitenstedelijk*
nieuw te bouwen woningen	48	63	53
vervangende nieuwbouw (woningen)	48	68	58
nieuw te bouwen agrarische woning	48	58	58
nieuw te bouwen andere geluidgevoelige gebouwen	48	63	53
geluidgevoelige terreinen	48	53	53

***) Geluidgevoelige bestemmingen gelegen binnen de zone van een (auto)snelweg worden tot het buitenstedelijk gebied gerekend**

[4] Onderwijsgebouw, ziekenhuis, verpleeghuis, verzorgingstehuis, een psychiatrische inrichting, kinderdagverblijf.

2.3.1 Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder

Ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder dient het resultaat van berekening en meting van de geluidbelasting vanwege wegverkeer te worden gecorrigeerd met een aftrek in dB.

De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het 'Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012'. Op basis van dit voorschrift dient voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt, een aftrek van 2 dB te worden toegepast met uitzondering van 2 specifieke situaties:

- Indien de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is, geldt een aftrek van 3 dB;
- Indien de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is, geldt een aftrek van 4 dB.

Voor de overige gezoneerde wegen bedraagt de aftrek 5 dB.

2.3.2 30 km/uur zone

Een weg waar de maximale snelheid 30 km/uur bedraagt, is in de zin van de Wet geluidhinder niet gezoneerd. Dergelijke wegen blijven daarom in het akoestisch onderzoek buiten beschouwing.

Uit jurisprudentie blijkt echter dat, in het kader van een goede ruimtelijke ordening, wel moet worden onderzocht of vanwege het geluid van 30 km/uur wegen nog sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Dit moet 'deugdelijk' worden gemotiveerd bij het vaststellen van een bestemmingsplan. In de Wgh zijn geen streef- en/of grenswaarden gesteld aan 30 km/uur wegen. Voor de vraag of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat wordt veelal aangesloten bij de normen uit de Wgh. De aftrek ex artikel 110g Wgh is niet van toepassing op wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur.

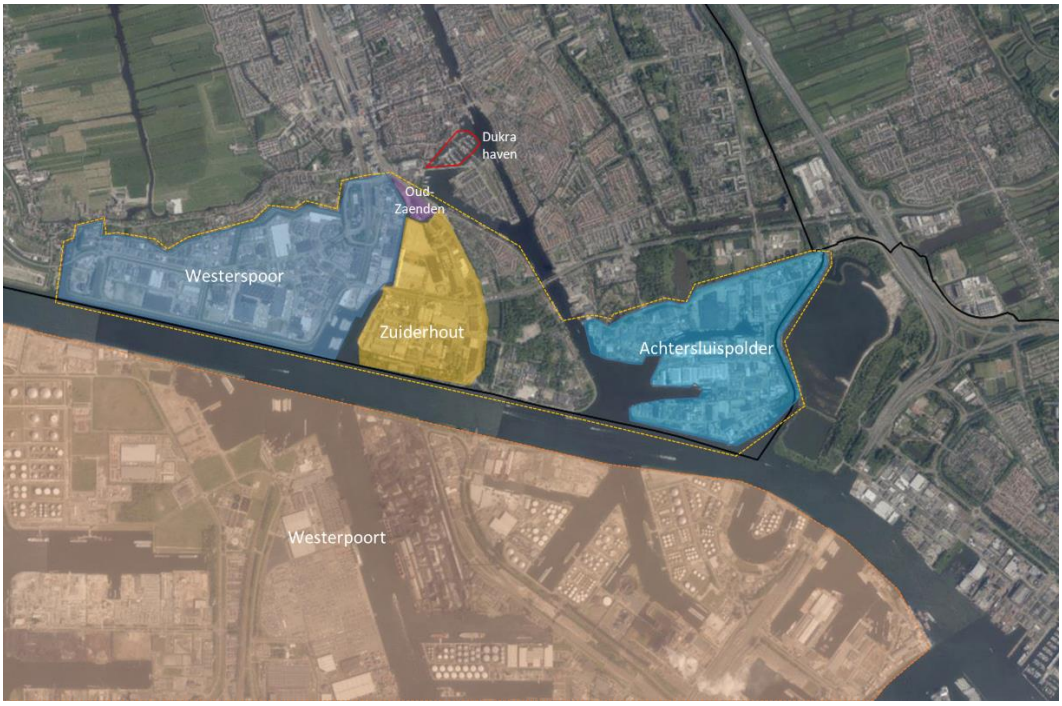
2.4 Cumulatie

Indien een geluidgevoelige bestemming waarvoor een hogere grenswaarde wordt vastgesteld in de zone van meerdere geluidbronnen ligt, dient inzichtelijk gemaakt te worden hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting is. Een hogere waarde kan dan alleen worden vastgesteld als de gecumuleerde geluidbelastingen naar het oordeel van burgemeester en wethouders niet leiden tot een onaanvaardbare geluidsbelasting.

2.5 Toetsingskader planstudie

Industrielawaai

De beoogde ontwikkelingen zijn gelegen in de nabijheid van de industrieterreinen Achtersluispolder-Westerpoort Zuid en Westpoort. Dit zijn gezoneerde industrieterreinen met een bestaande zone. Afbeelding 2.1 toont de ligging van deze industrieterreinen. De voorkeursgrenswaarde voor nieuwe woningen is 50 dB(A), waarbij een hogere waarde kan worden vastgesteld van maximaal 55 dB(A). De ligplaatsen zullen worden getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).



Afbeelding 2.1: Huidige ligging industrieterreinen Achtersluispolder-Westerspoor Zuid en Westpoort.

Wegverkeerslawaai

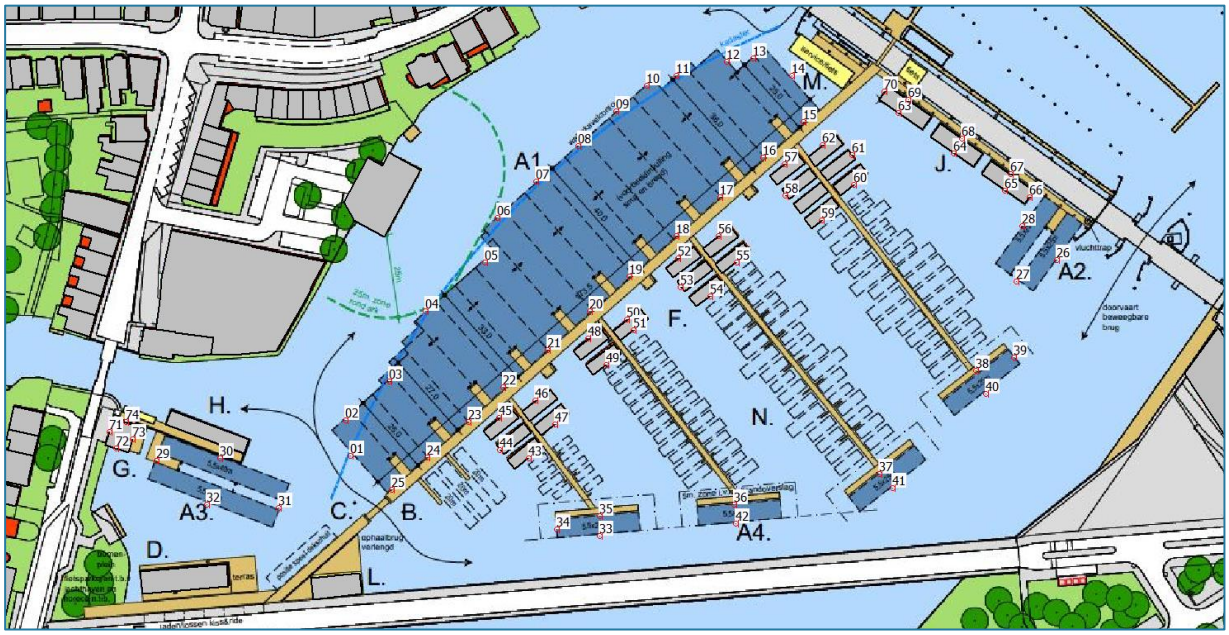
De ontwikkeling betreft de realisatie van een geluidgevoelig terrein. Het geluidgevoelig terrein is gelegen binnen de zone van de N203 (Provinciale weg), de Havenstraat, de Houthavenkade, Spiekeroog en Hogendijk. Op deze delen van de wegen geldt een maximum snelheid van 50 km/uur. Op de Hogendijk geldt en een gedeelte van de Houthavenkade geldt een snelheidsregiem van maximaal 30 km/uur. Voor de geluidbelasting vanwege wegverkeer is de voorkeursgrenswaarde 48 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) en de ten hoogste toelaatbare waarde 53 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) van toepassing voor het geluidgevoelige terrein van de woonschepen. Houthavenkade 5 wordt verbouwd naar een woning. Hiervoor geldt een ten hoogste toelaatbare waarde van 63 dB. Tevens is een beheerderswoning (bedrijfswoning) toegestaan voor de haven. Deze komt in het servicegebouw aan de hoofdsteiger bij de William Pontbrug. Hiervoor geldt eveneens een ten hoogste toelaatbare waarde van 63 dB.

3. Wegverkeerslawaai

3.1 Onderzoeksgebied

Dit onderzoek focust zich op de herinrichting van jachthaven Dukra te Zaandam waarbij de komst 29 woonboten, vier woonarken en maximaal 20 havenlodges zijn gepland. Ook de omzetting van de bedrijfsruimte naar een woning aan de Houthavenkade 5 en de komst van een bedrijfswoning (beheerderswoning voor de havenmeester) is binnen de scope van dit onderzoek meegenomen.

De woonboten, woonarken en havenlodges zelf vormen geen afzonderlijk gevoelig object, maar geldt dat het terrein rondom de woonverblijven aangemerkt dient te worden als geluidgevoelig. In afbeelding 3.1 is de beoogde ontwikkeling en de ligging van de beoordelingspunten weergegeven. In de gebieden A1 t/m A4 zijn woonboten (varende schepen waarop wordt gewoond) gepland en het servicegebouw met woning voor de havenmeester. Daar de ligplaatsen niet vast liggen zijn de woonboten niet gemodelleerd en zijn er toetspunten op de randen van deze gebieden geplaatst. G toont de bedrijfsruimte aan de Houthavenkade 5 die wordt omgezet naar een woning. F toont de 20 havenlodges en J toont 3 woonarken (de vierde ark ligt bij H). Ondanks dat een geluidgevoelig terrein op de randen van het gebied beoordeeld dient te worden zijn volledigheidshalve zowel de havenlodges als de woonarken als gebouwen gemodelleerd waarbij toetspunten op de gevels zijn geplaatst.



Afbeelding 3.1: Overzicht plangebied (jachthaven) en ligging beoordelingspunten

3.2 Rekenmethode

Industrielawaai

De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (ODNZK) hebben op 2 mei 2023 twee industrielawaai modellen beschikbaar gesteld, te weten de modellen:

- Achtersluispolder-Westerspoor Zuid 2023-05-02;
- Westpoort Variant 4 2023-05-02.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens de ‘Handleiding meten en rekenen industrielawaai’, Ministerie van VROM, 1999. De berekening is uitgevoerd volgens methode II van de Handleiding meten en rekenen industrielawaai en in overeenstemming met het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

Wegverkeerlawaai

Voor het bepalen van het geluidniveau vanwege het wegverkeer zijn twee wettelijk vastgestelde rekenmethodes voorhanden: de Standaardrekenmethode I en de Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' ex artikel 110d van de Wet geluidhinder, kortweg aangeduid als SRM I respectievelijk SRM II.

De SRM II is een rekenmethode waarbij rekening kan worden gehouden met afscherming van objecten, hetgeen met de SRM I niet mogelijk is. De berekeningen voor het onderzoek zijn dan ook uitgevoerd conform SRM II. De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een sectorhoek van 2 graden.

In onderhavig onderzoek zijn de betreffende wegen en de directe omgeving ingevoerd in een grafisch computermodel dat rekent volgens de Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012'. Daarbij is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu versie 2022.3.

3.3 Uitgangspunten

Rekenmethode en richtjaar

Voor de bepaling van de geluidbelastingen vanwege het wegverkeer is een rekenmodel opgesteld. In het model zijn de omliggende bebouwing, bodemgebieden, hoogtekenmerken en de relevante wegen opgenomen. Met behulp van het geluidrekenmodel is de geluidbelasting vanwege omliggende wegen het zichtjaar 2033 berekend.

Omgevingskenmerken

Het gehele onderzoeksgebied is gezien de gesteldheid van de bodem grotendeels als akoestisch hard (B_f = 0,0) te kenmerken. Zachte gebieden zijn als apart bodemgebied gemodelleerd (B_f = 1,0). De diverse (bestaande) gebouwen buiten het plangebied zijn in de berekeningen zowel afschermend als reflecterend meegenomen. Voor de toekomstige situatie is rekening gehouden met de realisatie van 710 appartementen aan de Houthavenkade. Deze gebouwen zijn in het model gemodelleerd.

Beoordelingshoogte

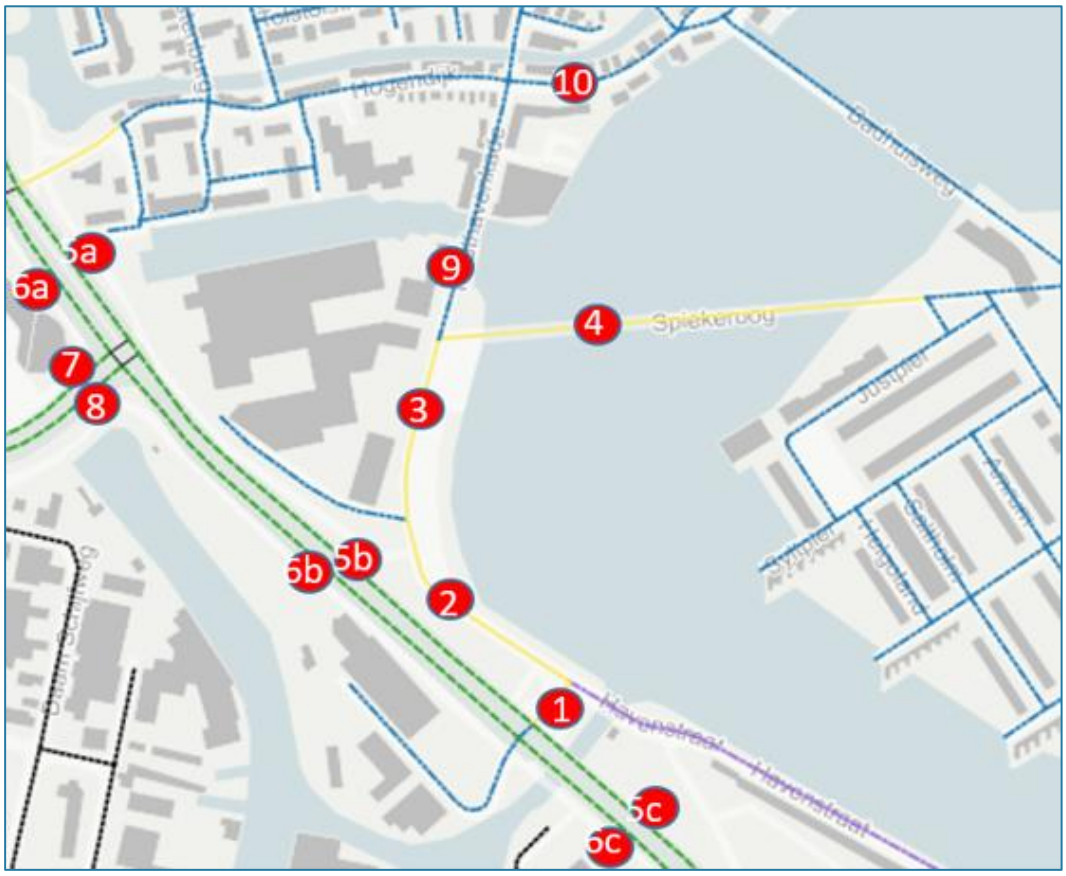
Voor de berekeningen is voor de woonboten en woonarken aangenomen dat deze uit één woonlaag bestaan en is uitgegaan van een waarneemhoogte van 1,5 meter. Voor de woning aan de Houthavenkade 5 is uitgegaan van een waarneemhoogte van 1,5 meter (begane grond) en 4,5 meter (eerste verdieping). Deze hoogtes zijn geborgd in de regels of de verbeelding van het bestemmingsplan. De woning aan de Houthavenkade bestaat uit 2 lagen en heeft een maximale goothoogte van 3 meter en een maximale nokhoogte van 6 meter. De woonschepen (arken en boten) bestaan uit maximaal 1 woonlaag.

Verkeersgegevens

De verkeersgegevens zijn verkregen van de online databank ProZa (PROgnose Zaandam) waarin milieurelevante verkeersgegevens van wegen in Zaanstad te vinden zijn. ProZa levert alleen een prognose voor één tijdhorizon, dit betreft circa 2032. Er is met behulp van het bestaande verkeersmodel geen onderscheidend vermogen ten aanzien van bijvoorbeeld 2032 of 2033. Aangenomen kan worden dat de gehanteerde verkeerscijfers representatief zijn voor het zichtjaar 2033. In tabel 3.1 zijn de gehanteerde intensiteiten opgenomen. Het plangebied ligt niet binnen de zone van de Albert Heijnweg. Vanwege de hoge intensiteiten van deze weg is de Albert Heijnweg echter wel beoordeeld. De gebruikte verkeersgegevens betreffen weekdaggemiddelden. Afbeelding 3.2 toont de locaties van de wegen. De verkeerscijfers zijn tevens terug te vinden in de bijlage.

Tabel 3.1: Overzicht verkeergegevens exclusief en inclusief ontwikkeling Houthavenkade.

Weg	Intensiteit 2033		
	Intensiteiten [weekdag]	Snelheid [km/uur]	Wegdektype
1. Havenstraat	8.091	50	Referentiewegdek
2. Houthavenkade	5.642	50	Referentiewegdek
3. Houthavenkade	2.726	50	Elementverharding in keperverband
4. Spiekeroog	2.538	50	Referentiewegdek
5a. N203	12.600	50	Referentiewegdek
5b. N203	9.191	50	Referentiewegdek
5c. N203	10.028	50	Referentiewegdek
6a. N203	11.970	50	Referentiewegdek
6b. N203	8.556	50	Referentiewegdek
6c. N203	9.936	50	Referentiewegdek
7. Albert Heijnweg	8.272	50	Referentiewegdek
8. Albert Heijnweg	8.272	50	Referentiewegdek
9. Houthavenkade	95	30	Elementverharding in keperverband
10. Hogendijk	980	30	Elementverharding in keperverband



Afbeelding 3.2: Locaties wegen overeenkomstig met tabel 3.1

4. Resultaten en toetsing

In de volgende paragrafen worden de resultaten van het industrielawaai en wegverkeerslawaai weergegeven. De rekenresultaten zijn tevens terug te vinden in de bijlagen.

4.1 Wegverkeerslawaai

4.1.1 Gezoneerde wegen

Havenstraat

De geluidbelasting van het wegverkeer op de Havenstraat op de te beoordelen gevels en beoordelingspunten inclusief 5 dB aftrek ingevolge artikel 110g Wet geluidhinder is ten hoogste 32 dB en overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB derhalve niet.

Houthavenkade

De geluidbelasting van het wegverkeer op de Houthavenkade op de te beoordelen gevels en beoordelingspunten inclusief 5 dB aftrek ingevolge artikel 110g Wet geluidhinder is ten hoogste 44 dB en overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB derhalve niet.

Albert Heijnweg

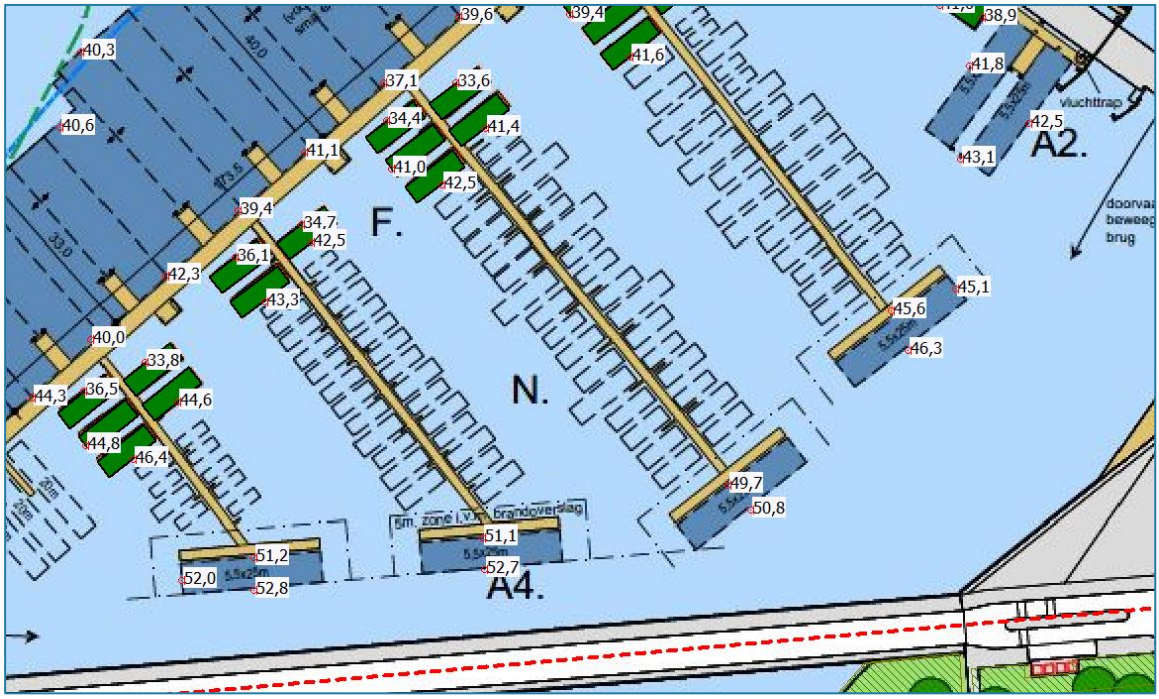
De geluidbelasting van het wegverkeer op de Albert Heijnweg op de te beoordelen gevels en beoordelingspunten inclusief 5 dB aftrek ingevolge artikel 110g Wet geluidhinder is ten hoogste 24 dB en overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB derhalve niet.

N203

De geluidbelasting van het wegverkeer op de N203 op de te beoordelen gevels en beoordelingspunten inclusief 5 dB aftrek ingevolge artikel 110g Wet geluidhinder is ten hoogste 43 dB en overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB derhalve niet.

Spiekeroog

De geluidbelasting van het wegverkeer op de Spiekeroog op de te beoordelen gevels en beoordelingspunten inclusief 5 dB aftrek ingevolge artikel 110g Wet geluidhinder is ten hoogste 53 dB. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. De overschrijding vindt plaatst op de toetspunten bij A4 waar woonboten zullen komen te liggen aan de zuidzijde van het plangebied. Afbeelding 4.1 toont de geluidbelasting ter hoogte van deze toetspunten inclusief 5 dB aftrek. De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 53 dB voor geluidgevoelige terreinen wordt niet overschreden. De geluidbelasting op de gevels van Houthavenkade 5 bedraagt ten hoogste 48 dB en overschrijdt de voorkeursgrenswaarde derhalve niet.



Afbeelding 4.1: Rekenresultaten als gevolg van wegverkeerslawaai Spiekeroog (inclusief 5 dB aftrek)

4.1.2 Niet gezoneerde wegen

Hogendijk

De geluidbelasting van het wegverkeer op de Hogendijk op de te beoordelen gevels en beoordelingspunten inclusief 5 dB aftrek ingevolge artikel 110g Wet geluidhinder is ten hoogste 37 dB en overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB derhalve niet.

Houthavenkade

De geluidbelasting van het wegverkeer op de Houthavenkade op de te beoordelen gevels en beoordelingspunten inclusief 5 dB aftrek ingevolge artikel 110g Wet geluidhinder is ten hoogste 37 dB en overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB derhalve niet.

4.2 Rekenresultaten industrielawaai

4.2.1 Gezoneerde industrieterreinen

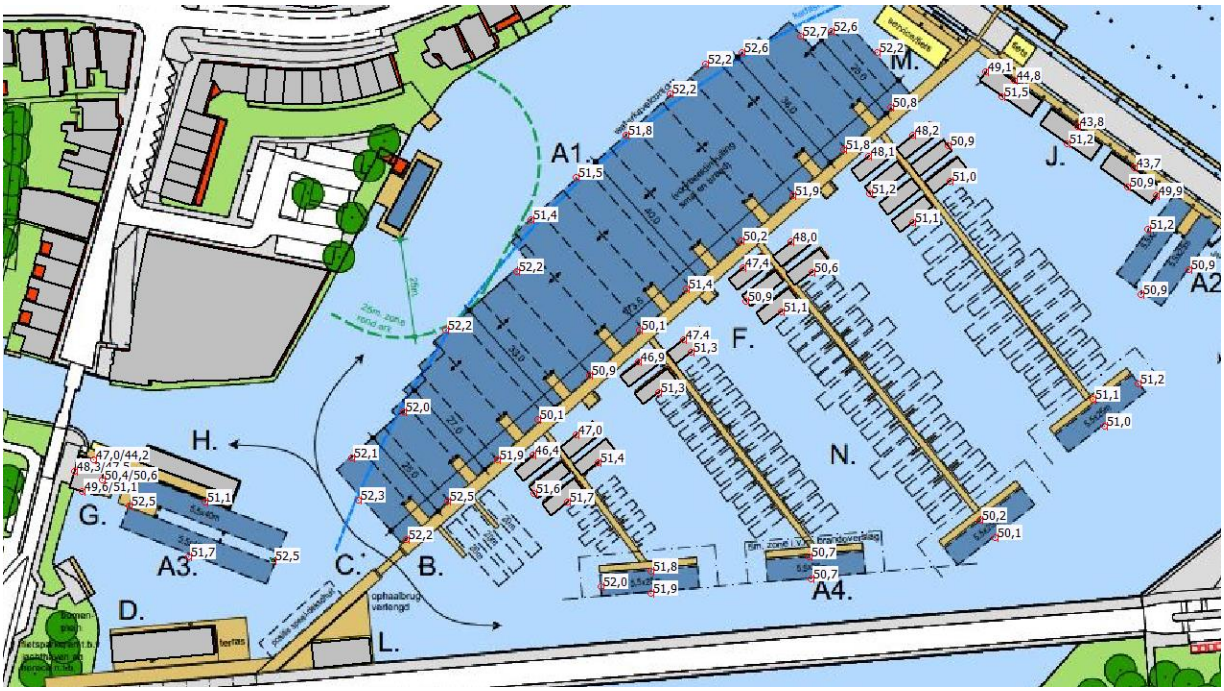
Met behulp van het geluidrekenmodel is op alle beoordelingspunten de geluidbelasting vanwege de gezoneerde industrieterreinen Achtersluispolder-Westerpoort Zuid en Westpoort. De berekeningsresultaten zijn terug te vinden in de in de bijlage.

Achtersluispolder-Westerspoor Zuid

Uit de resultaten blijkt dat de ten hoogste berekende waarde 46 dB(A) is. De berekende waarden blijven onder de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Westpoort

Uit de resultaten blijkt dat de ten hoogste berekende waarde 53 dB(A) is. De berekende waarden overschrijden de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). De overschrijding van de voorkeursgrenswaarde vindt plaats in vrijwel het hele plangebied: bij de woonboten, incl. woning van de havenmeester (servicegebouw), havenlodges en de woonarken. Ook bij de Houthavenkade 5 vindt een overschrijding plaatst. De ten hoogst berekende waarde bedraagt hier 51 dB(A). Voor nieuwbouwwoningen met een geluidbelasting tot ten hoogste 55 dB(A) kunnen hogere grenswaarden worden vastgesteld. Afbeelding 4.2 toont de rekenresultaten op alle beoordelingspunten.



Afbeelding 4.2: Geluidimmissie beoordelingspunten als gevolg van het gezoneerde industrieterrein Westpoort

4.2.2 Jowa Recycling B.V.

Ten noordwesten van het plangebied ligt Jowa Recycling B.V. gevestigd aan de Houthavenkade 3. Jowa Recycling B.V. is een inzamelbedrijf van metalen, non-ferro metalen en allerhande artikelen, die vrijkomen bij bedrijven maar ook uit huishoudens e.d. Het bedrijf sorteert deze materialen en voert deze af naar verwerkers. Het bedrijf bestaat uit een opslagloods met kantoor en een voorterrein waar een container staat opgesteld. Onderstaande afbeelding 4.3 toont de locatie van het bedrijf.

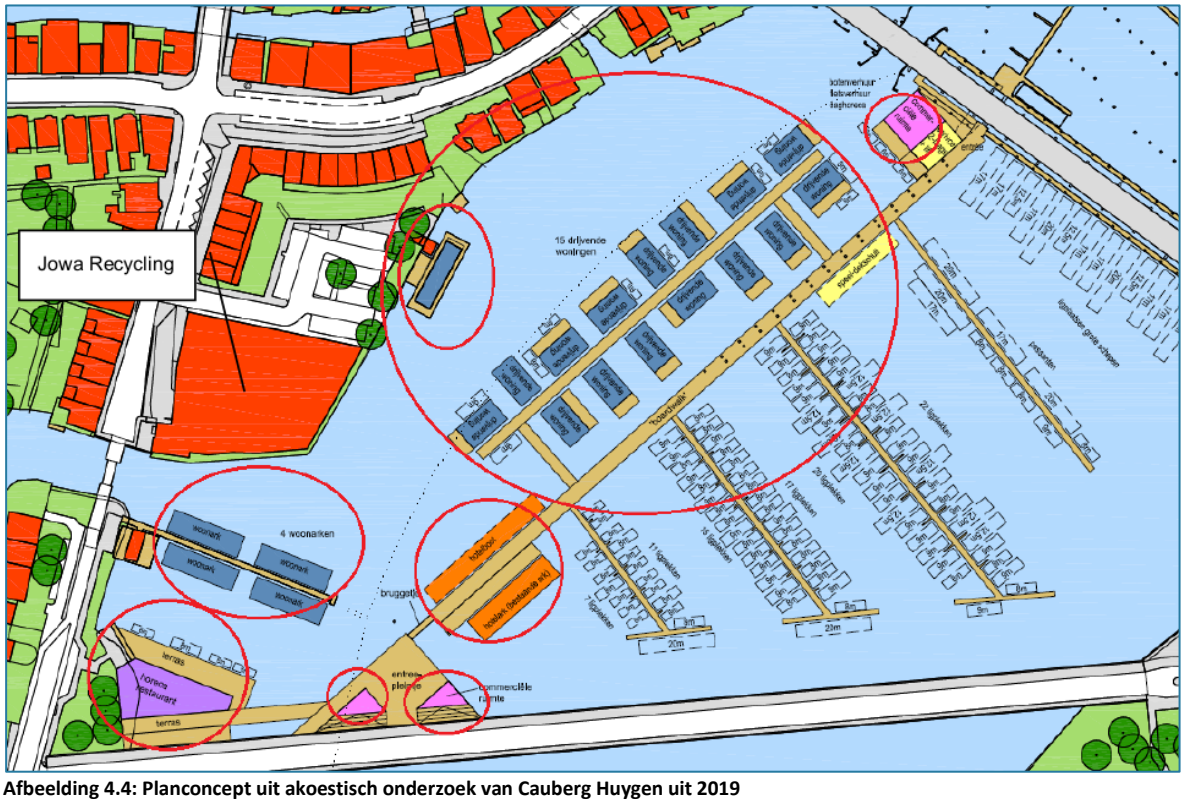


Afbeelding 4.3: Locatie Jowa Recycling B.V.

In een eerder stadium is door Cauberg Huygen een akoestisch onderzoek uitgevoerd. *Het betreft 'Akoestisch onderzoek Jowa Recycling B.V. Houthavenkade 3 te Zaandam in verband met de realisatie van 20 woonboten', d.d. 9 september 2019, referentie 04459-42022-02.* Dit onderzoek is opgenomen als bijlage 1 bij deze rapportage.

Het doel van dit akoestisch onderzoek was om inzicht te geven in de geluidimmissie die optreedt ten gevolge van Jowa Recycling. Hiertoe is de geluiduitstraling van dit bedrijf (de inrichting) berekend op basis van de aangeleverde representatieve bedrijfssituatie. Het planontwerp dat destijds is gebruikt (zie afbeelding 4.4) varieert in een aantal opzichten van het huidige planontwerp. Echter geeft het akoestisch onderzoek voldoende informatie om ook iets over de geluidimmissie op het huidige plan te kunnen zeggen als gevolg van het de activiteiten bij Jowa Recycling.

Uit de resultaten blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ op de nieuw te realiseren woonboten (drijvende woningen) en woonarken ten hoogste 40 dB(A) bedraagt in de dagperiode. In de avond- en nachtperiode is het bedrijf niet actief. De geluidimmissie van 40 dB(A) treedt op bij de 4 woonarken in de zuidelijke hoek van het plangebied. Deze woonarken liggen op dezelfde locatie als de woonschepen bij A3 in het nieuwe planontwerp. Daar de woonschepen bij A3, incl. woonark H het dichtst gelegen zijn ten opzichte van Jowa Recycling kan worden gesteld dat bij alle geluidgevoelige objecten in het nieuwe plan kan worden voldaan aan de grenswaarde van 50 dB(A) voor de dagperiode uit het Activiteitenbesluit. Immers zowel Houthavenkade 5, de woonboten bij A1 als het havengebouw met woning voor de havenmeester liggen verder weg. Dit geldt ook voor gebied A2 en A4. Tevens biedt het vigerende bestemmingsplan ook al ruimte voor 3 woonschepen.
Het maximale geluidniveau L_{Amax} bij de 4 woonarken uit het onderzoek van Cauberg Huygen (corresponderend met de woonschepen bij A3) bedraagt ten hoogste 60 dB(A). Ook voor het maximale geluidniveau kan worden gesteld dat voor alle geluidgevoelige objecten in het nieuwe ontwerp kan worden voldaan de grenswaarde van 70 dB(A) voor de dagperiode uit het Activiteitenbesluit. De bedrijfsvoering van Jowa Recycling wordt niet belemmerd door het plan en ter hoogte van de nieuwe woonschepen is sprake van een goed woon- en leefklimaat.
Het rapport van Cauberg Huygen is tevens beoordeeld door de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (zaaknummer 9252484). De omgevingsdienst heeft beoordeeld dat kan worden aangenomen dat de representatieve bedrijfssituatie juist is weergegeven en onderschrijft de conclusies van het rapport dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat. De beoordeling is opgenomen als bijlage 2 bij deze rapportage.



Afbeelding 4.4: Planconcept uit akoestisch onderzoek van Cauberg Huygen uit 2019

4.3 Scheepvaart

Het geluid ten gevolge van het varen van schepen is relevant in het kader van een goede ruimtelijke ordening. Echter ontbreekt er een duidelijk toetsingskader voor scheepvaartlawaai in Nederland. Er zijn geen rekenregels en kengetallen. De geluidbelasting ten gevolge van scheepvaartlawaai wordt doorgaans niet kwantitatief inzichtelijk gemaakt. Enkel als het zeer drukke vaarwegen betreft waarover zowel grote hoeveelheden binnenvaart- als zeeschepen varen wordt dit kwantitatief inzichtelijk gemaakt door hier aan te rekenen. Kwalitatief kan wel een inschatting worden gegeven of er sprake zal zijn van een acceptabele situatie. Voor het plangebied is dit gedaan aan de hand van cijfers van Rijkswaterstaat, de ligging van de relevante vaarwegen en of er bijvoorbeeld sprake is van een doorgaande route nabij of door het plangebied.

Uit cijfers van Rijkswaterstaat blijkt dat jaarlijkse zo'n 5.756 schepen de Wilhelminasluis passeren tussen de Voorzaan en de Zaan (bron: binnenvaartcijfers.nl). Omgerekend komt dit neer op gemiddeld ca. 16 schepen per dag in noordelijke en zuidelijke richting. Van een zeer drukke vaarweg is geen sprake. Het plangebied ligt op relatief grote afstand van de Voorzaan. Het dichtstbijzijnde woonschip ligt op ca. 130 m. afstand van de vaargeul nabij de William Pontbrug. De grootste afstand bedraagt ca. 380 m. Voor beide afstanden geldt dat, mede in licht van het aantal scheepvaartbewegingen, het redelijkerwijs aannemelijk is dat er niet sprake is van onevenredig hoge geluidbelasting door scheepvaartverkeer. Bovendien zijn veel woningen in de nabijheid van het plangebied vele malen dichter bij de Voorzaan gelegen, zoals bijvoorbeeld de woningen op het Eiland en de beoogde woningbouw aan de Badhuisweg 1[5]. Tot slot gaat van deze woningen deels nog een bufferende werking uit, waarmee eventuele geluidsoverdracht gereduceerd wordt.

Ook binnen het plangebied zelf is scheepvaartlawaai kwalitatief beoordeeld. Het plangebied is immers een gebied waarin woonschepen en recreatieve vaart gemengd zijn. Dit geldt echter alleen voor het deel ten zuidoosten van de hoofdsteiger. Vertrekkend en terugkerende recreatievaart kan daar mogelijk voor enige overlast zorgen, maar deze zal niet noemenswaardig zijn. Het aantal vaarbewegingen en de vaarsnelheid zijn immers laag, het gaat om relatief lichte schepen en is er geen sprake van doorgaand vaarverkeer. Ook ligt in dit deel maar een beperkt aantal woonschepen, namelijk 9 van de in totaal 33 woonschepen. Het overige deel ligt ten noordwesten van de hoofsteiger waar geen recreatieve ligplaatsen zijn en waar de haven in feite dood loopt. Tot slot wordt de huidige situatie ook acceptabel geacht aangezien het vigerende bestemmingsplan reeds ruimte biedt voor 3 woonschepen in het gebied waarin ook recreatievaart aanwezig is.

Samengevat kan geconcludeerd worden dat scheepvaartlawaai niet een overheersende geluidsbron zal zijn en dat er al met al sprake is van een acceptabel woon- en verblijfsklimaat.

4.4 Cumulatie

Indien een geluidgevoelige bestemming waarvoor, ten gevolge van meerdere geluidbronnen, een hogere grenswaarde wordt vastgesteld, dient inzichtelijk gemaakt te worden hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting is. Een wettelijke toets aan een grenswaarde voor deze gecumuleerde geluidbelasting is niet aan de orde.

Voor de mate van aanvaardbaarheid van de gecumuleerde geluidbelasting kunnen de kaders van het gemeentelijk beleid als basis worden gehanteerd. In het '*Actieplan omgevingslawaai 2019-2023 en beleidsregel hogere waarde gemeente Zaanstad'* staat omgeschreven dat er sprake is van een onaanvaardbare geluidbelasting als de gecumuleerde waarde meer dan 3 dB hoger is dan de maximaal toelaatbare grenswaarde (3 dB komt overeen met een hoorbaar geluidverschil). Aangezien de hoogste maximaal toelaatbare grenswaarde verschilt per bronsoort is bij de toetsing de hoogste maximaal toelaatbare grenswaarde van toepassing. Wanneer bijvoorbeeld voor het industrielawaai een maximaal toelaatbare grenswaarde van toepassing is van 55 dB(A) en

[5] Voor het recent vastgestelde bestemmingsplan Badhuisweg 1 heeft Peutz akoestisch onderzoek verricht voor de beoogde woningen die direct aan de Voorzaan liggen (Peutz, 3 mei 2021). In het onderzoek wordt geconcludeerd dat er reeds meerdere woningen langs de Voorzaan zijn gelegen. De beoogde woningen bevinden zich niet dichter tot de vaarroute dan de reeds bestaande woningen. Aangezien er geen sprake is van een vaarroute waarover grote hoeveelheden binnenvaart- en zeeschepen varen zal de vaarroute geen belemmering vormen voor de realisatie van woningen

voor wegverkeer een maximaal toelaatbare grenswaarde van 53 dB (58 dB exclusief aftrek) dan wordt getoetst aan de maximaal toelaatbare grenswaarde voor wegverkeerslawaai. De maximale toelaatbare grenswaarde van wegverkeerslawaai exclusief aftrek is immers hoger dan de maximale grenswaarde voor industrielawaai.

Het plangebied is gelegen binnen de zone van verschillende geluidbronnen (industrielawaai, wegverkeerslawaai). Aangezien er sprake is van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde vanwege wegverkeerslawaai (Spiekeroog) en vanwege industrielawaai (Westpoort), is de cumulatieve geluidbelasting inzichtelijk gemaakt. De cumulatieve geluidbelasting van alle wegen en de twee gezoneerde industrieterreinen gezamenlijk is inzichtelijk gemaakt. Hoewel Jowa Recycling niet onder het regime van de Wet geluidhinder valt, is het bedrijf in het kader van goede ruimtelijke ordening eveneens meegenomen in de berekende cumulatieve geluidbelasting[6]. Aangezien scheepvaartlawaai niet onder het regime van de Wet geluidhinder valt, kwantitatieve gegevens ontbreken en uit de kwalitatieve analyse in paragraaf 4.3 volgt dat scheepvaartlawaai geen overheersende geluidbron zal zijn, is scheepvaartlawaai bij de cumulatieberekening buiten beschouwing gelaten.

De ten hoogst berekende gecumuleerde waarde bedraagt 59 dB. Bij de berekening is geen rekening gehouden met aftrek voor wegverkeerslawaai. Conform artikel 1.5 van het Besluit geluidhinder kan de gemeente alleen hogere waarden vaststellen als cumulatie van verschillende geluidsbronnen niet leidt tot onaanvaardbare geluidbelastingen. Gemeente Zaanstad hanteert dat er sprake is van een onaanvaardbare geluidbelasting als de gecumuleerde waarde meer dan 3 dB hoger is dan de maximaal toelaatbare grenswaarde (3 dB komt overeen met een hoorbaar geluidverschil).

De maximaal toelaatbare grenswaarde voor geluidgevoelige terreinen als gevolg van wegverkeerslawaai bedraagt 53 dB (58 dB exclusief aftrek). Aangezien de Gemeente Zaanstad hanteert dat er sprake is van een onaanvaardbare geluidbelasting als de gecumuleerde waarde meer dan 3 dB hoger is dan de maximaal toelaatbare grenswaarde (in dit geval dus of 53 dB inclusief aftrek + 3 dB = 56 dB of 58 dB exclusief aftrek + 3 dB = 61 dB), kan worden gesteld dat er in deze situatie geen sprake is van een onaanvaardbare geluidbelasting (de ten hoogst berekende gecumuleerde waarde bedraagt immers 59 dB exclusief aftrek).

Voor de woning aan de Houthavekade 5 bedraagt de gecumuleerde geluidbelasting 56 dB. De gecumuleerde geluidbelasting blijft onder de maximaal toelaatbare waarde van 63 dB (68 dB exclusief aftrek) voor wegverkeerslawaai die voor deze woning van toepassing is.

[6]Aan de hand van *'Akoestisch onderzoek Jowa Recycling B.V. Houthavenkade 3 te Zaandam in verband met de realisatie van 20 woonboten', d.d. 9 september 2019, referentie 04459-42022-02* door Cauberg Huygen is de geluidbelasting op de beoordelingspunten in onderhavig rapport bepaald. Hierbij is eerst bepaald welke beoordelingspunten uit het rapport van Cauberg Huygen qua ligging overeenkomen met de ligging van de beoordelingspunten in onderhavig rapport (zie kolom L in bijlage 4 'cumulatieberekening'). Hierbij is een worst-case benadering gehanteerd (de maatgevende geluidbelasting is aangehouden). Vervolgens is de in het rapport Cauberg Huygen berekende geluidbelasting ($L_{Ar,LT}$) op deze punten aangehouden als geluidbelasting in de cumulatieberekening (zie kolom M in bijlage 4 'cumulatieberekening').

5. Overweging maatregelen

Omdat de voorkeursgrenswaarde ingevolge de Wet geluidhinder wordt overschreden (vanwege de Spiekeroog en het industrieterrein Westpoort) wordt in deze paragraaf nader ingegaan op de haalbaarheid/doelmatigheid van (theoretisch) mogelijke maatregelen.

In artikel 110a en volgende wordt aangegeven onder welke voorwaarden hogere grenswaarden kunnen worden verleend. Er kan uitsluitend een hogere grenswaarde worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting vanwege een weg, onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Om de geluidbelasting vanwege een weg te beperken, kunnen de volgende maatregelen worden getroffen:
- Maatregelen aan de bron door middel van het toepassen van een geluidarm wegdektype;
- Maatregelen in het overdrachtsgebied door middel van het toepassen van een geluidscherm/grondwal;
- Maatregelen aan de ontvanger door middel van het toepassen van schermen aan of nabij de gevel, het toepassen van 'dove' gevels, en dergelijke.

5.1 Bronmaatregelen

Spiekeroog

ad.1. geluid reducerende wegdekverharding

Op stille wegdekken produceert het verkeer minder lawaai omdat er minder trillingen worden opgewekt en/of omdat geluid door het wegdek deels wordt geabsorbeerd. Van de mogelijke bronmaatregelen hebben stille wegdekken de grootste potentie. Ten opzichte van standaard DAB (‘glad asfalt’) zijn in de praktijk reducties van 4 tot 6 dB mogelijk. Nadeel van geluidabsorberende wegdekken is dat zij duurder zijn – zowel in aanleg als onderhoud – dan de ‘traditionele wegdekverharding. Bovendien hebben dergelijke wegdekken in het algemeen een geringe mechanische sterkte. De ten hoogste berekende geluidbelasting op de beoordelingspunten bedraagt 53 dB inclusief aftrek. Op de plekken waar de overschrijding plaatsvindt (woonboten A4, zuidzijde plangebied) is slechts plaats voor drie woonboten. Derhalve is het financieel niet wenselijk om het wegdek aan te passen.

ad.2. weren van (vracht)verkeer & ad. 3. verlagen van de rijsnelheid

Op de Spiekeroog geldt een maximum snelheid van 50 km/uur. Indien de snelheid verlaagd wordt naar 30 km/uur bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 49 dB. De voorkeursgrenswaarde wordt dan nog steeds overschreden. Het weren van (vracht)verkeer zal eveneens stuiten op verkeerskundige bezwaren daar deze weg leidt naar Zaaneiland in de Oude Haven. Dit is de enige route voor (vracht)verkeer om op het eiland te komen.

Industrieterrein Westpoort

Bronmaatregelen bij het industrieterrein zouden van toepassing moeten zijn op het gehele industrieterrein. De bedrijven voldoen in principe aan de eisen gesteld in de vergunning of de voorschriften uit het Activiteitenbesluit. Hierbij dienen de bedrijven overigens de Best Beschikbare Technieken toe te passen. Bovendien zal de omvang van toe te passen bronmaatregelen naar verwachting niet in proportie zijn tot het aantal te realiseren woningen en de te behalen geluidreductie.

5.2 Overdrachtsmaatregelen

Spiekeroog

Daar de Spiekeroog een weg over het water is zal het plaatsen van een geluidscherm een ingewikkelde en kostbare aangelegenheid zijn. Plaatsing van een scherm kan tevens het zicht van weggebruikers hinderen en stuit derhalve op bezwaren van verkeerskundige aard. Daarnaast kan een scherm stuiten op bezwaren van esthetische aard, gezien de ligging binnen de bebouwde kom nabij de haven.

Industrieterrein Westpoort
Het industrieterrein is te omvangrijk om een geluidscherm langs te plaatsen. Een dergelijk scherm zal stuiten op bezwaren van financiële aard.

5.3 Ontvangersmaatregelen

Het Besluit geluid milieubeheer wijst een ligplaats in het water, bestemd om door een woonschip te worden ingenomen, aan als geluidgevoelig terrein. Het gaat om een geluidgevoelig terrein als bedoeld in de Wet milieubeheer, de Wet geluidhinder en het Activiteitenbesluit. Alleen legale en permanente ligplaatsen zijn aangewezen. Een legale ligplaats is bestemd in een bestemmingsplan. Het terrein waarop het bestemmingsplan een woonschip toelaat is een geluidgevoelig terrein. Een ligplaats voor woonschepen is aangewezen als geluidgevoelig terrein. Omdat deze specifieke eis geldt is een woonschip niet ook een geluidgevoelig object. Tevens geldt voor een woonschip (woonboot en woonark) geen wettelijke binnenwaarde. Het binnenmilieu voor woningen wordt beschermd door de eisen opgelegd vanuit het Bouwbesluit. Deze zijn echter niet van toepassing voor woonschepen (woonboten en woonarken). Wel is in het kader van een goede ruimtelijke ordening nagedacht over eventuele voorwaarden en eisen aan woonschepen om een acceptabel woon- en verblijfsklimaat te kunnen garanderen. Dit betekent dat in de regels van het bestemmingsplan is opgenomen dat een woonark en/of woonboot ten minste aan één zijde voorzien moet zijn van geluidluw te openen delen. Aanvullend is hier nog een voorwaardelijke verplichting voor opgenomen in artikel 6.4.4 van de regels bij het bestemmingsplan. Voor de woning aan de Houthavenkade is opgenomen dat deze is voorzien van tenminste één geluidluwe zijde.

5.4 Hogere waarden

Het '*Actieplan omgevingslawaai 2019-2023 en beleidsregel hogere waarde gemeente Zaanstad*' stelt voorwaarden met betrekking tot het vaststellen van hogere waarden:

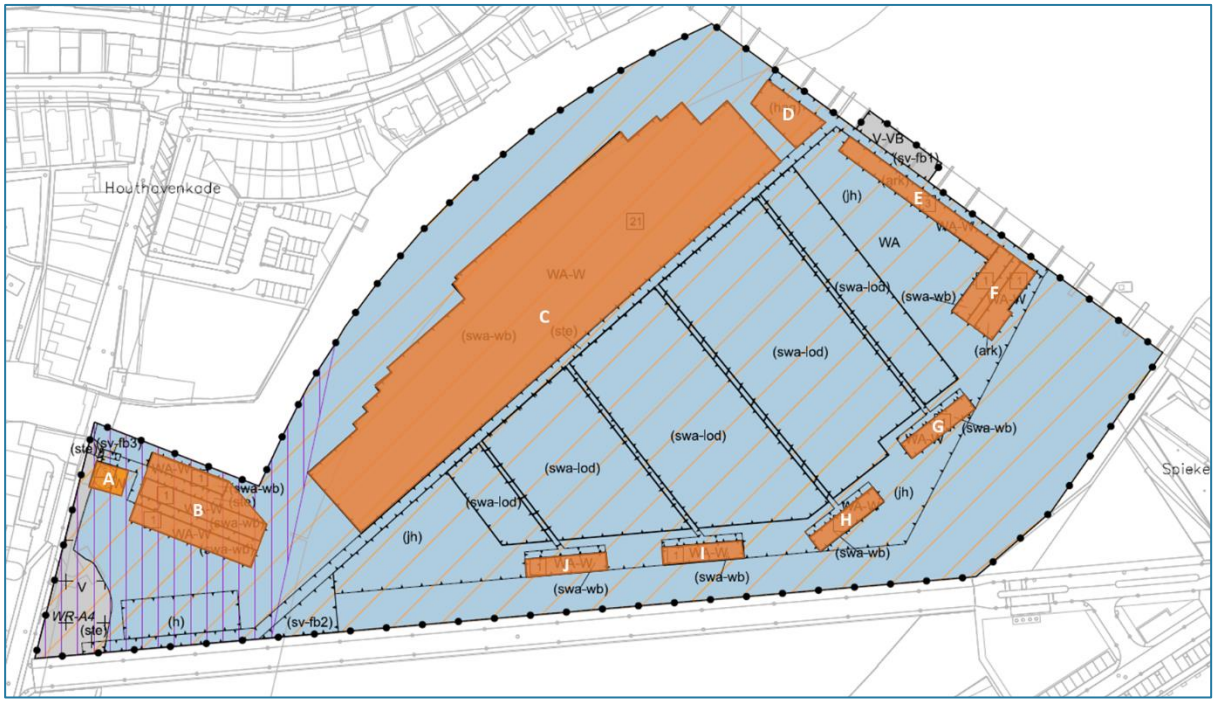
Voorwaarde 1*:* Geluidsluwe zijde;
Voorwaarde 2: Cumulatie leidt niet tot onaanvaardbare geluidsbelasting (zie hoofdstuk 4.4 in dit rapport).

Deze voorwaarden zijn enkel van toepassing voor woningen, verpleeghuizen, verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen en kinderdagverblijven. Daar het hier een geluidgevoelig terrein met woonschepen betreft hoeft niet aan deze voorwaarden te worden voldaan.

Voor het ombouwen van Houthavenkade 5 naar een woning zijn deze voorwaarden wel van toepassing. Uit de resultaten blijkt dat de woning twee geluidluwe zijden heeft waarbij de geluidbelasting ten hoogste 47 dB(A) en 48 dB(A) bedraagt als gevolg van industrieterrein Westpoort. Voor deze woning bedraagt de gecumuleerde geluidbelasting 56 dB. De gecumuleerde geluidbelasting blijft onder de maximaal toelaatbare waarde van 63 dB (68 dB exclusief aftrek) voor wegverkeerslawaai die voor deze woning van toepassing is. Er kan worden voldaan aan beide voorwaarden.

Voor het geluidgevoelige terrein dient een hogere waarde van 53 dB te worden vastgesteld vanwege de Spiekeroog en een hogere waarde van 53 dB(A) vanwege industrieterrein Westpoort. Het terrein waarop het bestemmingsplan een woonschip toelaat is een geluidgevoelig terrein. In het bestemmingsplan wordt gebruik gemaakt van aanduidingen die de ligplaatsen begrenzen. Daarmee dient de begrenzing van het hogere waarde besluit in overeenstemming te zijn. In dat kader is afbeelding 5.1 opgesteld.

Voor woonobject Houthavenkade 5 dient een hogere waarde van 51 dB(A) te worden vastgesteld vanwege industrieterrein Westpoort. Overwogen kan worden om voor het industrielawaai een hogere waarde van 55 dB(A) te verlenen om de industrie niet te beperken.



Afbeelding 5.1: Terrein-/objectoverzicht ten behoeve van hogere waarde

Tabel 5.1: Vast te stellen hogere waarden

Terrein/ object	Aantal Wooneenheden	Bron	Geluidbelasting	Cumulatie
A (woning)	1	Industrieterrein Westpoort	51 dB(A)	56 dB
B	3	Industrieterrein Westpoort	52 dB(A)	57 dB
C	21	Industrieterrein Westpoort	53 dB(A)	57 dB
D	1	Industrieterrein Westpoort	53 dB(A)	54 dB
E	3	Industrieterrein Westpoort	52 dB(A)	54 dB
F	2	Industrieterrein Westpoort	51 dB(A)	54 dB
G	1	Industrieterrein Westpoort	51 dB(A)	55 dB
H	1	Spiekeroog	51 dB	57 dB
I	1	Industrieterrein Westpoort	51 dB(A)	59 dB
		Spiekeroog	53 dB	
J	1	Industrieterrein Westpoort	52 dB(A)	59 dB
		Spiekeroog	53 dB	

6. Samenvatting & conclusie

Jachthaven Dukra is voornemens om een gedeelte van de bestaande Jachthaven Dukra te Zaandam gelegen aan de Badhuisweg 9C te herontwikkelen met daarin ruimte voor woonschepen. Antea Group heeft op 24 oktober 2020 reeds een akoestisch onderzoek vanwege deze beoogde ontwikkeling uitgevoerd[7]. Het ontwerp is inmiddels aangepast. De ruimtelijk relevante gevolgen van deze planontwikkelingen moeten voorafgaand worden onderzocht t.b.v. het nieuwe bestemmingsplan, waaronder voor het onderwerp geluid. Om die reden is onderhavig onderzoek aangepast op basis van de nieuwe planontwikkelingen.

Een belangrijk onderdeel van het programma bestaat uit ligplaatsen voor woonschepen. Deze mogelijkheid wordt uitgebreid. Het huidige bestemmingsplan biedt ruimte voor 3 ligplaatsen, het voorliggende bestemmingsplan biedt ruimte voor 33 ligplaatsen. Onder ligplaatsen voor woonschepen vallen zowel woonboten als woonarken

- Woonboten zijn: een drijvend of varend object, dat herkenbaar is aan casco romp en opbouw als een (van origine) varend schip dat wordt gebruikt als woning en is bestemd voor (permanent) woonverblijf.
- Woonarken zijn: een drijvend object, in het algemeen niet bestemd of ingericht om te varen, doorgaans voorzien van een betonnen casco met vierkante of rechthoekige opbouw(en), waaronder begrepen een dekschuit of ponton, met daarop een gehele of gedeeltelijke opbouw, inclusief vlonders dat wordt gebruikt als woning en is bestemd voor (permanent) woonverblijf.

Het programma bestaat uit:

- 20 toeristische-recreatieve havenlodges, ten zuidoosten van de hoofdsteiger;
- Uitbreiding van de reeds aanwezige 3 ligplaatsen naar in totaal 33 ligplaatsen voor woonschepen, waarvan 29 woonboten en 4 woonarken. Het merendeel van de woonboten (24 ligplaatsen) ligt ten noordwesten van de diagonale hoofdsteiger. Het overige aantal woonboten (5 ligplaatsen) is samen met de ligplaatsen voor de 4 woonarken voorzien aan de zuidoostzijde van de hoofdsteiger;
- Omzetten van bedrijfsruimte naar woning aan de Houthavenkade 5;
- Ruimte voor ca. 122 passantenplekken. Dit is geen nieuwe functie, maar betreft de resterende reeds bestaande plekken aan de zuidoostzijde van de hoofdsteiger.

Daarnaast biedt het plan ruimte voor:

- 3 fietsenstallingen;
- Een publieke boardwalk (hoofdsteiger) van 3 meter breed;
- Een servicepunt voor de jachthaven met kantoor en woning voor de havenmeester en voorzieningen, waaronder toiletten, douche, afvalpunt, etc.
- Een kleinschalige horecagelegenheid. Dit is geen nieuwe functie, maar betreft een verplaatsing van de bestaande horeca-ark van de hoofdsteiger (vergund d.d. 20 november 2020) naar de oever bij de Spiekeroogbrug. De horecagelegenheid is beoordeeld in het bestemmingsplan. In het kader van bedrijven en milieuzonering kan aan geluid, en alle andere aspecten, aan de richtafstanden worden voldaan. Hiermee vormt het geen hinderbron die van invloed is op de woon- en leefkwaliteit van het plangebied.

Het doel van het onderzoek is het in beeld brengen van de geluidbelasting op de nieuwe woonschepen (29 woonboten en 4 woonarken), waarvoor het bestemmingsplan ligplaatsen gaat bieden, vanwege omliggende wegen en industrieterrein(en) en te beoordelen of deze geluidbelasting voldoet aan de grenswaarden ingevolge de Wet geluidhinder. Dit onderzoek richt zich daarnaast op de omzetting van de bedrijfsruimte naar een woning aan de Houthavenkade 5 en de komst van een bedrijfswoning (beheerderswoning voor de havenmeester). Deze beide woningen vallen tevens binnen de scope van dit onderzoek.

Wegverkeerslawaai

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting van het wegverkeer op de Spiekeroog op de te beoordelen gevels en beoordelingspunten (inclusief 5 dB aftrek ingevolge artikel 110g Wet geluidhinder) ten hoogste 53 dB bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. De overschrijding vindt plaatst op de

[7] Akoestisch onderzoek Jachthaven Ducra Zaandam, d.d. 24 november 2020, projectnummer 0463255.100

toetspunten bij A4 waar woonboten zullen komen te liggen (zuidzijde plangebied nabij Spiekeroog). Er vindt geen overschrijding van de voorkeursgrenswaarde plaats als gevolg van de andere onderzochte wegen.

Industrielawaai

Achtersluispolder-Westerspoor Zuid
Uit de resultaten blijkt dat de ten hoogste berekende waarde 46 dB(A) is. De berekende waarden blijven onder de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Westpoort
Uit de resultaten blijkt dat de ten hoogste berekende waarde 53 dB(A) is. De berekende waarden overschrijden de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). De overschrijding van de voorkeursgrenswaarde vindt plaats bij de woonboten, incl. woning van de havenmeester (servicegebouw), havenlodges en de woonarken. Ook bij de Houthavenkade 5 vindt een overschrijding plaatst. De ten hoogst berekende waarde bedraagt hier 51 dB(A). Voor nieuwbouwwoningen met een geluidbelasting tot ten hoogste 55 dB(A) kunnen hogere grenswaarden worden vastgesteld.

Cumulatie

Het plangebied is gelegen binnen de zone van verschillende geluidbronnen (industrielawaai, wegverkeerslawaai). Aangezien er sprake is van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde vanwege verkeerslawaai (Spiekeroog) en vanwege industrielawaai (Westpoort), is de cumulatieve geluidbelasting inzichtelijk gemaakt. De cumulatieve geluidbelasting van alle wegen en de twee gezoneerde industrieterreinen gezamenlijk is inzichtelijk gemaakt. Hoewel Jowa Recycling niet onder het regime van de Wet geluidhinder valt, is het bedrijf in het kader van goede ruimtelijke ordening eveneens meegenomen in de berekende cumulatieve geluidbelasting. Aangezien scheepvaartlawaai niet onder het regime van de Wet geluidhinder valt, kwantitatieve gegevens ontbreken en uit de kwalitatieve analyse in paragraaf 4.3 volgt dat scheepvaartlawaai geen overheersende geluidbron zal zijn, is scheepvaartlawaai bij de cumulatieberekening buiten beschouwing gelaten.

De ten hoogst berekende gecumuleerde waarde bedraagt 59 dB. Bij de berekening is geen rekening gehouden met aftrek voor wegverkeerslawaai. Conform artikel 1.5 van het Besluit geluidhinder kan de gemeente alleen hogere waarden vaststellen als cumulatie van verschillende geluidsbronnen niet leidt tot onaanvaardbare geluidbelastingen. Gemeente Zaanstad hanteert dat er sprake is van een onaanvaardbare geluidbelasting als de gecumuleerde waarde meer dan 3 dB hoger is dan de maximaal toelaatbare grenswaarde (3 dB komt overeen met een hoorbaar geluidverschil).

De maximaal toelaatbare grenswaarde voor geluidgevoelige terreinen als gevolg van wegverkeerslawaai bedraagt 53 dB (58 dB exclusief aftrek). Aangezien de Gemeente Zaanstad hanteert dat er sprake is van een onaanvaardbare geluidbelasting als de gecumuleerde waarde meer dan 3 dB hoger is dan de maximaal toelaatbare grenswaarde (in dit geval dus of 53 dB inclusief aftrek + 3 dB = 56 dB of 58 dB exclusief aftrek + 3 dB = 61 dB), kan worden gesteld dat er in deze situatie geen sprake is van een onaanvaardbare geluidbelasting (de ten hoogst berekende gecumuleerde waarde bedraagt immers 59 dB exclusief aftrek).

Voor de woning aan de Houthavekade 5 bedraagt de gecumuleerde geluidbelasting 56 dB. De gecumuleerde geluidbelasting blijft onder de maximaal toelaatbare waarde van 63 dB (68 dB exclusief aftrek) voor wegverkeerslawaai die voor deze woning van toepassing is.

Hogere waarden

Voor het geluidgevoelige terrein dient een hogere waarde van 53 dB te worden vastgesteld vanwege de Spiekeroog en een hogere waarde van 53 dB(A) vanwege industrieterrein Westpoort. Het terrein waarop het bestemmingsplan een woonschip toelaat is een geluidgevoelig terrein. In het bestemmingsplan wordt gebruik gemaakt van aanduidingen die de ligplaatsen begrenzen. Daarmee dient de begrenzing van het hogere waarde besluit in overeenstemming te zijn. Zie afbeelding en object 5.1.

Voor woonobject Houthavenkade 5 dient een hogere waarde van 51 dB(A) te worden vastgesteld vanwege industrieterrein Westpoort. Overwogen kan worden om voor het industrielawaai een hogere waarde van 55 dB(A) te verlenen om de industrie niet te beperken. Zie afbeelding en object 5.1.

Bijlage 1: Akoestisch onderzoek Jowa Recycling B.V.

CAUBERG HUYGEN

Science Park Eindhoven 5634
5692 EN SON

T +31 (0)88-5152505
E info@cauberghuygen.nl
www.cauberghuygen.nl

K.v.K 58792562
IBAN NL71 RABO 0112 075584

Akoestisch onderzoek Jowa Recycling B.V. Houthavenkade 3 te Zaandam in verband met de realisatie van 20 woonboten

Datum **9 september 2019**
Referentie **04459-42022-02**

Referentie	04459-42022-02
Rapporttitel	Akoestisch onderzoek Jowa Recycling B.V. Houthavenkade 3 te Zaandam in verband met de realisatie van 20 woonboten
Datum	9 september 2019

Opdrachtgever	Juridisch Adviesbureau AROM Oude Brandevoort 12 5706 NE HELMOND
Contactpersoon	De heer mr. Q.W.J. de Ruijter

Behandeld door	ing. N.M.H.P. Geelen ing. F.H.J. Bouwmans Cauberg Huygen B.V. Science Park Eindhoven 5634 5692 EN SON Telefoon 088-5152505

Inhoudsopgave

1	**Inleiding**	**4**
2	**Uitgangspunten**	**5**
2.1	Gehanteerde onderzoeksgegevens	5
2.2	Situering inrichting	5
2.3	Maximaal representatieve bedrijfssituatie	6
3	**Normstelling**	**7**
3.1	Directe hinder - Activiteitenbesluit	7
3.2	Indirecte hinder	7
3.3	VNG-publicatie bedrijven en milieuzonering	8
4	**Rekenmodel**	**10**
4.1	Algemeen	10
4.2	Objecten	10
4.3	Rekenpunten	10
4.4	Geluidbronnen directe hinder	10
5	**Rekenresultaten en toetsing**	**12**
5.1	Activiteitenbesluit	12
5.1.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	12
5.1.2	Maximale geluidniveaus	12
5.2	VNG-publicatie ‘Handreiking bedrijven en milieuzonering’	13
5.2.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	13
5.2.2	Maximale geluidniveaus	14
5.3	Beschouwing van de resultaten	14
6	**Samenvatting en conclusies**	**15**

Figuren

Figuur 1	Ligging rekenpunten
Figuur 2	Ligging rekenpunten
Figuur 3	Ligging gebouwen
Figuur 4	Ligging schermen
Figuur 5	Ligging bodemgebieden
Figuur 6	Ligging puntbronnen $L_{Ar,LT}$
Figuur 7	Ligging mobiele bronnen
Figuur 8	Ligging puntbronnen L_{Amax}

Bijlagen

Bijlage I	Invoergegevens rekenmodel langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
Bijlage II	Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
Bijlage III	Brongegevens maximale geluidniveaus
Bijlage IV	Rekenresultaten maximale geluidniveaus

1 Inleiding

In opdracht van Juridisch Adviesbureau AROM heeft Cauberg Huygen B.V. een akoestisch onderzoek industrielawaai uitgevoerd naar de geluidimmissie ter plaatse van de locaties waar meerdere nieuwe woonboten zijn geprojecteerd, die optreedt ten gevolge van de bedrijfsvoering van Jowa Recycling B.V. gevestigd aan de Houthavenkade 3 te Zaandam.

Het project omvat de realisatie van een 20-tal woonboten en horeca met commerciële ruimtes.

Het doel van voorliggend akoestisch onderzoek is om inzicht te geven in de geluidimmissie die optreedt ten gevolge van Jowa Recycling en welke geluidbeperkende maatregelen er noodzakelijk zijn om een akoestisch goed woon- en leefklimaat ter plaatse van de nieuwe woonboten te borgen. Hiertoe is de geluiduitstraling van dit bedrijf (de inrichting) berekend op basis van de aangeleverde representatieve bedrijfssituatie.

De hierbij gehanteerde werkwijze is in overeenstemming met de VNG-publicatie: ‘Bedrijven en milieuzonering’ editie 2009. Conform deze publicatie ligt Jowa Recycling binnen de richtafstand (zone) van de geplande nieuwbouwlocatie. In het kader van de VNG-publicatie zijn de geluidniveaus op de geplande nieuwe woonboten ten gevolge van deze inrichting inzichtelijk gemaakt en getoetst aan de bijbehorende richtwaardes.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens de ‘Handleiding meten en rekenen industrielawaai’ van 1999.

In dit rapport zijn de uitgangspunten en bevindingen van het akoestisch onderzoek beschreven.

2 Uitgangspunten

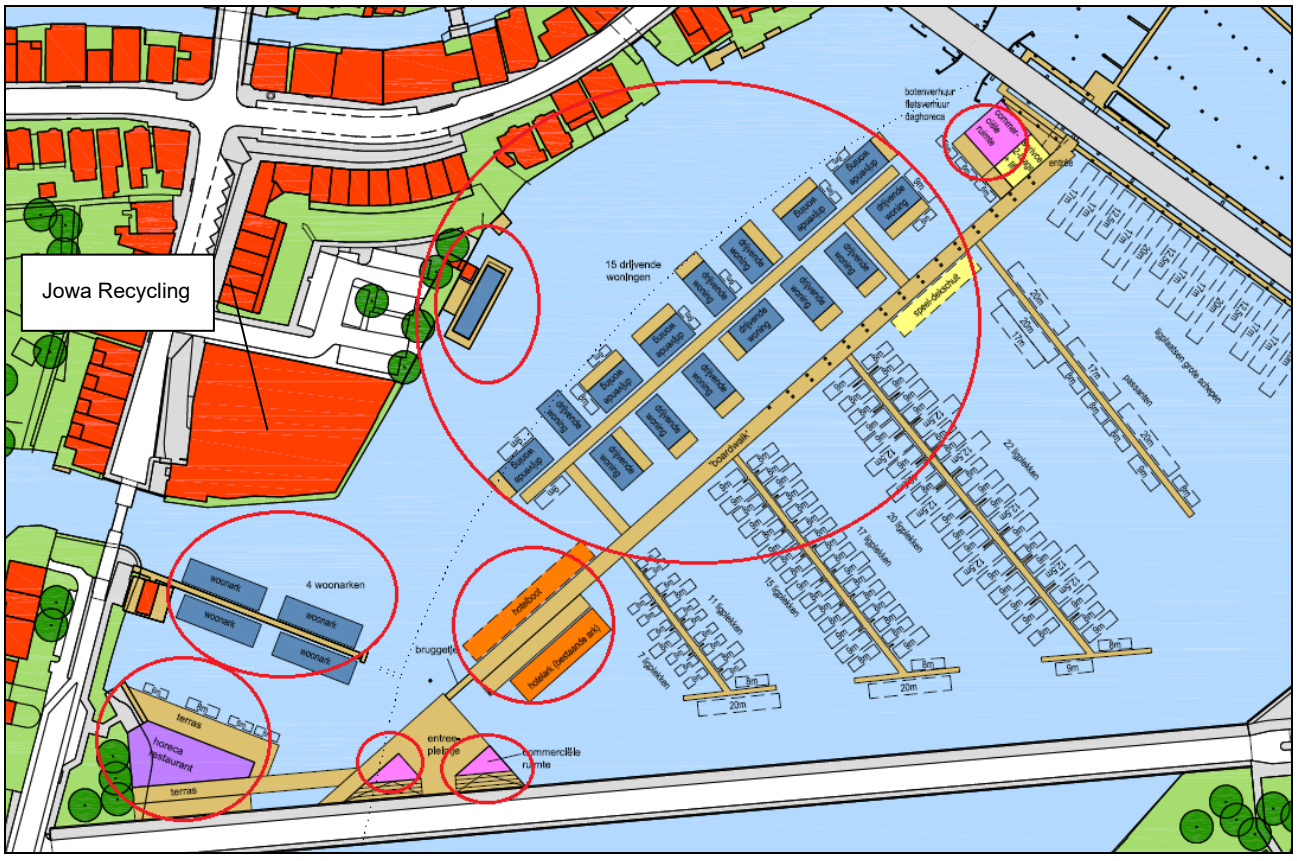
2.1 Gehanteerde onderzoeksgegevens

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de door de opdrachtgever aangereikte tekeningen. Daarnaast is een akoestisch rapport ontvangen: 'Akoestisch onderzoek V1.0 JOWA Recycling B.V. Houthavenkade 3 1506 PC Zaandam', kenmerk 1506 PC - 3 W002 03-02-2014 V1.0 d.d. 3 februari 2014, opgesteld door het geluidburo. In dit rapport is de actuele bedrijfssituatie beschreven. De akoestische uitgangspunten van dit rapport zijn gebruikt bij onderhavig onderzoek.

2.2 Situering inrichting

Omdat de nog te realiseren woonboten binnen de invloedssfeer van Jowa Recycling gelegen zijn is het noodzakelijk om een akoestisch onderzoek uit te voeren ter motivering van de goede ruimtelijke ordening. Jowa Recycling ligt ten westen en ten noorden van het plangebied.

Figuur 2.1 toont het plan van de beoogde ontwikkeling te Zaandam. Ten westen en ten noorden van Jowa Recycling zijn bestaande woningen gelegen.



Figuur 2.1: Overzicht plan nieuwe woonboten

De te verwachten geluidbijdrage vanwege de te onderzoeken inrichting zal berekend en beoordeeld worden ter plaatse van de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen.

2.3 Maximaal representatieve bedrijfssituatie

Het akoestisch onderzoek is gebaseerd op de maximaal representatieve bedrijfssituatie, oftewel de representatieve bedrijfssituatie die voor de hoogste geluidimmissie zorgt en meer dan 12 keer per jaar voorkomt. In het rapport van 3 februari 2014 is een beschrijving van de representatieve bedrijfssituatie opgegeven. Jowa Recycling heeft aangegeven dat deze bedrijfssituatie nog steeds de actuele is.

Jowa Recyling B.V. is een inzamelbedrijf van metalen, non-ferro metalen en allerhande artikelen, die vrijkomen bij bedrijven maar ook uit huishoudens e.d. Het bedrijf sorteert deze materialen en voert deze af naar verwerkers. Het bedrijf bestaat uit een opslagloods met kantoor en een voorterrein waar een container staat opgesteld. De opslagloods is bereikbaar via een soort 'hellingbaan'.

De inrichting is met uitzondering van zondag de gehele week in bedrijf van 8.00 - 17.00 uur. De akoestisch relevante activiteiten hebben voornamelijk betrekking op de handelingen met betrekking tot het laden en lossen en het sorteren van de materialen op het voorterrein. De uitstraling van de gebouwdelen is akoestisch niet relevant, behoudens de open deur aan de voorzijde.

Het laden en lossen en het sorteren van de aangevoerde materialen gebeurt grotendeels handmatig, o.a. met behulp van een kruiwagen. Gesorteerd materiaal wordt ook in kleinere stalen bakken gelegd, die vervolgens als ze vol zijn met de heftruck in de grote container worden geleegd. Dit gebeurt door middel van het omdraaien van de stalen bak. Met de LPG-heftruck worden ook de zwaardere materialen verplaatst.

In de opslagloods worden materialen opgeslagen, verder gesorteerd en bewerkt. De bewerking gebeurt met handgereedschap. Zo worden grote stukken verkleind met een haakse slijper en worden schroeven en moeten losgedraaid met b.v. een accuboormachine. Af en toe worden onderdelen losgeslagen met behulp van een hamer. De werkzaamheden in de opslagloods zijn minimaal en worden voornamelijk handmatig uitgevoerd. In de werkplaats bevindt zich verder een weegbrug, waar een kruiwagen of heftruck met materiaal worden gewogen.

Via de hellingbaan aan de voorzijde van de opslagloods kunnen ook personenwagens met een aanhanger of bestelwagens op de weegbrug komen.

De overheaddeur van de werkplaats aan de voorzijde staat de gehele dag open. Er zijn in 2014 enkele geluidmetingen verricht om het gemiddelde geluidniveau in de opslagloods vast te stellen, alsmede de piekgeluiden (b.v. ten gevolge van hameren).

De heftruck is per dag effectief 1.5 uur op het voorterrein in werking.

Het bedrijf beschikt over een eigen kleine vrachtwagen met kraan, waarmee materialen worden aangevoerd en afgevoerd. Per dag is rekening gehouden met 5 vrachtwagens en 5 bestelwagens (op personenwagens) die via de Houthavenkade komen en gaan.

Er is bij Jowa Recycling geen sprake van werkzaamheden met een incidenteel karakter en derhalve is er geen sprake van een incidentele bedrijfssituatie.

3 Normstelling

Bij de normstelling wordt onderscheid gemaakt tussen directe en indirecte geluidhinder. Onder directe geluidhinder wordt die hinder bedoeld die ontstaat ten gevolge van activiteiten op of in de directe nabijheid van het inrichtingsterrein. Daarbij wordt weer onderscheid gemaakt tussen het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ en het maximaal geluidniveau L_{Amax}. Onder indirecte hinder wordt de mogelijke hinder bedoeld die ontstaat ten gevolge van het verkeer dat van en naar de inrichting rijdt.

3.1 Directe hinder - Activiteitenbesluit

Voor de inrichting is het Activiteitenbesluit van toepassing. Tabel 3.1 geeft een samenvatting van de toetsingscriteria volgens dit Besluit voor geluidgevoelige bestemmingen (woningen en woonboten) niet gelegen op een bedrijventerrein.

Tabel 3.1: Overzicht normstelling volgens Activiteitenbesluit

Beoordelingslocatie	**Dagperiode (07.00-19.00 uur)**	**Avondperiode (19.00-23.00 uur)**	**Nachtperiode (23.00-07.00 uur)**
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)			
Ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau (L_{Amax})			
Ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen	70 dB(A)*	65 dB(A)	60 dB(A)

* = piekgeluiden ten gevolge van laad- en losactiviteiten blijven buiten beschouwing

Specifiek voor maximale geluidniveaus (piekgeluiden) ten gevolge van laden/lossen is in het Activiteitenbesluit de toetsing aan geluidgrenswaarden gedurende de dagperiode (tussen 7.00 uur en 19.00 uur) uitgesloten. Hiermee is er formeel geen noodzaak de piekgeluiden ter plaatse van woningen van derden inzichtelijk te maken en te toetsen. Aangezien deze piekgeluiden als eerste aanleiding kunnen zijn van klachten vanuit de omgeving wordt dit meegenomen in het akoestisch onderzoek (zie paragraaf 3.3).

3.2 Indirecte hinder

Onder indirecte hinder wordt die hinder bedoeld, die ontstaat ten gevolge van het verkeer dat van en naar de inrichting rijdt. De indirecte hinder dient bepaald en beoordeeld te worden volgens de ‘Circulaire indirecte hinder’[1]. De voorkeursgrenswaarde voor indirecte hinder bedraagt 50 dB(A) etmaalwaarde[2] op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen. Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde tot ten hoogste 65 dB(A) is mogelijk indien het binnenniveau in de geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedraagt dan 35 dB(A) etmaalwaarde.

In overeenstemming met de Circulaire dienen de geluidniveaus veroorzaakt door wegverkeersbewegingen van en naar de inrichting te worden berekend als de verkeersbewegingen akoestisch herkenbaar zijn ten opzichte van het overige verkeer op de onderzochte wegen.

[1] Ministeriële Circulaire d.d. 29 februari 1996 inzake “Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer”.

[2] Etmaalwaarde: hoogste waarde van de dagperiode, avondperiode +5 dB of nachtperiode + 10 dB.

Het inrichtingsgebonden verkeer passeert de nieuwe woonboten niet. Daarmee is dit aspect niet relevant en wordt verder dan ook buiten beschouwing gelaten.

3.3 VNG-publicatie bedrijven en milieuzonering

De VNG-publicatie 'Handreiking bedrijven en milieuzonering' is een algemeen geaccepteerd instrument om na te gaan of er sprake is van een 'goede ruimtelijke ordening' in situaties waar bedrijfsactiviteiten dichtbij geluidgevoelige bestemmingen worden voorzien. Voor een 'goede ruimtelijke ordening' dient vastgesteld te worden dat:

- ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen geen ontoelaatbare geluidhinder ontstaat door de bedrijfsactiviteiten;
- de beoogde bedrijfsactiviteiten niet in ernstige mate gehinderd worden door de aanwezigheid van de geluidgevoelige bestemmingen.

In dit onderzoek is gebruik gemaakt van de versie uit 2009. De VNG-publicatie geeft richtafstanden per bedrijfscategorie of activiteit. De afstanden worden gegeven voor milieuaspecten geur, stof, geluid en gevaar. De richtwaarde voor de aan te houden afstand zijn van toepassing tussen de perceelgrenzen van de inrichting en de gevels van de geluidgevoelige bestemming. Er is sprake van een 'goede ruimtelijke ordening' indien aan de richtwaarde voldaan wordt. Indien niet aan de richtafstanden voldaan wordt, dan is nader onderzoek nodig om vast te stellen of er sprake is van een 'goede ruimtelijke ordening'.

De VNG-richtafstanden zijn afhankelijk van de bedrijfsactiviteiten en de gebiedstypering. Voor Jowa Recycling is in tabel 3.2 de milieucategorie met bijbehorende richtafstand van het aandachtsgebied opgenomen. De genoemde richtafstand is van toepassing op het milieuaspect 'geluid' en behoort bij de gebiedstypering 'gemengd gebied'.

Tabel 3.2: Milieucategorie Jowa Recycling

Bedrijf	SBI	Omschrijving	Milieucategorie	Richtafstand
Jowa Recycling	46772 77399	groothandel in ijzer- en staalschroot en oude non-ferrometalen verhuur en lease van overige machines en werktuigen en van overige goederen (geen automaten)	3.2 3.1	100 m 50 m

De meeste woonboten zijn binnen de richtafstand voor het milieuaspect 'geluid' gelegen. Overeenkomstig hetgeen opgenomen is in stap 1 van de VNG-publicatie dient nader akoestisch onderzoek uitgevoerd te worden. In de VNG-publicatie is aangegeven op welke wijze de toetsing op het milieuaspect 'geluid' dient plaats te vinden, indien niet aan de richtafstand voldaan wordt:

- Stap 2:
  Het realiseren van woonboten op kortere afstand dan de richtafstanden is mogelijk indien de geluidniveaus ter plaatse van de woonboten voldoen aan de richtwaarden uit tabel 3.3.
- Stap 3:
  Wanneer bij stap 2 niet aan de richtwaarden voldaan kan worden, dan kan het bevoegd gezag ter plaatse van de woonboten hogere geluidniveaus toestaan tot de grenswaarden uit tabel 3.3, indien maatregelen om de geluidniveaus te verlagen niet wenselijk of haalbaar zijn.

Tabel 3.3: Richtwaarden ‘gemengd gebied’ in dB(A)

Beoordelingsgrootheid	**Richtwaarde in dB(A)**		
	Dagperiode	**Avondperiode**	**Nachtperiode**
Directe hinder			
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$	50 (55)	45 (50)	40 (45)
Maximaal geluidniveau L_{Amax}	70 (70)	65 (65)	60 (60)
Indirecte hinder			
Equivalent geluidniveau L_{Aeq}	50 (65)	45 (60)	40 (55)

Toelichting tabel:

(…) = richtwaarde stap 3

dagperiode = 07.00 – 19.00 uur

avondperiode = 19.00 – 23.00 uur

nachtperiode = 23.00 – 07.00 uur

De VNG-richtwaarden (stap 2) voor een ‘gemengd gebied’ komen grotendeels overeen met de standaard geluidvoorschriften van het Activiteitenbesluit. Het belangrijkste verschil tussen de geluidvoorschriften is dat bij de normstelling volgens het Activiteitenbesluit de piekgeluiden, die tijdens het laden en lossen in de dagperiode kunnen ontstaan, uitgesloten zijn bij de beoordeling.

Vooralsnog kan gesteld worden dat indien voldaan wordt aan de normstelling uit het Activiteitenbesluit inclusief beschouwing maximale geluidniveaus ten gevolge van laad- en losactiviteiten, dat dan eveneens voldaan wordt aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie. In dat geval kan verdere toetsing aan de richtwaarden van de VNG-Publicatie achterwege blijven.

4 Rekenmodel

4.1 Algemeen

Ten behoeve van de berekening van de geluidemissie van de inrichting is een rekenmodel opgesteld. Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het rekenprogramma 'Geomilieu' versie 4.50. Het rekenprogramma berekent de geluiduitstraling naar de omgeving volgens rekenmethode II.8. zoals omschreven in 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' (1999).

4.2 Objecten

De objecten in de omgeving en bodemgebieden zijn in het rekenmodel gemodelleerd met behulp van de beschikbare ondergronden. In de figuren 1 t/m 5 zijn de objecten en bodemgebieden grafisch weergegeven. De invoergegevens zijn in bijlage I opgenomen. In het rekenmodel is een standaard bodemfactor van 0 aangehouden (harde bodem).

4.3 Rekenpunten

De geluidniveaus vanwege de inrichting en de indirecte hinder dienen ter plaatse van de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen bepaald te worden. De beoordelingshoogte in alle rekenpunten ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen bedraagt 1,5 meter in de dagperiode en 5 meter in de avond- en nachtperiode indien sprake is van twee geluidgevoelige bouwlagen. Bij de woonboten is ook in de avond- en nachtperiode gerekend op 1.5 meter hoogte. De geluidbijdrage wordt invallend berekend, dus zonder een bijdrage van gevelreflecties. In figuur 1 en 2 zijn de rekenpunten grafisch weergegeven en in bijlage I zijn de invoergegevens van de rekenpunten opgenomen.

4.4 Geluidbronnen directe hinder

Tabellen 4.1 en 4.2 geven een totaal overzicht van de geluidbronnen, die in het rekenmodel zijn opgenomen. Een volledig overzicht van de gehanteerde (spectrale) invoergegevens van het rekenmodel ten aanzien van de geluidbronnen wordt gegeven in bijlage I ($L_{Ar,LT}$) en III (L_{Amax}). In de figuren 6 t/m 8 zijn de gehanteerde bronnen grafisch weergegeven.

Tabel 4.1: Overzicht puntbronnen rekenmodel – directe hinder

Nr.	Bronomschrijving	L_w in dB(A)		Bedrijfstijden		
		gem.	max.	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
1	Open deur werkzaamheden handmatig	71	--	10	--	--
2*	Grijper metaal oppakken	99	104	0.333	--	--
3*	Vrachtwagen stationair kraan	92	100	0.659	--	--
4	LPG-heftruck rustig rijden	91	97	0.75	--	--
5	LPG-heftruck rustig rijden	91	97	0.5	--	--
6	Handmatig metaal in bak	--	105	X	--	--
7	Open deur hameren in werkplaats	--	91	X	--	--
8*	Grijper metaal Lmax rustig handelen	--	105	X	--	--
9	Heftruck legen stalen bak in container	--	113	X	--	--

*: deze activiteit valt onder laden en lossen

Tabel 4.2: Overzicht mobiele geluidbronnen rekenmodel – directe hinder

Nr.	Bronomschrijving	L_w in dB(A)		Aantal voertuigbewegingen		
		gem.	max.	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
m01*	Vrachtwagen	96	100	10	--	--
m02*	Bestelbus hellingbaan	92	98	10	--	--

*: deze activiteit valt onder laden en lossen

5 Rekenresultaten en toetsing

5.1 Activiteitenbesluit

5.1.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Tabel 5.1 geeft een overzicht van de maatgevende berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ voor de dag-, avond- en nachtperiode. Alleen de maatgevende rekenresultaten zijn opgenomen in de tabel. De rekenresultaten in de tabel zijn getoetst aan de normstelling van het Activiteitenbesluit. De uitgebreide rekenresultaten zijn in bijlage II opgenomen. Voor de dag is getoetst op 1,5 m hoogte.

Tabel 5.1: Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ in dB(A) – Activiteitenbesluit

Reken-punt	**Omschrijving**	**Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$**								
		Dagperiode in dB(A)			**Avondperiode in dB(A)**			**Nachtperiode in dB(A)**		
		B	**N**	**Δ**	**B**	**N**	**Δ**	**B**	**N**	**Δ**
Nieuwe woonboten										
16-23	woonark 1-4	40	50	--	--	45	--	--	40	--
24-31	drijvende woning 1-8	27	50	--	--	45	--	--	40	--
32-38	drijvende woning 9-15	16	50	--	--	45	--	--	40	--
Bestaande woningen van derden										
1-6	Houthavenkade 10D-20	**57**	50	**7**	--	45	--	--	40	--
7-10	Houthavenkade 1D-1F	49	50	--	--	45	--	--	40	--
11-12	Hogendijk 55C-55E	25	50	--	--	45	--	--	40	--
13-14	Houthavenkade 22	42	50	--	--	45	--	--	40	--
15	Justpier	14	50	--	--	45	--	--	40	--

Uit de rekenresultaten van tabel 5.1 blijkt dat de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ter hoogte van de nieuwe woonboten ruimschoots voldoen aan de gestelde grenswaarden.

Verder blijkt dat Jowa Recycling ter hoogte van enkele bestaande woningen van derden in de dagperiode niet voldoet (en niet kan voldoen) aan de grenswaarde van 50 dB(A). Dit werd al geconstateerd bij het onderzoek in 2014. In hoeverre deze hogere geluidniveaus zijn toegestaan en dus formeel zijn vastgelegd in maatwerkvoorschriften is niet bekend.

5.1.2 Maximale geluidniveaus

Tabel 5.2 geeft een overzicht van de berekende maximale geluidniveaus L_{Amax} per inrichting voor de dag-, avond- en nachtperiode. De rekenresultaten in de tabel zijn getoetst aan de normstelling van het Activiteitenbesluit. De uitgebreide rekenresultaten zijn in bijlage IV.4 opgenomen. Specifiek voor maximale geluidniveaus (piekgeluiden) ten gevolge van laden/lossen is in het Activiteitenbesluit de toetsing aan geluidgrenswaarden gedurende de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur) uitgesloten. De geluidbijdrage ten gevolge van laden en lossen is dan ook niet meegenomen in de resultaten in onderstaande tabel.

Tabel 5.2: Rekenresultaten maximale geluidniveaus L_{Amax} in dB(A) – Activiteitenbesluit

Reken-punt	Omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$								
		Dagperiode in dB(A)			Avondperiode in dB(A)			Nachtperiode in dB(A)		
		B	N	Δ	B	N	Δ	B	N	Δ
Nieuwe woonboten										
16-23	woonark 1-4	60	70	--	--	65	--	--	60	--
24-31	drijvende woning 1-8	44	70	--	--	65	--	--	60	--
32-38	drijvende woning 9-15	30	70	--	--	65	--	--	60	--
Bestaande woningen van derden										
1-6	Houthavenkade 10D-20	**75**	70	**5**	--	65	--	--	60	--
7-10	Houthavenkade 1D-1F	63	70	--	--	65	--	--	60	--
11-12	Hogendijk 55C-55E	48	70	--	--	65	--	--	60	--
13-14	Houthavenkade 22	61	70	--	--	65	--	--	60	--
15	Justpier	33	70	--	--	65	--	--	60	--

Uit de rekenresultaten van tabel 5.2 blijkt dat de berekende maximale geluidniveaus ter hoogte van de nieuwe woonboten ruimschoots voldoen aan de gestelde grenswaarden.

Verder blijkt dat Jowa Recycling ter hoogte van enkele bestaande woningen van derden in de dagperiode niet kan voldoen aan de grenswaarde van 70 dB(A). Ook dit werd al geconstateerd bij het onderzoek in 2014.

5.2 VNG-publicatie 'Handreiking bedrijven en milieuzonering'

5.2.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

De normstelling uit het Activiteitenbesluit is gelijk aan die van de VNG Publicatie. De uitgangspunten en de berekeningswijze ook. De uitgebreide rekenresultaten zijn in bijlage II opgenomen.

Tabel 5.3: Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ in dB(A) – VNG

Reken-punt	Omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$								
		Dagperiode in dB(A)			Avondperiode in dB(A)			Nachtperiode in dB(A)		
		B	N	Δ	B	N	Δ	B	N	Δ
Nieuwe woonboten										
16-23	woonark 1-4	40	50	--	--	45	--	--	40	--
24-31	drijvende woning 1-8	27	50	--	--	45	--	--	40	--
32-38	drijvende woning 9-15	16	50	--	--	45	--	--	40	--

Uit de rekenresultaten van tabel 5.3 blijkt dat de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus bij de nieuwe woonboten ruimschoots voldoen aan de grenswaarden conform stap 2 uit de VNG-publicatie.

5.2.2 Maximale geluidniveaus

Tabel 5.4 geeft een overzicht van de berekende maximale geluidniveaus L_{Amax} per inrichting voor de dag-, avond- en nachtperiode. De normstelling uit het Activiteitenbesluit is gelijk aan die van de VNG Publicatie. De uitgebreide rekenresultaten zijn in bijlage IV.1 opgenomen. Specifiek voor maximale geluidniveaus (piekgeluiden) ten gevolge van laden/lossen is in het Activiteitenbesluit de toetsing aan geluidgrenswaarden gedurende de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur) uitgesloten. Bij de toets aan de VNG-norm worden deze wel meegenomen.

Tabel 5.4: Rekenresultaten maximale geluidniveaus L_{Amax} in dB(A) – VNG

Reken-punt	**Omschrijving**	**Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$**								
		Dagperiode in dB(A)			**Avondperiode in dB(A)**			**Nachtperiode in dB(A)**		
		B	**N**	**Δ**	**B**	**N**	**Δ**	**B**	**N**	**Δ**
Nieuwe woonboten										
16-23	woonark 1-4	60	70	--	--	65	--	--	60	--
24-31	drijvende woning 1-8	47	70	--	--	65	--	--	60	--
32-38	drijvende woning 9-15	36	70	--	--	65	--	--	60	--

Uit de rekenresultaten van tabel 5.4 blijkt dat de berekende maximale geluidniveaus bij de nieuwe woonboten ruimschoots voldoen aan de grenswaarden conform stap 2 uit de VNG-publicatie.

5.3 Beschouwing van de resultaten

Uit het onderzoek blijkt dat er ter hoogte van de nieuwe woonboten sprake is van een goed woon- en leefklimaat. Er is daarmee tevens sprake van een goede ruimtelijke ordening.

Ook indien de layout van het plan enigszins zou wijzigen waarbij de woonboten op een iets andere plaats zouden komen te liggen is er nog steeds sprake van een goed woon- en leefklimaat.

De bedijfsvoering van Jowa Recycling wordt niet belemmerd door het nieuwbouwplan. Bestaande woningen van derden bepalen de beschikbare geluidruimte van Jowa Recycling en bepalen daarmee de mogelijke toekomstige uitbreidingen van de inrichting. Hetzelfde geldt indien Jowa Recycling plannen zou hebben om activiteiten te gaan ontplooien in de avond- of nachtperiode.

6 Samenvatting en conclusies

In opdracht van Juridisch Adviesbureau AROM heeft Cauberg Huygen B.V. een akoestisch onderzoek industrielawaai uitgevoerd naar de geluidimmissie ter plaatse van de nieuwe woonboten, die optreedt ten gevolge van de bedrijfsvoering van Jowa Recycling B.V. gevestigd aan de Houthavenkade 3 te Zaandam.

Het project omvat de realisatie van een 20-tal woonboten en horeca met commerciële ruimtes.

Het doel van voorliggend akoestisch onderzoek is om inzicht te geven in de geluidimmissie die optreedt ten gevolge van Jowa Recycling en welke geluidbeperkende maatregelen er noodzakelijk zijn om een akoestisch goed woon- en leefklimaat ter plaatse van de nieuwe woonboten te borgen. Hiertoe is de geluiduitstraling van de inrichting berekend op basis van de aangeleverde representatieve bedrijfssituatie.

De hierbij gehanteerde werkwijze is in overeenstemming met de VNG-publicatie: 'Bedrijven en milieuzonering' editie 2009. Conform deze publicatie ligt Jowa Recycling binnen de richtafstand van de geplande nieuwbouwlocatie. In het kader van de VNG-publicatie zijn de geluidniveaus op de geplande nieuwe woonboten ten gevolge van deze inrichting inzichtelijk gemaakt en getoetst aan de bijbehorende richtwaardes.

Uit het onderzoek blijkt dat er ter hoogte van de nieuwe woonboten sprake is van een goed woon- en leefklimaat. Er is daarmee tevens sprake van een goede ruimtelijke ordening.

Ook indien de layout van het plan enigszins zou wijzigen waarbij de woonboten op een iets andere plaats zouden komen te liggen is er nog steeds sprake van een goed woon- en leefklimaat.

De bedrijfsvoering van Jowa Recycling wordt niet belemmerd door het nieuwbouwplan. Bestaande woningen van derden bepalen de beschikbare geluidruimte van Jowa Recycling en bepalen daarmee de mogelijke toekomstige uitbreidingen van de inrichting. Hetzelfde geldt indien Jowa Recycling plannen zou hebben om activiteiten te gaan ontplooien in de avond- of nachtperiode.

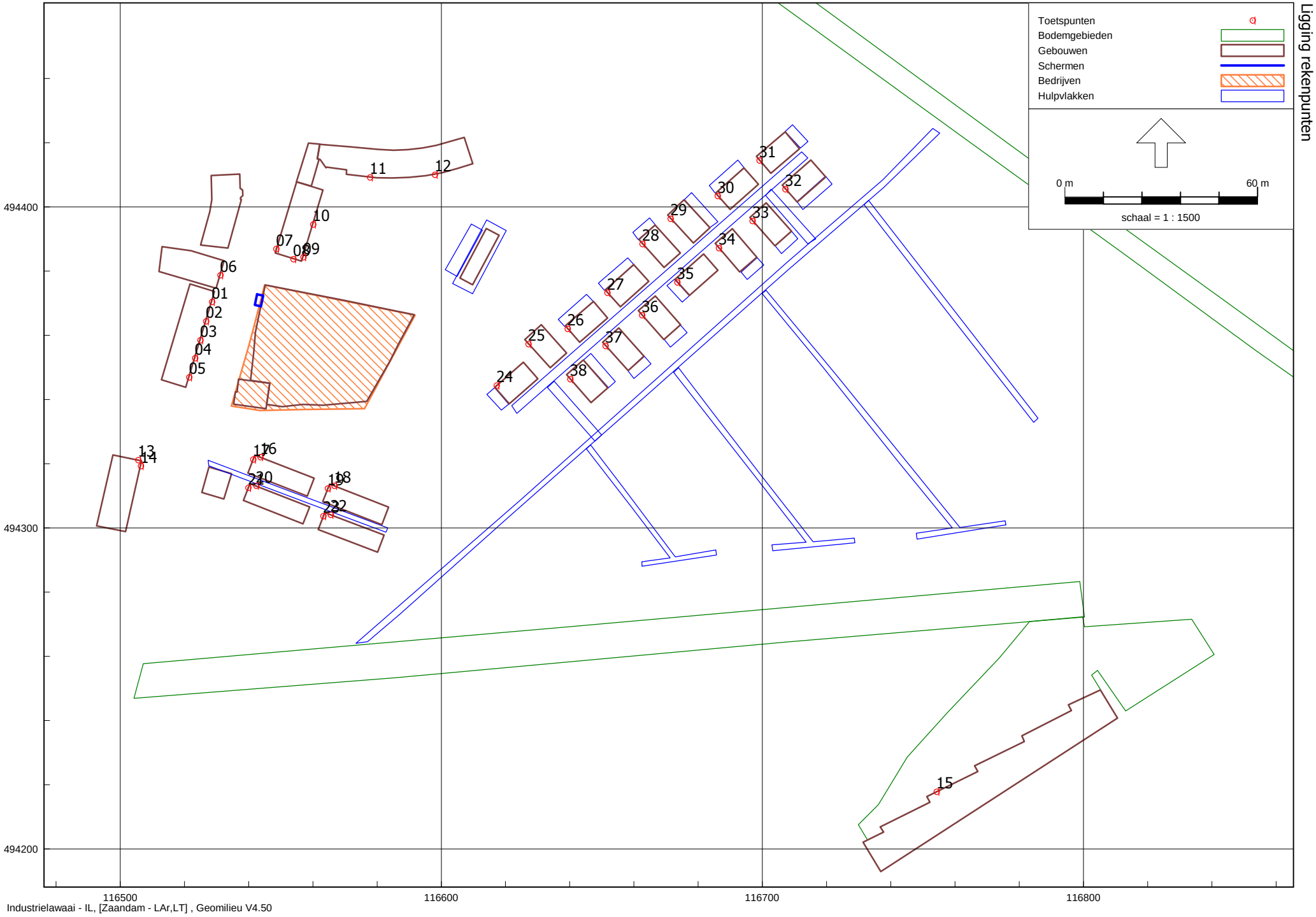
Cauberg Huygen B.V.



ing. N.M.H.P. Geelen
Senior Adviseur

Figuur 1 Ligging rekenpunten
Figuur 2 Ligging rekenpunten
Figuur 3 Ligging gebouwen
Figuur 4 Ligging schermen
Figuur 5 Ligging bodemgebieden
Figuur 6 Ligging puntbronnen $L_{Ar,LT}$
Figuur 7 Ligging mobiele bronnen
Figuur 8 Ligging puntbronnen L_{Amax}

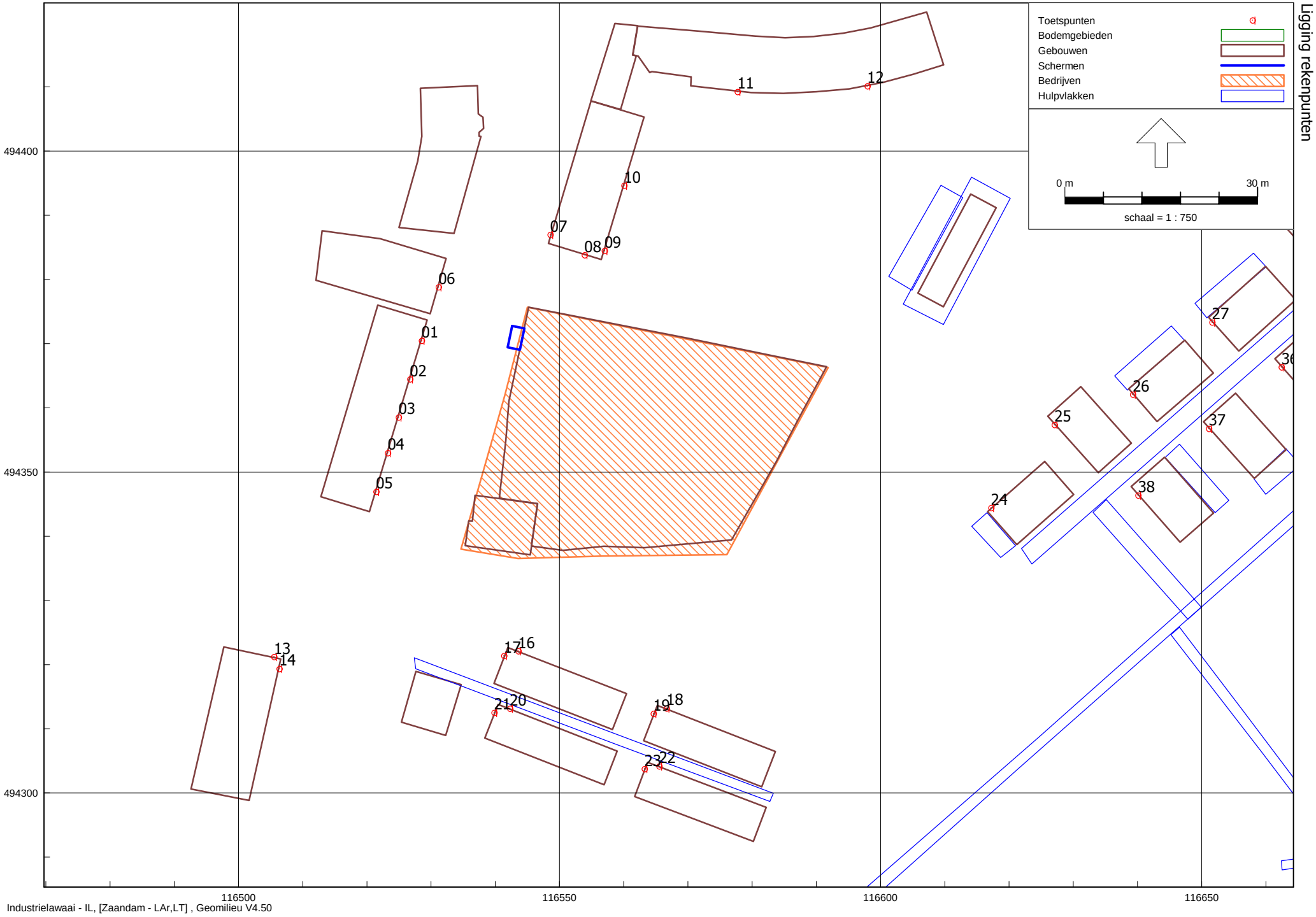
Figuur 1
Ligging rekenpunten



Industrielawaai - IL, [Zaandam - LAr,LT] , Geomilieu V4.50

Cauberg Huygen B.V.

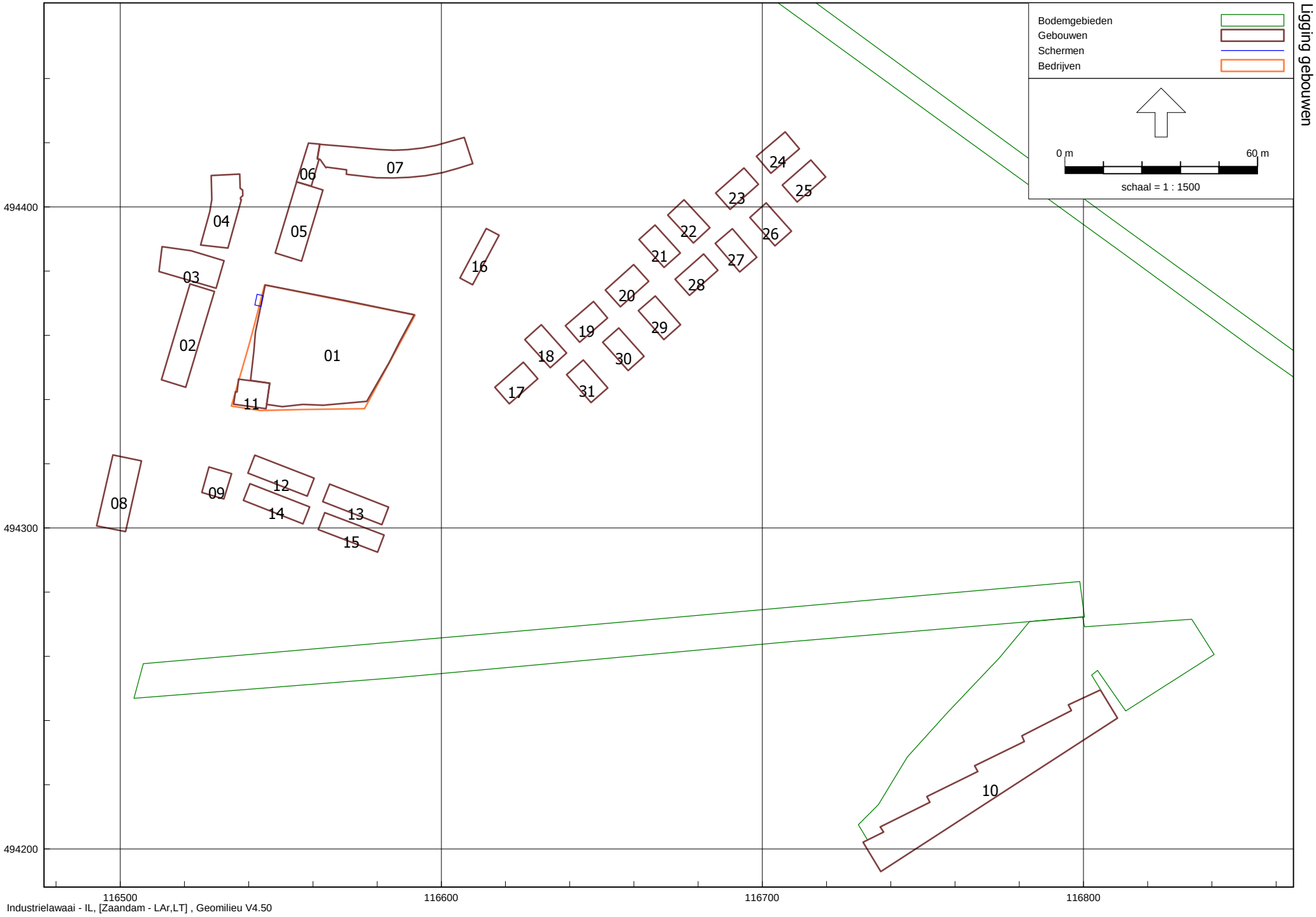
Figuur 2
Ligging rekenpunten



Industrielawaai - IL, [Zaandam - LAr,LT] , Geomilieu V4.50

Cauberg Huygen B.V.

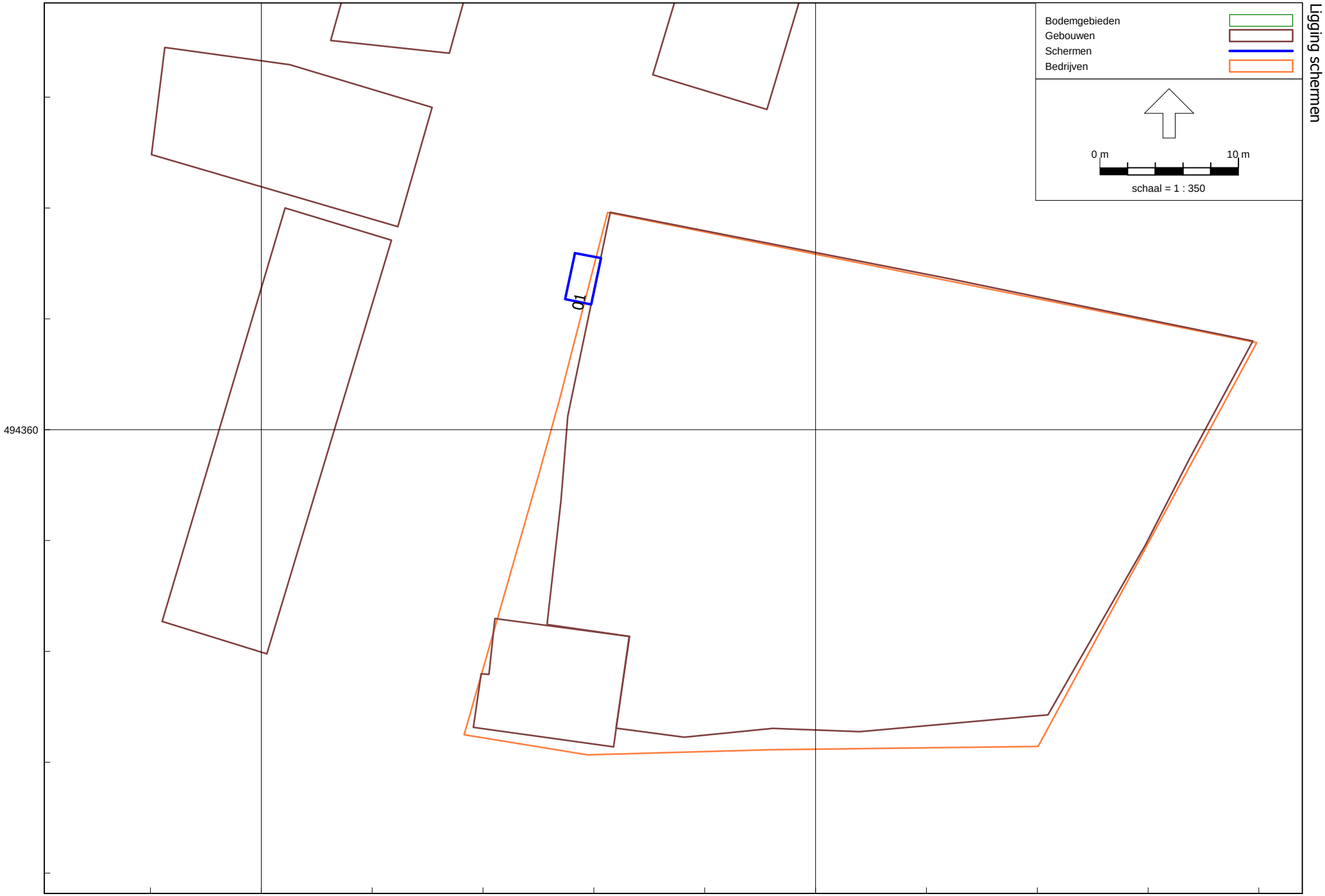
Figuur 3
Ligging gebouwen



Industrielawaai - IL, [Zaandam - LAr,LT] , Geomilieu V4.50

Cauberg Huygen B.V.

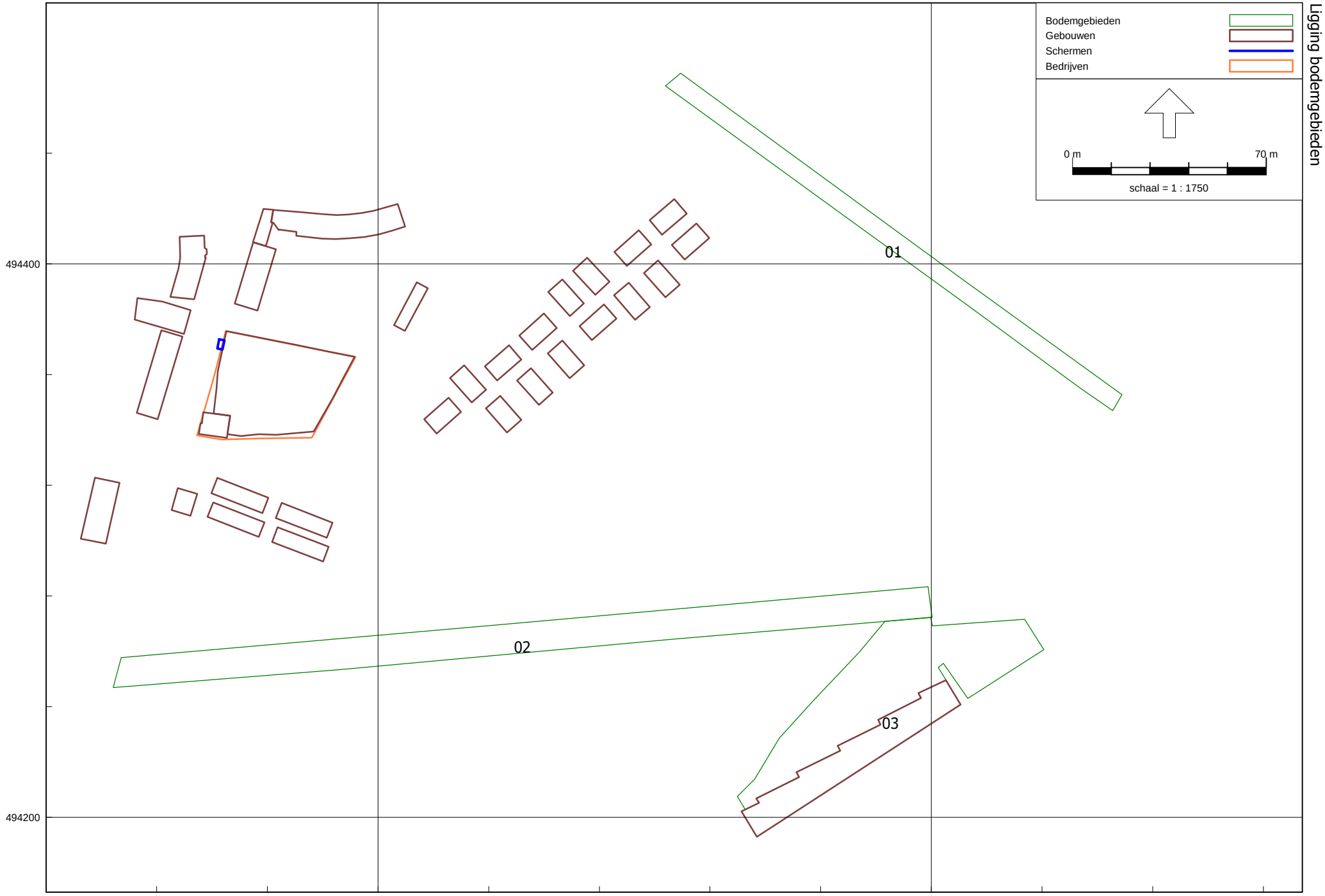
Figuur 4
Ligging schermen



Industrielawaai - IL, [Zaandam - LAr,LT] , Geomilieu V4.50

Cauberg Huygen B.V.

Figuur 5
Ligging bodemgebieden



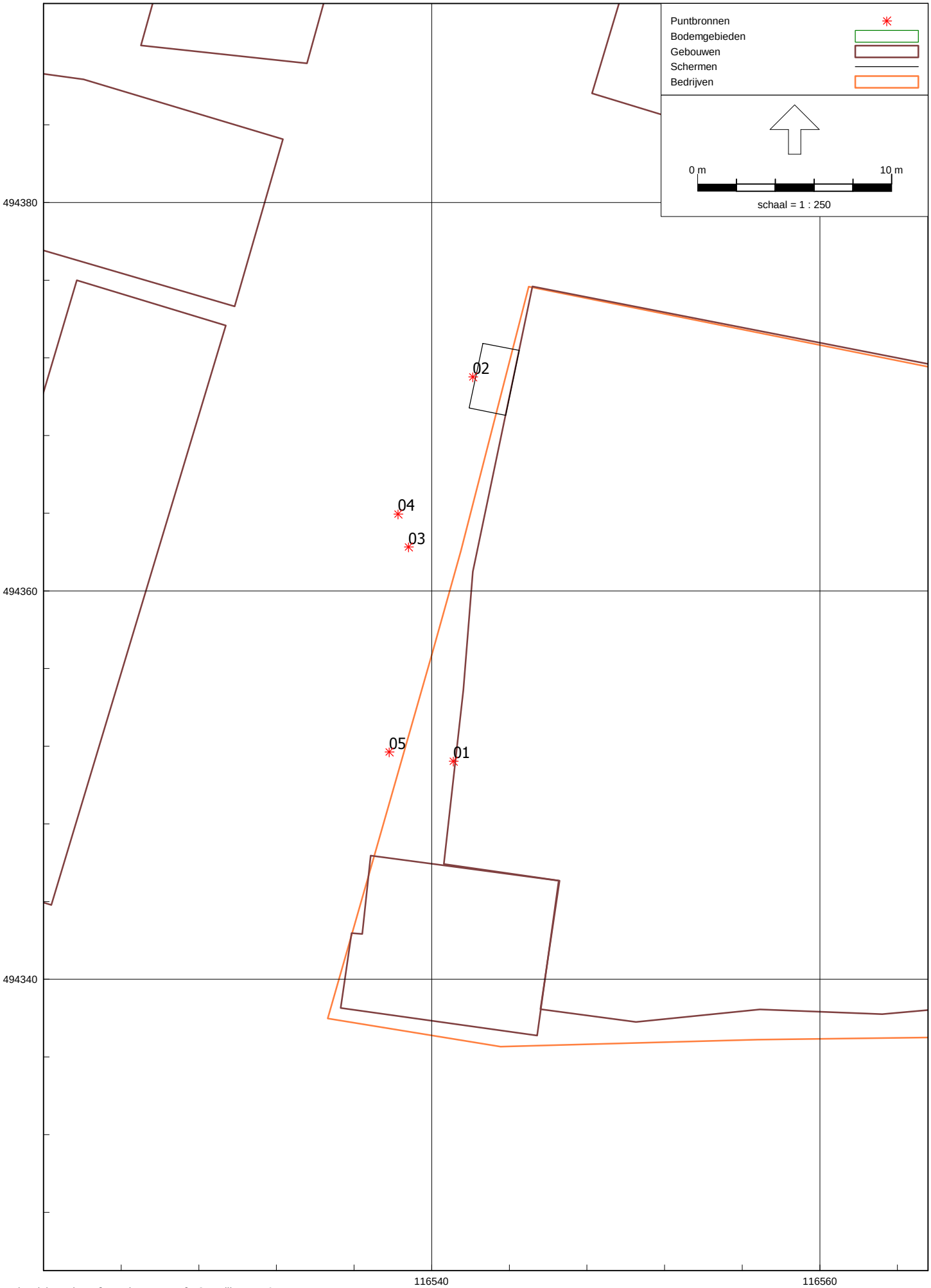
Industrielawaai - IL, [Zaandam - LAr,LT] , Geomilieu V4.50

Cauberg Huygen B.V.

Figuur 6

Cauberg Huygen B.V.

Ligging puntbronnen LAr,LT

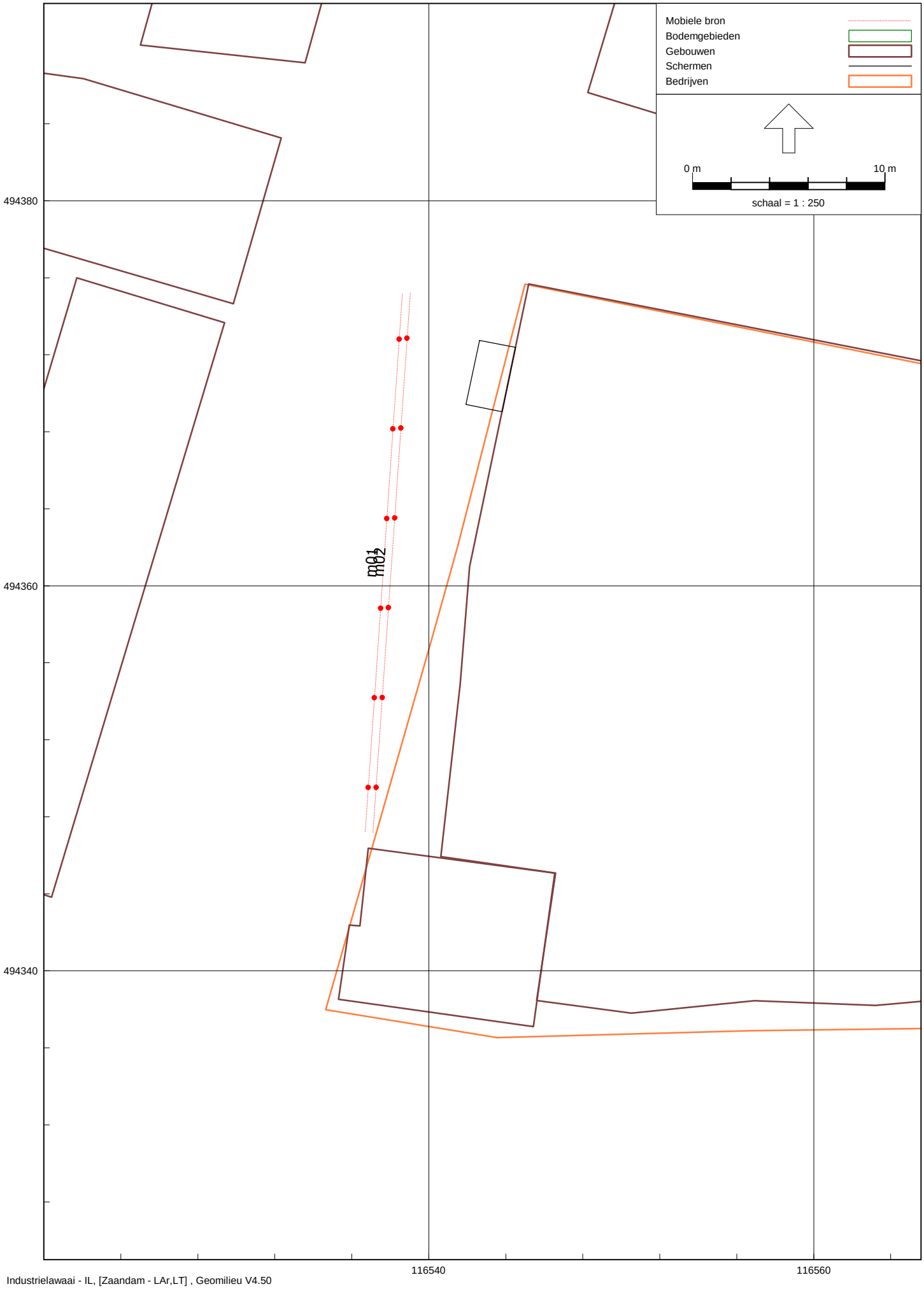


Industrielawaai - IL, [Zaandam - LAr,LT] , Geomilieu V4.50

Figuur 7

Cauberg Huygen B.V.

Ligging mobiele bronnen

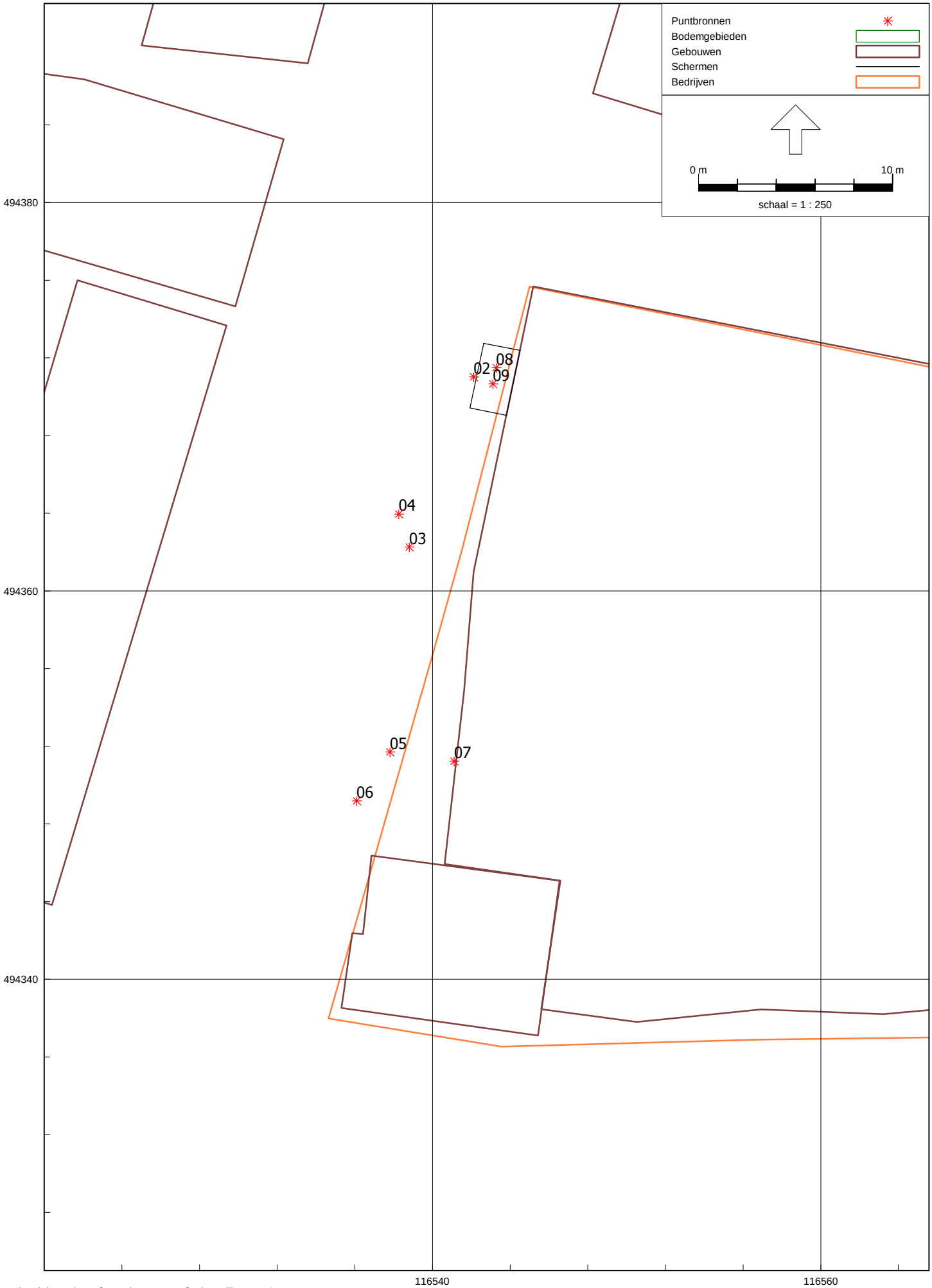


Industrielawaai - IL, [Zaandam - LAr,LT] , Geomilieu V4.50

Figuur 8

Ligging puntbronnen LAmax

Cauberg Huygen B.V.



Industrielawaai - IL, [Zaandam - LAmax] , Geomilieu V4.50

Bijlage I Invoergegevens rekenmodel langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
01	Woning Houthavenkade 12	116528,53	494370,47	1,50	Eigen waarde	1,50	5,00
02	Woning Houthavenkade 14	116526,72	494364,46	1,50	Eigen waarde	1,50	5,00
03	Woning Houthavenkade 16	116524,93	494358,52	1,50	Eigen waarde	1,50	5,00
04	Woning Houthavenkade 18	116523,26	494352,96	1,50	Eigen waarde	1,50	5,00
05	Woning Houthavenkade 20	116521,45	494346,95	1,50	Eigen waarde	1,50	5,00
06	Woning Houthavenkade 10D	116531,15	494378,80	1,50	Eigen waarde	1,50	5,00
07	Woning Houthavenkade 1F	116548,56	494386,97	1,50	Eigen waarde	1,50	5,00
08	Woning Houthavenkade 1F	116553,89	494383,80	1,50	Eigen waarde	1,50	5,00
09	Woning Houthavenkade 1F	116557,00	494384,46	1,50	Eigen waarde	1,50	5,00
10	Woning Houthavenkade 1D	116560,05	494394,62	1,50	Eigen waarde	1,50	5,00
11	Woning Hogendijk 55C	116577,71	494409,24	1,50	Eigen waarde	1,50	5,00
12	Woning Hogendijk 55E	116597,93	494410,12	1,50	Eigen waarde	1,50	5,00
13	Woning Houthavenkade 22	116505,53	494321,21	1,50	Eigen waarde	1,50	5,00
14	Woning Houthavenkade 22	116506,36	494319,36	1,50	Eigen waarde	1,50	5,00
15	Woning Justpier	116754,21	494217,88	1,50	Eigen waarde	1,50	4,50
16	Woonark 1	116543,58	494322,12	0,00	Eigen waarde	1,50	--
17	Woonark 1	116541,35	494321,37	0,00	Eigen waarde	1,50	--
18	Woonark 2	116566,64	494313,18	0,00	Eigen waarde	1,50	--
19	Woonark 2	116564,63	494312,36	0,00	Eigen waarde	1,50	--
20	Woonark 3	116542,29	494313,17	0,00	Eigen waarde	1,50	--
21	Woonark 3	116539,83	494312,54	0,00	Eigen waarde	1,50	--
22	Woonark 4	116565,51	494304,19	0,00	Eigen waarde	1,50	--
23	Woonark 4	116563,22	494303,76	0,00	Eigen waarde	1,50	--
24	Drijvende woning 1	116617,20	494344,43	0,00	Eigen waarde	1,50	--
25	Drijvende woning 2	116627,08	494357,35	0,00	Eigen waarde	1,50	--
26	Drijvende woning 3	116639,26	494362,09	0,00	Eigen waarde	1,50	--
27	Drijvende woning 4	116651,63	494373,32	0,00	Eigen waarde	1,50	--
28	Drijvende woning 5	116662,56	494388,53	0,00	Eigen waarde	1,50	--
29	Drijvende woning 6	116671,34	494396,40	0,00	Eigen waarde	1,50	--
30	Drijvende woning 7	116686,02	494403,48	0,00	Eigen waarde	1,50	--
31	Drijvende woning 8	116699,03	494414,56	0,00	Eigen waarde	1,50	--
32	Drijvende woning 9	116707,12	494405,59	0,00	Eigen waarde	1,50	--
33	Drijvende woning 10	116696,85	494395,68	0,00	Eigen waarde	1,50	--
34	Drijvende woning 11	116686,38	494387,23	0,00	Eigen waarde	1,50	--
35	Drijvende woning 12	116673,45	494376,59	0,00	Eigen waarde	1,50	--
36	Drijvende woning 13	116662,42	494366,34	0,00	Eigen waarde	1,50	--
37	Drijvende woning 14	116651,10	494356,75	0,00	Eigen waarde	1,50	--
38	Drijvende woning 15	116640,09	494346,38	0,00	Eigen waarde	1,50	--

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	--	--	--	--	Ja
02	--	--	--	--	Ja
03	--	--	--	--	Ja
04	--	--	--	--	Ja
05	--	--	--	--	Ja
06	--	--	--	--	Ja
07	--	--	--	--	Ja
08	--	--	--	--	Ja
09	--	--	--	--	Ja
10	--	--	--	--	Ja
11	--	--	--	--	Ja
12	--	--	--	--	Ja
13	--	--	--	--	Ja
14	--	--	--	--	Ja
15	7,50	10,50	--	--	Ja
16	--	--	--	--	Ja
17	--	--	--	--	Ja
18	--	--	--	--	Ja
19	--	--	--	--	Ja
20	--	--	--	--	Ja
21	--	--	--	--	Ja
22	--	--	--	--	Ja
23	--	--	--	--	Ja
24	--	--	--	--	Ja
25	--	--	--	--	Ja
26	--	--	--	--	Ja
27	--	--	--	--	Ja
28	--	--	--	--	Ja
29	--	--	--	--	Ja
30	--	--	--	--	Ja
31	--	--	--	--	Ja
32	--	--	--	--	Ja
33	--	--	--	--	Ja
34	--	--	--	--	Ja
35	--	--	--	--	Ja
36	--	--	--	--	Ja
37	--	--	--	--	Ja
38	--	--	--	--	Ja

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Cp
01	Pand Jowa	116545,20	494375,68	1,50	5,20	Eigen waarde	0 dB
02	Woningen Houthavenkade 12-20	116512,85	494346,16	1,50	7,00	Eigen waarde	0 dB
03	Pand en woning Houthavenkade 10D	116513,04	494387,59	1,50	9,00	Eigen waarde	0 dB
04	Woningen Houthavenkade 2-8	116537,22	494410,19	1,50	7,00	Eigen waarde	0 dB
05	Woningen Houthavenkade 1B-1F	116554,92	494407,79	1,50	8,00	Eigen waarde	0 dB
06	Woning Houthavenkade 1A	116558,62	494419,88	1,50	8,00	Eigen waarde	0 dB
07	Woningen Hogendijk 53D-55E	116562,13	494419,47	1,50	8,00	Eigen waarde	0 dB
08	Woningen Houthavenkade 22-26	116497,72	494322,74	1,50	6,00	Eigen waarde	0 dB
09	Houthavenkade 5	116527,65	494318,95	0,00	5,00	Eigen waarde	0 dB
10	Woningen Justpier 2-64	116731,37	494202,09	1,50	12,00	Eigen waarde	0 dB
11	Houthavenkade 3	116536,86	494346,36	1,50	8,00	Eigen waarde	0 dB
12	Woonark 1	116541,95	494322,65	0,00	4,00	Eigen waarde	0 dB
13	Woonark 2	116565,23	494313,62	0,00	4,00	Eigen waarde	0 dB
14	Woonark 3	116540,43	494313,79	0,00	4,00	Eigen waarde	0 dB
15	Woonark 4	116563,71	494304,77	0,00	4,00	Eigen waarde	0 dB
16	Woonark 5	116614,02	494393,29	0,00	4,00	Eigen waarde	0 dB
17	Drijvende woning 1	116616,66	494343,82	0,00	4,00	Eigen waarde	0 dB
18	Drijvende woning 2	116631,16	494363,30	0,00	4,00	Eigen waarde	0 dB
19	Drijvende woning 3	116638,62	494362,97	0,00	4,00	Eigen waarde	0 dB
20	Drijvende woning 4	116651,07	494374,09	0,00	4,00	Eigen waarde	0 dB
21	Drijvende woning 5	116661,54	494389,81	0,00	4,00	Eigen waarde	0 dB
22	Drijvende woning 6	116675,61	494402,21	0,00	4,00	Eigen waarde	0 dB
23	Drijvende woning 7	116685,43	494404,31	0,00	4,00	Eigen waarde	0 dB
24	Drijvende woning 8	116707,06	494423,36	0,00	4,00	Eigen waarde	0 dB
25	Drijvende woning 9	116706,20	494406,78	0,00	4,00	Eigen waarde	0 dB
26	Drijvende woning 10	116701,21	494401,25	0,00	4,00	Eigen waarde	0 dB
27	Drijvende woning 11	116690,64	494393,20	0,00	4,00	Eigen waarde	0 dB
28	Drijvende woning 12	116672,81	494377,47	0,00	4,00	Eigen waarde	0 dB
29	Drijvende woning 13	116666,64	494372,26	0,00	4,00	Eigen waarde	0 dB
30	Drijvende woning 14	116655,26	494362,28	0,00	4,00	Eigen waarde	0 dB
31	Drijvende woning 15	116644,20	494352,29	0,00	4,00	Eigen waarde	0 dB

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lengte	Cp	Refl.L 31
01	Container binnenzijde bekleed met rubber	2,40	1,50	Eigen waarde	10,65	0 dB	0,80

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
01	William Pontbrug	0,00
02	Piekeroog	0,00
03	Zacht bodemgebied	1,00

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
01	Open deur werkzaamheden handmatig	116541,12	494351,23	2,50	1,50	Eigen waarde
02	Grijper metaal oppakken	116542,12	494371,02	2,00	1,50	Eigen waarde
03	Vrachtwagen stationair kraan	116538,80	494362,26	1,50	1,50	Eigen waarde
04	LPG-heftruck rustig rijden	116538,27	494363,96	0,75	1,50	Eigen waarde
05	LPG-heftruck rustig rijden	116537,81	494351,71	0,75	1,50	Eigen waarde

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
01	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	48,10	54,50	57,90	61,40	63,70
02	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	44,50	53,60	63,20	69,10	79,50
03	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	60,70	61,30	72,20	77,20	83,30
04	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,00	71,20	79,80	80,10	84,70
05	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,00	71,20	79,80	80,10	84,70

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)
01	65,60	64,20	56,90	46,70	70,60	10,004	--	--	83,368	--	--
02	87,70	93,20	97,20	87,30	99,33	0,333	--	--	2,773	--	--
03	87,50	86,70	84,20	76,30	92,10	0,659	--	--	5,495	--	--
04	86,00	83,20	77,00	69,40	90,70	0,750	--	--	6,252	--	--
05	86,00	83,20	77,00	69,40	90,70	0,500	--	--	4,169	--	--

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	0,79	--	--
02	15,57	--	--
03	12,60	--	--
04	12,04	--	--
05	13,80	--	--

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lengte	Aant.puntbr	Gem.snelheid	Aantal(D)
m01	Vrachtwagen	1,00	1,50	Eigen waarde	28,00	6	5	10
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	1,50	Eigen waarde	28,06	6	5	10

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
m01	--	--	60,00	72,00	84,00	88,00	90,00	91,00	88,00	84,00	74,00
m02	--	--	73,30	80,30	75,60	78,70	80,70	83,10	87,50	85,50	80,50

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr Totaal
m01	96,09
m02	92,01

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: LAr,LT

Model eigenschap	
Omschrijving	LAr,LT
Verantwoordelijke	bouwma01
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|IL|
Aangemaakt door	bouwma01 op 16-8-2019
Laatst ingezien door	bouwma01 op 6-9-2019
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.50
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Commentaar

Bijlage II Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Houthavenkade 12	1,50	57,0	--	--	57,0
01_B	Woning Houthavenkade 12	5,00	56,8	--	--	56,8
02_A	Woning Houthavenkade 14	1,50	56,3	--	--	56,3
02_B	Woning Houthavenkade 14	5,00	56,0	--	--	56,0
03_A	Woning Houthavenkade 16	1,50	54,6	--	--	54,6
03_B	Woning Houthavenkade 16	5,00	54,4	--	--	54,4
04_A	Woning Houthavenkade 18	1,50	53,2	--	--	53,2
04_B	Woning Houthavenkade 18	5,00	53,1	--	--	53,1
05_A	Woning Houthavenkade 20	1,50	51,7	--	--	51,7
05_B	Woning Houthavenkade 20	5,00	51,7	--	--	51,7
06_A	Woning Houthavenkade 10D	1,50	56,1	--	--	56,1
06_B	Woning Houthavenkade 10D	5,00	55,9	--	--	55,9
07_A	Woning Houthavenkade 1F	1,50	49,1	--	--	49,1
07_B	Woning Houthavenkade 1F	5,00	50,2	--	--	50,2
08_A	Woning Houthavenkade 1F	1,50	44,4	--	--	44,4
08_B	Woning Houthavenkade 1F	5,00	44,8	--	--	44,8
09_A	Woning Houthavenkade 1F	1,50	30,2	--	--	30,2
09_B	Woning Houthavenkade 1F	5,00	31,5	--	--	31,5
10_A	Woning Houthavenkade 1D	1,50	24,4	--	--	24,4
10_B	Woning Houthavenkade 1D	5,00	26,2	--	--	26,2
11_A	Woning Hogendijk 55C	1,50	25,0	--	--	25,0
11_B	Woning Hogendijk 55C	5,00	28,2	--	--	28,2
12_A	Woning Hogendijk 55E	1,50	23,6	--	--	23,6
12_B	Woning Hogendijk 55E	5,00	26,1	--	--	26,1
13_A	Woning Houthavenkade 22	1,50	42,3	--	--	42,3
13_B	Woning Houthavenkade 22	5,00	44,6	--	--	44,6
14_A	Woning Houthavenkade 22	1,50	42,1	--	--	42,1
14_B	Woning Houthavenkade 22	5,00	44,4	--	--	44,4
15_A	Woning Justpier	1,50	12,4	--	--	12,4
15_B	Woning Justpier	4,50	12,9	--	--	12,9
15_C	Woning Justpier	7,50	13,1	--	--	13,1
15_D	Woning Justpier	10,50	14,1	--	--	14,1
16_A	Woonark 1	1,50	38,5	--	--	38,5
17_A	Woonark 1	1,50	40,1	--	--	40,1
18_A	Woonark 2	1,50	27,4	--	--	27,4
19_A	Woonark 2	1,50	30,7	--	--	30,7
20_A	Woonark 3	1,50	32,1	--	--	32,1
21_A	Woonark 3	1,50	37,4	--	--	37,4
22_A	Woonark 4	1,50	23,1	--	--	23,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
23_A	Woonark 4	1,50	23,0	--	--	23,0
24_A	Drijvende woning 1	1,50	20,3	--	--	20,3
25_A	Drijvende woning 2	1,50	19,4	--	--	19,4
26_A	Drijvende woning 3	1,50	18,2	--	--	18,2
27_A	Drijvende woning 4	1,50	27,2	--	--	27,2
28_A	Drijvende woning 5	1,50	26,2	--	--	26,2
29_A	Drijvende woning 6	1,50	26,5	--	--	26,5
30_A	Drijvende woning 7	1,50	18,3	--	--	18,3
31_A	Drijvende woning 8	1,50	24,3	--	--	24,3
32_A	Drijvende woning 9	1,50	14,8	--	--	14,8
33_A	Drijvende woning 10	1,50	13,9	--	--	13,9
34_A	Drijvende woning 11	1,50	13,7	--	--	13,7
35_A	Drijvende woning 12	1,50	13,0	--	--	13,0
36_A	Drijvende woning 13	1,50	14,9	--	--	14,9
37_A	Drijvende woning 14	1,50	15,2	--	--	15,2
38_A	Drijvende woning 15	1,50	15,7	--	--	15,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Woning Houthavenkade 12
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Houthavenkade 12	1,50	57,0	--	--	57,0
01	Open deur werkzaamheden handmatig	2,50	38,2	--	--	38,2
02	Grijper metaal oppakken	2,00	54,3	--	--	54,3
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	49,4	--	--	49,4
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	49,4	--	--	49,4
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	44,7	--	--	44,7
m01	Vrachtwagen	1,00	42,6	--	--	42,6
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	38,8	--	--	38,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Woning Houthavenkade 14
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	Woning Houthavenkade 14	1,50	56,3	--	--	56,3
01	Open deur werkzaamheden handmatig	2,50	38,1	--	--	38,1
02	Grijper metaal oppakken	2,00	52,5	--	--	52,5
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	49,8	--	--	49,8
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	49,4	--	--	49,4
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	45,0	--	--	45,0
m01	Vrachtwagen	1,00	42,5	--	--	42,5
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	38,6	--	--	38,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Woning Houthavenkade 10D
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	Woning Houthavenkade 10D	1,50	56,1	--	--	56,1
01	Open deur werkzaamheden handmatig	2,50	36,1	--	--	36,1
02	Grijper metaal oppakken	2,00	54,4	--	--	54,4
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	46,9	--	--	46,9
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	46,9	--	--	46,9
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	40,1	--	--	40,1
m01	Vrachtwagen	1,00	41,0	--	--	41,0
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	37,1	--	--	37,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Woning Houthavenkade 16
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	Woning Houthavenkade 16	1,50	54,6	--	--	54,6
01	Open deur werkzaamheden handmatig	2,50	39,0	--	--	39,0
02	Grijper metaal oppakken	2,00	50,4	--	--	50,4
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	47,3	--	--	47,3
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	47,8	--	--	47,8
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	46,1	--	--	46,1
m01	Vrachtwagen	1,00	41,5	--	--	41,5
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	37,8	--	--	37,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Woning Houthavenkade 18
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	Woning Houthavenkade 18	1,50	53,2	--	--	53,2
01	Open deur werkzaamheden handmatig	2,50	38,9	--	--	38,9
02	Grijper metaal oppakken	2,00	48,6	--	--	48,6
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	46,8	--	--	46,8
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	44,3	--	--	44,3
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	46,0	--	--	46,0
m01	Vrachtwagen	1,00	40,6	--	--	40,6
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	36,5	--	--	36,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Woning Houthavenkade 20
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	Woning Houthavenkade 20	1,50	51,7	--	--	51,7
01	Open deur werkzaamheden handmatig	2,50	37,9	--	--	37,9
02	Grijper metaal oppakken	2,00	46,8	--	--	46,8
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	44,9	--	--	44,9
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	43,5	--	--	43,5
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	44,8	--	--	44,8
m01	Vrachtwagen	1,00	38,9	--	--	38,9
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	34,9	--	--	34,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Woning Houthavenkade 1F
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	Woning Houthavenkade 1F	1,50	49,1	--	--	49,1
01	Open deur werkzaamheden handmatig	2,50	29,3	--	--	29,3
02	Grijper metaal oppakken	2,00	46,2	--	--	46,2
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	40,8	--	--	40,8
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	42,6	--	--	42,6
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	34,7	--	--	34,7
m01	Vrachtwagen	1,00	36,4	--	--	36,4
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	32,4	--	--	32,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Woning Houthavenkade 1F
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_A	Woning Houthavenkade 1F	1,50	44,4	--	--	44,4
01	Open deur werkzaamheden handmatig	2,50	28,7	--	--	28,7
02	Grijper metaal oppakken	2,00	42,2	--	--	42,2
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	26,9	--	--	26,9
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	37,2	--	--	37,2
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	31,5	--	--	31,5
m01	Vrachtwagen	1,00	33,5	--	--	33,5
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	30,0	--	--	30,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_A - Woning Houthavenkade 22
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_A	Woning Houthavenkade 22	1,50	42,3	--	--	42,3
01	Open deur werkzaamheden handmatig	2,50	29,8	--	--	29,8
02	Grijper metaal oppakken	2,00	38,4	--	--	38,4
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	35,8	--	--	35,8
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	34,2	--	--	34,2
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	32,5	--	--	32,5
m01	Vrachtwagen	1,00	28,0	--	--	28,0
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	24,2	--	--	24,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_A - Woning Houthavenkade 22
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_A	Woning Houthavenkade 22	1,50	42,1	--	--	42,1
01	Open deur werkzaamheden handmatig	2,50	29,6	--	--	29,6
02	Grijper metaal oppakken	2,00	38,2	--	--	38,2
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	35,6	--	--	35,6
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	34,0	--	--	34,0
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	32,3	--	--	32,3
m01	Vrachtwagen	1,00	27,8	--	--	27,8
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	23,8	--	--	23,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 17_A - Woonark 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
17_A	Woonark 1	1,50	40,1	--	--	40,1
01	Open deur werkzaamheden handmatig	2,50	28,7	--	--	28,7
02	Grijper metaal oppakken	2,00	35,6	--	--	35,6
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	33,3	--	--	33,3
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	31,9	--	--	31,9
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	32,0	--	--	32,0
m01	Vrachtwagen	1,00	26,9	--	--	26,9
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	22,9	--	--	22,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 16_A - Woonark 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
16_A	Woonark 1	1,50	38,5	--	--	38,5
01	Open deur werkzaamheden handmatig	2,50	28,5	--	--	28,5
02	Grijper metaal oppakken	2,00	28,2	--	--	28,2
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	33,3	--	--	33,3
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	31,8	--	--	31,8
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	31,9	--	--	31,9
m01	Vrachtwagen	1,00	26,1	--	--	26,1
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	22,0	--	--	22,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 21_A - Woonark 3
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
21_A	Woonark 3	1,50	37,4	--	--	37,4
01	Open deur werkzaamheden handmatig	2,50	15,1	--	--	15,1
02	Grijper metaal oppakken	2,00	34,0	--	--	34,0
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	31,6	--	--	31,6
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	30,4	--	--	30,4
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	20,0	--	--	20,0
m01	Vrachtwagen	1,00	24,2	--	--	24,2
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	20,3	--	--	20,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 20_A - Woonark 3
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
20_A	Woonark 3	1,50	32,1	--	--	32,1
01	Open deur werkzaamheden handmatig	2,50	11,5	--	--	11,5
02	Grijper metaal oppakken	2,00	20,1	--	--	20,1
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	23,9	--	--	23,9
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	23,5	--	--	23,5
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	29,7	--	--	29,7
m01	Vrachtwagen	1,00	17,8	--	--	17,8
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	14,7	--	--	14,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Brongegevens maximale geluidniveaus

Model: LAmax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
02	Grijper metaal oppakken	116542,12	494371,02	2,00	1,50	Eigen waarde
03	Vrachtwagen stationair kraan	116538,80	494362,26	1,50	1,50	Eigen waarde
04	LPG-heftruck rustig rijden	116538,27	494363,96	0,75	1,50	Eigen waarde
05	LPG-heftruck rustig rijden	116537,81	494351,71	0,75	1,50	Eigen waarde
06	Handmatig metaal in bak	116536,10	494349,18	0,40	1,50	Eigen waarde
07	Open deur hameren in werkplaats	116541,12	494351,22	2,50	1,50	Eigen waarde
08	Grijper metaal Lmax rustig handelen	116543,29	494371,50	2,00	1,50	Eigen waarde
09	Heftruck legen stalen bak in container	116543,12	494370,66	1,00	1,50	Eigen waarde

Model: LAmax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
02	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	49,50	58,60	68,20	74,10	84,50
03	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	68,70	69,30	80,20	85,20	91,30
04	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	71,00	77,20	85,80	86,10	90,70
05	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	71,00	77,20	85,80	86,10	90,70
06	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	50,50	59,60	69,20	75,10	85,50
07	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	68,10	74,50	77,90	81,40	83,70
08	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	50,50	59,60	69,20	75,10	85,50
09	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	58,50	67,60	77,20	83,10	93,50

Model: LAmax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)
02	92,70	98,20	102,20	92,30	104,33	0,333	--	--	2,773	--	--
03	95,50	94,70	92,20	84,30	100,10	0,659	--	--	5,495	--	--
04	92,00	89,20	83,00	75,40	96,70	0,750	--	--	6,252	--	--
05	92,00	89,20	83,00	75,40	96,70	0,500	--	--	4,169	--	--
06	93,70	99,20	103,20	93,30	105,33	12,000	--	--	100,000	--	--
07	85,60	84,20	76,90	66,70	90,60	12,000	--	--	100,000	--	--
08	93,70	99,20	103,20	93,30	105,33	12,000	--	--	100,000	--	--
09	101,70	107,20	111,20	101,30	113,33	12,000	--	--	100,000	--	--

Model: LAmax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
02	15,57	--	--
03	12,60	--	--
04	12,04	--	--
05	13,80	--	--
06	0,00	--	--
07	0,00	--	--
08	0,00	--	--
09	0,00	--	--

Model: LAmax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lengte	Aant.puntbr	Gem.snelheid	Aantal(D)
m01	Vrachtwagen	1,00	1,50	Eigen waarde	28,00	6	5	10
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	1,50	Eigen waarde	28,06	6	5	10

Model: LAmax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
m01	--	--	64,00	76,00	88,00	92,00	94,00	95,00	92,00	88,00	78,00
m02	--	--	79,30	86,30	81,60	84,70	86,70	89,10	93,50	91,50	86,50

Model: LAmax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr Totaal
m01	100,09
m02	98,01

Bijlage IV Rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Woning Houthavenkade 12	1,50	75	--	--
01_B	Woning Houthavenkade 12	5,00	75	--	--
02_A	Woning Houthavenkade 14	1,50	73	--	--
02_B	Woning Houthavenkade 14	5,00	73	--	--
03_A	Woning Houthavenkade 16	1,50	74	--	--
03_B	Woning Houthavenkade 16	5,00	74	--	--
04_A	Woning Houthavenkade 18	1,50	75	--	--
04_B	Woning Houthavenkade 18	5,00	74	--	--
05_A	Woning Houthavenkade 20	1,50	74	--	--
05_B	Woning Houthavenkade 20	5,00	73	--	--
06_A	Woning Houthavenkade 10D	1,50	75	--	--
06_B	Woning Houthavenkade 10D	5,00	75	--	--
07_A	Woning Houthavenkade 1F	1,50	67	--	--
07_B	Woning Houthavenkade 1F	5,00	67	--	--
08_A	Woning Houthavenkade 1F	1,50	67	--	--
08_B	Woning Houthavenkade 1F	5,00	66	--	--
09_A	Woning Houthavenkade 1F	1,50	53	--	--
09_B	Woning Houthavenkade 1F	5,00	53	--	--
10_A	Woning Houthavenkade 1D	1,50	49	--	--
10_B	Woning Houthavenkade 1D	5,00	49	--	--
11_A	Woning Hogendijk 55C	1,50	48	--	--
11_B	Woning Hogendijk 55C	5,00	51	--	--
12_A	Woning Hogendijk 55E	1,50	45	--	--
12_B	Woning Hogendijk 55E	5,00	48	--	--
13_A	Woning Houthavenkade 22	1,50	61	--	--
13_B	Woning Houthavenkade 22	5,00	63	--	--
14_A	Woning Houthavenkade 22	1,50	60	--	--
14_B	Woning Houthavenkade 22	5,00	63	--	--
15_A	Woning Justpier	1,50	32	--	--
15_B	Woning Justpier	4,50	32	--	--
15_C	Woning Justpier	7,50	32	--	--
15_D	Woning Justpier	10,50	33	--	--
16_A	Woonark 1	1,50	59	--	--
17_A	Woonark 1	1,50	60	--	--
18_A	Woonark 2	1,50	55	--	--
19_A	Woonark 2	1,50	55	--	--
20_A	Woonark 3	1,50	50	--	--
21_A	Woonark 3	1,50	55	--	--
22_A	Woonark 4	1,50	41	--	--
23_A	Woonark 4	1,50	43	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
24_A	Drijvende woning 1	1,50	44	--	--
25_A	Drijvende woning 2	1,50	43	--	--
26_A	Drijvende woning 3	1,50	37	--	--
27_A	Drijvende woning 4	1,50	47	--	--
28_A	Drijvende woning 5	1,50	46	--	--
29_A	Drijvende woning 6	1,50	46	--	--
30_A	Drijvende woning 7	1,50	38	--	--
31_A	Drijvende woning 8	1,50	42	--	--
32_A	Drijvende woning 9	1,50	34	--	--
33_A	Drijvende woning 10	1,50	34	--	--
34_A	Drijvende woning 11	1,50	34	--	--
35_A	Drijvende woning 12	1,50	34	--	--
36_A	Drijvende woning 13	1,50	36	--	--
37_A	Drijvende woning 14	1,50	34	--	--
38_A	Drijvende woning 15	1,50	34	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: laden en lossen

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Woning Houthavenkade 12	1,50	75	--	--
01_B	Woning Houthavenkade 12	5,00	75	--	--
02_A	Woning Houthavenkade 14	1,50	73	--	--
02_B	Woning Houthavenkade 14	5,00	73	--	--
03_A	Woning Houthavenkade 16	1,50	71	--	--
03_B	Woning Houthavenkade 16	5,00	71	--	--
04_A	Woning Houthavenkade 18	1,50	69	--	--
04_B	Woning Houthavenkade 18	5,00	69	--	--
05_A	Woning Houthavenkade 20	1,50	68	--	--
05_B	Woning Houthavenkade 20	5,00	68	--	--
06_A	Woning Houthavenkade 10D	1,50	75	--	--
06_B	Woning Houthavenkade 10D	5,00	75	--	--
07_A	Woning Houthavenkade 1F	1,50	67	--	--
07_B	Woning Houthavenkade 1F	5,00	67	--	--
08_A	Woning Houthavenkade 1F	1,50	67	--	--
08_B	Woning Houthavenkade 1F	5,00	66	--	--
09_A	Woning Houthavenkade 1F	1,50	53	--	--
09_B	Woning Houthavenkade 1F	5,00	53	--	--
10_A	Woning Houthavenkade 1D	1,50	43	--	--
10_B	Woning Houthavenkade 1D	5,00	44	--	--
11_A	Woning Hogendijk 55C	1,50	43	--	--
11_B	Woning Hogendijk 55C	5,00	46	--	--
12_A	Woning Hogendijk 55E	1,50	45	--	--
12_B	Woning Hogendijk 55E	5,00	47	--	--
13_A	Woning Houthavenkade 22	1,50	59	--	--
13_B	Woning Houthavenkade 22	5,00	61	--	--
14_A	Woning Houthavenkade 22	1,50	59	--	--
14_B	Woning Houthavenkade 22	5,00	61	--	--
15_A	Woning Justpier	1,50	29	--	--
15_B	Woning Justpier	4,50	29	--	--
15_C	Woning Justpier	7,50	29	--	--
15_D	Woning Justpier	10,50	30	--	--
16_A	Woonark 1	1,50	56	--	--
17_A	Woonark 1	1,50	56	--	--
18_A	Woonark 2	1,50	51	--	--
19_A	Woonark 2	1,50	51	--	--
20_A	Woonark 3	1,50	49	--	--
21_A	Woonark 3	1,50	55	--	--
22_A	Woonark 4	1,50	41	--	--
23_A	Woonark 4	1,50	40	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: laden en lossen

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
24_A	Drijvende woning 1	1,50	38	--	--
25_A	Drijvende woning 2	1,50	36	--	--
26_A	Drijvende woning 3	1,50	37	--	--
27_A	Drijvende woning 4	1,50	47	--	--
28_A	Drijvende woning 5	1,50	46	--	--
29_A	Drijvende woning 6	1,50	46	--	--
30_A	Drijvende woning 7	1,50	38	--	--
31_A	Drijvende woning 8	1,50	42	--	--
32_A	Drijvende woning 9	1,50	34	--	--
33_A	Drijvende woning 10	1,50	34	--	--
34_A	Drijvende woning 11	1,50	34	--	--
35_A	Drijvende woning 12	1,50	34	--	--
36_A	Drijvende woning 13	1,50	36	--	--
37_A	Drijvende woning 14	1,50	34	--	--
38_A	Drijvende woning 15	1,50	34	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: overig

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Woning Houthavenkade 12	1,50	70	--	--
01_B	Woning Houthavenkade 12	5,00	71	--	--
02_A	Woning Houthavenkade 14	1,50	72	--	--
02_B	Woning Houthavenkade 14	5,00	72	--	--
03_A	Woning Houthavenkade 16	1,50	74	--	--
03_B	Woning Houthavenkade 16	5,00	74	--	--
04_A	Woning Houthavenkade 18	1,50	75	--	--
04_B	Woning Houthavenkade 18	5,00	74	--	--
05_A	Woning Houthavenkade 20	1,50	74	--	--
05_B	Woning Houthavenkade 20	5,00	73	--	--
06_A	Woning Houthavenkade 10D	1,50	67	--	--
06_B	Woning Houthavenkade 10D	5,00	69	--	--
07_A	Woning Houthavenkade 1F	1,50	63	--	--
07_B	Woning Houthavenkade 1F	5,00	66	--	--
08_A	Woning Houthavenkade 1F	1,50	63	--	--
08_B	Woning Houthavenkade 1F	5,00	63	--	--
09_A	Woning Houthavenkade 1F	1,50	52	--	--
09_B	Woning Houthavenkade 1F	5,00	52	--	--
10_A	Woning Houthavenkade 1D	1,50	49	--	--
10_B	Woning Houthavenkade 1D	5,00	49	--	--
11_A	Woning Hogendijk 55C	1,50	48	--	--
11_B	Woning Hogendijk 55C	5,00	51	--	--
12_A	Woning Hogendijk 55E	1,50	45	--	--
12_B	Woning Hogendijk 55E	5,00	48	--	--
13_A	Woning Houthavenkade 22	1,50	61	--	--
13_B	Woning Houthavenkade 22	5,00	63	--	--
14_A	Woning Houthavenkade 22	1,50	60	--	--
14_B	Woning Houthavenkade 22	5,00	63	--	--
15_A	Woning Justpier	1,50	32	--	--
15_B	Woning Justpier	4,50	32	--	--
15_C	Woning Justpier	7,50	32	--	--
15_D	Woning Justpier	10,50	33	--	--
16_A	Woonark 1	1,50	59	--	--
17_A	Woonark 1	1,50	60	--	--
18_A	Woonark 2	1,50	55	--	--
19_A	Woonark 2	1,50	55	--	--
20_A	Woonark 3	1,50	50	--	--
21_A	Woonark 3	1,50	48	--	--
22_A	Woonark 4	1,50	40	--	--
23_A	Woonark 4	1,50	43	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: overig

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
24_A	Drijvende woning 1	1,50	44	--	--
25_A	Drijvende woning 2	1,50	43	--	--
26_A	Drijvende woning 3	1,50	37	--	--
27_A	Drijvende woning 4	1,50	42	--	--
28_A	Drijvende woning 5	1,50	40	--	--
29_A	Drijvende woning 6	1,50	40	--	--
30_A	Drijvende woning 7	1,50	34	--	--
31_A	Drijvende woning 8	1,50	39	--	--
32_A	Drijvende woning 9	1,50	30	--	--
33_A	Drijvende woning 10	1,50	26	--	--
34_A	Drijvende woning 11	1,50	26	--	--
35_A	Drijvende woning 12	1,50	25	--	--
36_A	Drijvende woning 13	1,50	27	--	--
37_A	Drijvende woning 14	1,50	28	--	--
38_A	Drijvende woning 15	1,50	29	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 06_A - Woning Houthavenkade 10D
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Woning Houthavenkade 10D	1,50	75	--	--
02	Grijper metaal oppakken	2,00	75	--	--
m01	Vrachtwagen	1,00	72	--	--
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	70	--	--
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	68	--	--
06	Handmatig metaal in bak	0,40	67	--	--
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	65	--	--
09	Heftruck legen stalen bak in container	1,00	65	--	--
08	Grijper metaal Lmax rustig handelen	2,00	63	--	--
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	60	--	--
07	Open deur hameren in werkplaats	2,50	57	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		75	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 01_A - Woning Houthavenkade 12
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Woning Houthavenkade 12	1,50	75	--	--
02	Grijper metaal oppakken	2,00	75	--	--
m01	Vrachtwagen	1,00	72	--	--
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	70	--	--
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	70	--	--
06	Handmatig metaal in bak	0,40	70	--	--
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	67	--	--
09	Heftruck legen stalen bak in container	1,00	65	--	--
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	64	--	--
08	Grijper metaal Lmax rustig handelen	2,00	62	--	--
07	Open deur hameren in werkplaats	2,50	59	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		75	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_A - Woning Houthavenkade 18
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Woning Houthavenkade 18	1,50	75	--	--
06	Handmatig metaal in bak	0,40	75	--	--
m01	Vrachtwagen	1,00	69	--	--
02	Grijper metaal oppakken	2,00	69	--	--
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	67	--	--
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	67	--	--
09	Heftruck legen stalen bak in container	1,00	67	--	--
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	66	--	--
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	62	--	--
08	Grijper metaal Lmax rustig handelen	2,00	60	--	--
07	Open deur hameren in werkplaats	2,50	60	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		75	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_A - Woning Houthavenkade 16
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Woning Houthavenkade 16	1,50	74	--	--
06	Handmatig metaal in bak	0,40	74	--	--
02	Grijper metaal oppakken	2,00	71	--	--
m01	Vrachtwagen	1,00	70	--	--
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	68	--	--
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	68	--	--
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	66	--	--
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	66	--	--
09	Heftruck legen stalen bak in container	1,00	65	--	--
08	Grijper metaal Lmax rustig handelen	2,00	60	--	--
07	Open deur hameren in werkplaats	2,50	60	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		74	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_A - Woning Houthavenkade 20
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Woning Houthavenkade 20	1,50	74	--	--
06	Handmatig metaal in bak	0,40	74	--	--
m01	Vrachtwagen	1,00	68	--	--
02	Grijper metaal oppakken	2,00	67	--	--
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	67	--	--
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	66	--	--
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	65	--	--
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	62	--	--
08	Grijper metaal Lmax rustig handelen	2,00	59	--	--
07	Open deur hameren in werkplaats	2,50	59	--	--
09	Heftruck legen stalen bak in container	1,00	56	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		74	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 02_A - Woning Houthavenkade 14
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Woning Houthavenkade 14	1,50	73	--	--
02	Grijper metaal oppakken	2,00	73	--	--
06	Handmatig metaal in bak	0,40	72	--	--
m01	Vrachtwagen	1,00	71	--	--
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	70	--	--
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	69	--	--
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	67	--	--
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	65	--	--
09	Heftruck legen stalen bak in container	1,00	64	--	--
08	Grijper metaal Lmax rustig handelen	2,00	61	--	--
07	Open deur hameren in werkplaats	2,50	59	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		73	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 07_A - Woning Houthavenkade 1F
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Woning Houthavenkade 1F	1,50	67	--	--
m01	Vrachtwagen	1,00	67	--	--
02	Grijper metaal oppakken	2,00	67	--	--
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	66	--	--
09	Heftruck legen stalen bak in container	1,00	63	--	--
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	61	--	--
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	61	--	--
08	Grijper metaal Lmax rustig handelen	2,00	60	--	--
06	Handmatig metaal in bak	0,40	59	--	--
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	54	--	--
07	Open deur hameren in werkplaats	2,50	50	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		67	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 08_A - Woning Houthavenkade 1F
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Woning Houthavenkade 1F	1,50	67	--	--
m01	Vrachtwagen	1,00	67	--	--
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	65	--	--
09	Heftruck legen stalen bak in container	1,00	63	--	--
02	Grijper metaal oppakken	2,00	63	--	--
06	Handmatig metaal in bak	0,40	58	--	--
08	Grijper metaal Lmax rustig handelen	2,00	56	--	--
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	55	--	--
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	51	--	--
07	Open deur hameren in werkplaats	2,50	50	--	--
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	48	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		67	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 13_A - Woning Houthavenkade 22
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_A	Woning Houthavenkade 22	1,50	61	--	--
06	Handmatig metaal in bak	0,40	61	--	--
02	Grijper metaal oppakken	2,00	59	--	--
m01	Vrachtwagen	1,00	57	--	--
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	56	--	--
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	55	--	--
08	Grijper metaal Lmax rustig handelen	2,00	53	--	--
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	52	--	--
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	52	--	--
07	Open deur hameren in werkplaats	2,50	51	--	--
09	Heftruck legen stalen bak in container	1,00	48	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		61	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 17_A - Woonark 1
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
17_A	Woonark 1	1,50	60	--	--
06	Handmatig metaal in bak	0,40	60	--	--
02	Grijper metaal oppakken	2,00	56	--	--
m01	Vrachtwagen	1,00	56	--	--
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	54	--	--
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	54	--	--
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	52	--	--
09	Heftruck legen stalen bak in container	1,00	50	--	--
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	50	--	--
07	Open deur hameren in werkplaats	2,50	49	--	--
08	Grijper metaal Lmax rustig handelen	2,00	46	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		60	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 16_A - Woonark 1
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
16_A	Woonark 1	1,50	59	--	--
06	Handmatig metaal in bak	0,40	59	--	--
m01	Vrachtwagen	1,00	56	--	--
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	54	--	--
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	54	--	--
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	52	--	--
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	50	--	--
09	Heftruck legen stalen bak in container	1,00	50	--	--
07	Open deur hameren in werkplaats	2,50	49	--	--
02	Grijper metaal oppakken	2,00	49	--	--
08	Grijper metaal Lmax rustig handelen	2,00	42	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		59	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 19_A - Woonark 2
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
19_A	Woonark 2	1,50	55	--	--
06	Handmatig metaal in bak	0,40	55	--	--
m01	Vrachtwagen	1,00	51	--	--
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	49	--	--
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	47	--	--
07	Open deur hameren in werkplaats	2,50	46	--	--
09	Heftruck legen stalen bak in container	1,00	45	--	--
02	Grijper metaal oppakken	2,00	39	--	--
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	38	--	--
08	Grijper metaal Lmax rustig handelen	2,00	37	--	--
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	37	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		55	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 18_A - Woonark 2
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
18_A	Woonark 2	1,50	55	--	--
06	Handmatig metaal in bak	0,40	55	--	--
m01	Vrachtwagen	1,00	51	--	--
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	49	--	--
09	Heftruck legen stalen bak in container	1,00	45	--	--
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	42	--	--
07	Open deur hameren in werkplaats	2,50	41	--	--
02	Grijper metaal oppakken	2,00	38	--	--
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	37	--	--
08	Grijper metaal Lmax rustig handelen	2,00	37	--	--
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	36	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		55	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 21_A - Woonark 3
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
21_A	Woonark 3	1,50	55	--	--
02	Grijper metaal oppakken	2,00	55	--	--
m01	Vrachtwagen	1,00	53	--	--
03	Vrachtwagen stationair kraan	1,50	52	--	--
m02	Bestelbus hellingbaan	0,75	51	--	--
04	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	48	--	--
09	Heftruck legen stalen bak in container	1,00	48	--	--
06	Handmatig metaal in bak	0,40	45	--	--
08	Grijper metaal Lmax rustig handelen	2,00	43	--	--
05	LPG-heftruck rustig rijden	0,75	40	--	--
07	Open deur hameren in werkplaats	2,50	36	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		55	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 2: Beoordeling Omgevingsdienst akoestisch onderzoek Jowa Recycling B.V.

Omgevingsdienst
noordzeekanaalgebied

Notitie

Aan:	Joost van Zuijlen
Kopie aan:	Heiko Akkermans
Van:	Jens Neefjes
Telefoon:	+31 6 48 06 63 03
E-mail:	Jens.neefjes@odnzkg.nl
Datum:	19-11-2019
Zaaknummer:	9252484
Onderwerp:	Beoordeling akoestisch onderzoek Jowa Recycling B.V.

Inleiding

Om de realisatie van 20 woonboten in Zaandam te bewerkstelligen is er een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidemissie van de inrichting Jowa Recycling B.V. Dit betreft het rapport "Akoestisch onderzoek Jowa Recycling B.V. Houthavenkade 3 te Zaandam in verband met de realisatie van 20 woonboten", uitgevoerd door Cauberg Huygen, referentienummer 04459-42022-02, d.d. 09-09-2019.

Representatieve Bedrijfssituatie

De activiteiten die bijdragen aan de geluidsproductie van Jowa Recycling B.V., die zijn vastgelegd in het akoestisch rapport zijn de volgende: De inrichting is een inzamelbedrijf van metalen, non-ferro metalen en allerhande artikelen. De akoestisch relevante activiteiten bestaan voornamelijk uit het laden en lossen en het sorteren van de materialen op het voorterrein. De geluidsproductie die ontstaat uit de gebouwdelen is alleen relevant voor de open deur aan de voorzijde. Materialen worden opgeslagen, verder gesorteerd en bewerkt in de opslagloods. Hier zijn de werkzaamheden minimaal. Ten slotte is er per dag rekening gehouden met het komen en gaan van 5 vrachtwagens en 5 bestelwagens. De voorgenoemde activiteiten worden uitgebreid toegelicht in het akoestisch rapport.

Er is één aspect van de beschrijving van de bedrijfsvoering die meer toegelicht had mogen worden. In het rapport wordt genoemd dat de uitstraling van de gebouwdelen akoestisch niet relevant is, behalve de open deur aan de voorzijde. Een toelichting waarom de uitstraling van de gebouwdelen niet relevant is, had de beschrijving versterkt. Later wordt wel gemeld dat de werkzaamheden in de opslagloods minimaal zijn, maar dit wordt niet direct gelinkt aan de vaststelling dat de uitstraling van de gebouwdelen niet relevant is. Er kan worden aangenomen dat de geluid relevante activiteiten die kenmerkend zijn voor de bedrijfsvoering zijn beschreven, rekening houdend met het type bedrijf. Er is geen reden om aan te nemen dat er geluid relevante activiteiten zijn die niet zijn meegenomen in de beschrijving van de representatieve bedrijfssituatie. Er lijken namelijk geen relevante bedrijfsactiviteiten te zijn die niet zijn meegenomen in de beschrijving van de bedrijfsvoering. Rekening houdend met voorgaande kan er worden aangenomen dat de representatieve bedrijfssituatie juist is weergegeven, ondanks het feit dat een onderdeel van de beschrijving van de representatieve bedrijfssituatie beter onderbouwd had kunnen worden.

Activiteiten besluit en VNG-publicatie
De langtijdgemiddelde boordelingsniveaus veroorzaakt door Jowa Recycling B.V. ter hoogte van de nieuwe woonboten voldoen ruimschoots aan de grenswaarden van het activiteitenbesluit. De maximale geluidniveaus voldoen ook ruimschoots aan de grenswaarden van het activiteitenbesluit. De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus veroorzaakt door Jowa Recycling B.V. ter hoogte van de nieuwe woonboten voldoen ook ruimschoots aan de grenswaarden volgens de VNG-publicatie. De maximale geluidniveaus voldoen ook ruimschoots aan de grenswaarden volgens de VNG-publicatie. Hieruit volgt dat er ter hoogte van de nieuwe woonboten sprake is van een goed woon- en leefklimaat en daarnaast wordt de bedrijfsvoering van Jowa Recycling B.V. niet belemmerd door de toekomstige ligplaatsen. Verder is het akoestisch onderzoek naar de inrichting duidelijk en correct geschreven.

Gezoneerd industrieterrein
Verder moet opgemerkt worden dat de locatie van de nieuwe ligplaatsen is gelegen binnen de zones van Westpoort en Achtersluispolder-Westerspoor Zuid e.o. Omdat een ligplaats voor een woonboot een geluidsgevoelige bestemming is, moet ook onderzoek worden gedaan naar de geluidbelasting van deze gezoneerde industrieterreinen.

Conclusie
Er kan worden aangenomen dat de representatieve bedrijfssituatie juist is weergegeven. Daarnaast voldoet de inrichting aan de geluidnormen van het activiteitenbesluit en de VNG-publicatie 'Handreiking bedrijven en milieuzonering'. Om deze rede is er sprake van een goed woon- en leefklimaat ter hoogte van de nieuwe woonboten en wordt de inrichting ook niet belemmerd in zijn bedrijfsvoering. Uit akoestisch oogpunt ontstaan er dus geen problemen rond de realisatie van de nieuwe woonboten. Het akoestisch rapport is hierbij akkoord bevonden. Er moet echter nog wel onderzoek worden gedaan naar de geluidbelasting op de woonboten afkomstig van de gezoneerde industrieterreinen.

Bijlage 3: Berekeningen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Wegverkeerslawaai

Model eigenschap	
Omschrijving	Wegverkeerslawaai
Verantwoordelijke	d17082
Rekenmethode	#2|Wegverkeerslawaai|RMG-2012, wegverkeer|
Aangemaakt door	d17082 op 23-6-2023
Laatst ingezien door	d17082 op 11-7-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.20
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen

Model eigenschap	
Omschrijving	A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Verantwoordelijke	hak
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|HMRI, industrie|
Aangemaakt door	akk1h op 14-4-2008
Laatst ingezien door	d17082 op 11-7-2023
Model aangemaakt met	GN-V5.41
Origineel project	Achtersluispolder-Westerspoor Zuid
Originele omschrijving	A-model tbv Jachthaven Dukra
Geïmporteerd door	d17082 op 6-7-2023
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	TNO-TPD
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling

Model eigenschap	
Omschrijving	Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Verantwoordelijke	wi
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|HMRI, industrie|
Aangemaakt door	anhofs op 15-2-2010
Laatst ingezien door	d17082 op 11-7-2023
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Origineel project	Westpoort Variant 4
Originele omschrijving	Variant 4 2014 zonder rekenpunten + dezonering sloterdijken + Houthavens
Geïmporteerd door	d17082 op 6-7-2023
Dag periode	07:00 - 19:00
Avond periode	19:00 - 23:00
Nacht periode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptiestandaarden	TNO-TPD
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Nee
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

21-07-2021: Nieuwe woningen Hothavens gemodelleerd
Met aanpassingen schuurtjes
Met randbebouwing en schepen
* Kopie van Zonebeheer bedrijven volgens Var4_2011 +
aanpassingen
* Kopie van Zonebeheer bedrijven volgens Var4_2011. Nu alle
verschillen en opmerkingen in vergelijking met 2011 opgelost dus
bedrijfitems veranderd van grootte, oppervlaktebronnen
aangepast etc
* Kopie van Zonebeheer, aanpassing # toetspunten
* Kopie van Basismodel juni 2013 incl. Sonneborn, BP
16-7-13 BP (al eerder ingevoerd)
15-7-13 gebouwen rond Elementenstr. 19 aangepast
1-7-13 Revisie Sonneborn ingevoerd
27-5-13 Voorbij uitbreiding kade (nw rapp.)
23-5-13 Uitbreiding Eucocorp ingevoerd
8-5-13 uitbreiding Liquid handling & Storage BV (vh Roland
chemie)
ingevoerd
6-5-13 Westpoort Beheer(gemeentewerf) ingevoerd
(Theemsweg
26)
23-4-13 Voorbij beton ingevoerd
21-4-13 Van Der Meer ingevoerd
11-4-13 ACT melding 2013 ingevoerd
5-4-13 Diergaarde revisie ingevoerd
4-4-13 Situatie (formeel vergund) Rietlanden/ACT 2012
ingevoerd
18-3-13 ZA H.GW. Machineweg 7 (w) verwijderd
11-1-13 revisie #3 AEB ingevoerd
20-11-12 Slibdepot JvRiebeeckhavenweg 9A eruit, vergunning
opgezegd
22-10-12 TOP Noodstort nieuw model ingevoerd
10-10-12 keerwanden Srtuyk gerepareerd
10-10-12 A-CWS ingevoerd
18-9-12 revisie Vos ingevoerd
13-7-12 Hessels ingevoerd
6-12 Forkliftcenter ingevoerd
28-5-12 Prins en Handelsveem Kajuitweg verwijderd
11-5-12 revisie Mondo minerals ingevoerd
7-5-12 revisie AEB ingevoerd
23-4-12 Garagebedr. Heining 99 ingevoerd
19-4-12 Gebr. van 't Hek opnieuw ingevoerd
3-4-12 Boezemgemaal richtbron (106,5 dB(A), 180/180 grdn)
verwijderd, aangepast aan verg.
21-3-12 Albeton ingevoerd (reservering)
1-3-12 A-AFRIKAHAV. eruit gehaald (geen verg.)
29-2-12 aanvraag Icova ingevoerd
27-2-12 schermen glasbak Icova ingevoerd

Commentaar

24-2-12 gereconstrueerde Icova van PNH ingevoerd
21-2-12 3 ventilatoren Handelsveem Sardinieweg ingevoerd
(geen
invloed)
23-1-12 Lichte wijziging doorgevoerd Constar (verpl.
compressor, milieuneutraal)
24-11-11 Inspectorate (amvb) ingevoerd
18-11-11 Minervahaven aangepast
3-10-11 Hitachi revisie ingevoerd
30-9-11 Maja ingevoerd
30-9-11 Koperen Ploeg ingevoerd
23-9-11 Nieuwste versie Beelen ingevoerd
30-8-11 Loods achter Hgw45 niet reflecterend gemaakt
30-6-11 Gebr. van 't Hek ingevoerd
15-6-11 Barge terminal Ceres verder aangepast
27-5-11 Ceres aangepast (barge term. niet meer vergund)
16-5-11 Beelen revisie ingevoerd
24-3-11 schepen 2009 def. ingevoerd
4-3-11 gel. gevoel. best. ingevoerd Solterdijk
17-2-11 Graniet Import wijziging ingevoerd
12-2-11 USA Vlothaven ingevoerd
11-2-11 rev. Cargill Soja ingevoerd
3-2-11 Gebouwen ZO hoek refl. fact. gerepareerd
24-1-11 Oiltanking uitbreiding ingevoerd
11-1-11 Tiru Transport ingevoerd; A-STEENKORREL en A-HWZ
verwijderd (komt Oiltanking uitbreiding); uitbreiding Oiltanking
ingev.
6-1-11 diverse wp's gerepareerd
30-12-10 Nuon aangepast aan vermeende vergunde situatie
1-12-10 AJ autogarage ingevoerd
22-11-10 gebouwen bij Waterland Terminal ingevoerd; schepen
Eggerding verplaatst, gebouwen verwijderd
16-11-10 A-HARVEST BIOFUELS verwijderd
12-11-10 A-SCHOOL verwijderd (is weg)
11-11-10 AMGROZO verwijderd (geen gezon. terr.)
4-11-2010 model Metro opstelplaats Isolatorweg toegevoegd.
4-11-2010 macrobron 10x AMvB bedrijven verplaatst naar
lokatie
ten
noorden van Metro opstelplaats
28-10-2010 oude model Eggerding verwijderd, nieuw model
Eggerding toegevoegd.
14-10-10 schepen 2007 vervangen (geen boeien),
bedrijfsmanager
ingevoerd
6-10-10 Boekb. van Lith -5 dB(A) (nu amvb)
29-9-10 nieuwe Boskalis (amvb) ingevoerd
24-9-10 PAKO wederom ingevoerd
24-9-10 lichte wijzigingen aan model n.a.v. memo Nina

Commentaar
23-9-10 TIP ingevoerd; Tevema verplaatst, bronverm.
aangepast
aan verg.
21-9-10 Ingevoerd nieuwe Icova; dubbele geb. verw.; geb. +
bronnen licht verschoven
20-9-10 Ingevoerd: Granuband + UCTransport+ VOS + PPG +
N-E
Wijnopslag + NIEUW Emplacement Aziehavenweg +
Handelsveem
Sardinieweg + Handelsveem Cacaoweg + Putman + De Koning
party
centrum
13-8-10 Tanks Oiltanking aangepast (refl. 0,2), water Oiltanking
aangepast
16-7-10 A-Helsloot verwijderd (zit nu UCTransport)
28-4-10 Granuband ingevoerd
21-4-10 Boskalis amvb ingevoerd
16-4-10 Cofra ingevoerd, piekbronnen P1+P2 uit Cofra
verwijderd
22-2-10 Waarneempunten geordend
10-2-10 P-SPANBETON verwijderd; alle P naar A (verzoek PNH);
naamgeving gewijzigd (verzoek PNH/GHA); Granuband
ingevoerd
11-1-10 A-EMC vervangen door P-A.Jansen; P-ABBERDAAN
ingevoerd; A-en P- STEENKORREL samengevoegd
10-12-09 Vergunde situatie OILTANKING ingevoerd (water
aangepast)
10-11-09 USA (huidig) verwijderd; P-CARGILL BULK ingevoerd
21-10-09 MAIN (voorh. APS) en USA nieuwste model
22-7-09 Media College contactweg 36 aangepast
4-6-09 A-KADETERMINAL vervangen door SCS Multiport (nu
amvb)
13-5-09 A en P groepen samengevoegd
14-4-09 gebouwen naast Pako aangepast, A-Amsterdamse Auto
Recycling verwijderd
17-3-09 Redelijke sommatie effect 1 dB in groepsreducties A en
P
17-3-09 Aanpassingen 2de Oranjewoud onderzoek ingevoerd
17-3-09 USA Kwadrantweg aangepast
16-3-09 Hgw 34 veranderd naar Geuzenbaan
10-3-09 hgw30 verplaatst; gebouwen en woningen
Minervahaven
ingevoerd
4-3-09 VCK gerepareerd
3-3-09 bron A-NS-RANGEER nr. 1193 (Lw ca. 70 dB(A))
verwijderd
daar niet op gezon. terrein
2/5-3-09 Mutaties Oranjewoud ingevoerd (zie rapportage)
24-2-09 A-CTA ceres aangepast + A-VOLLERS ingevoerd +

Commentaar

Handelsveem ingevoerd (tussensituatie '05 daar geen opvolging
nieuwe ak. rapp./revisie verg.)
20-2-09 alle relatieve hoogte verwijderd
18-2-09 APA ingevoerd (A-OOMS verwijderd)
17-2-09 P-Wildo Beton dubbel gebouw gerepareerd; A-AVI
macrobron aangepast aan verg. voorschr.
15-2-09 A-EXXON ingevoerd (bronnen oud rapport incl. neg.
red.
vanwege simuleren nieuwe sit.+ verg. voorschr.)
2-2-09 Schepen uit vergunning ACT en BP gehaald
27-1-09 A-DELTA BEHEER BV verwijderd
26-1-09 A-SMIT-LIJNDEN en A-AGM verwijderd (volgens prov.,
verg.
niet meer aktief); A-RIETLANDEN ingevoerd (uitbreiding, T-E
#218-220 verw.);
23-1-09 A-CivilMarine makrobron iets verschoven (klopt nu)
21-1-09 NS-stations aangepast aan vergunning; T104-#410
verwijderd (v. Egmond), Van Egmond aangepast; Pronk
Multiservice
(Elbaweg) ingevoerd
7-1-2009 uitbreiding P-Sito toegevoegd(maatregel nacht)
6-1-2009 uitbreiding P-Wildo toegevoegd (geen nacht)
5-12-08 groepsreducties verwijderd; bij A-V.C.K. loc.2 de
aarmiddeling
eruit door 3dB reductie in bronnen te verwijderen;
1-12-08 T-KAVEL 10/11A (USA) verwijderd, bronnen Ceres op
USA
proc. install. gebied aangepast;
26-11-08 T-kavel 5700-5800 verschoven (lag buiten gezon.
terrein)
24-11-08 Dhuis gebieden verwijderd; A-BP vernieuwd; vergunde
schepen ACT, BP en Vopak in model (juridisch overleg);
S-SCHEPEN schip 2, ACT boei 4 en 2x BP op 0 dB(A); T1 #250
en
252 eruit (op terrein ACT); T-BRAAK H t/m J eruit
20-11-08 A-NIEUWPOORT verwijderd; vervangen door huidige
verg.
sit. Grodam/Edam/Jonker
6-11-08 A_MAREES zelftankservice toegevoegd
4-11-08 Macrobronnen amvb's geherschikt; A-Cotterell
ingevoerd
(T-BRAAK-E #26 verwijderd); A-RADEMAKERS van DGMR
ingevoerd & aangepast
3-11-08 Schepen uit onderzoek 2007 van DGMR ingevoerd
29-10-08 A-HITACHI gerepareerd
13-10-08 A-OOMS naam veranderd in A-APA
6-10-08 A-STICHTING KARTBAAN AMSTERDAM verwijderd
1-10-08 A-NISSAN eruit, nu A-KOOPMAN
30-9-08 A-OILTANK (zeeschip) eruit

Commentaar
23-9-2008 Para uitbreiding ingevoerd; A-ANTRACIET verwijderd
3-9-08 A-AMFERT gerepareerd; RADEMAKER CHOCOLADE
verschoven (schatting)
18-7-08 GranietImport van A naar P groep
3-7-08 Hgw 45 (Noordzeekanaalweg 3) aangepast
30-5 P-STEENKORREL-uitbreiding ingevoerd, T18#223 eruit
29-5-08 A-BRUIL (op Sita terrein) verwijderd; T-BFI vervangen
door
huidige Sita
28-5-08 P-M&S/TNT (amvb) toegevoegd
19-5-08 S-Schepen verder aangepast: +3dB voor
West-/Sonthvn
en
West-/Hornhvn bij CTA en OBA, Mercuriushvn (&verplaatst
richt.
Cargill); zeeschip extra in Ussel.hvn en Coenhvn.
9-4-2008 P-ARA (uitbreiding ARA) toegevoegd.
8-3-08 bodemgeb., proc. install. geb. en schermen van A-... in
hoofdgroep gezet
8-3-08 A-SCHUURMANS verwijderd (oude macrobron)
7-3-08 gebouwen van A-... in hoofdgroep gezet
3-3-08 A-UNICONTROL nu T-UNICONTROL (intrekken verg.)
25-3-08 melding Cargill-fruitjuice ingevoerd
15-2-08 T-Kavel 5600-5700 verwijderd (zit nu Spanbeton); P-
VOPAK
gewijzigd (nieuwste model)
6-2-2008 positie zeeschepen in model aangepast op grond van
document "Samenvatting Schepen Westpoort 2006" van Haven
Amsterdam, tevens zijn de bronvermogens van de Zeeschepen
in
de
Afrikahaven en Amerikahaven verhoogd met 3 dB(A); Nissan
boot
verplaatst in water;
23-11-2007 P-Cargill Multiseed toegevoegd. De pneumatische
elevatorkraan valt nu onder IGMA (wordt nieuwe vergunning
voor
aangevraagd.
19-11-07 A-CERES br. #81, 85, 86, 87, 88 verwijderd (0m. en 9
dB(A))
12-11-07 A-HEIJMANS-SRM ingevoerd (Ankerweg); gebouwen
Solvay Duphar verwijderd; T105: 415, 416, 417, 419, 420, 421
verwijderd
9-10-07 P-JOSIE'S VISHANDEL ingevoerd
3-10-07 A-ACS (Cold Store) verwijderd (geen gebruik van
vergunning
gemaakt)
13-9-07 Melding Eurotank (-point) ingevoerd (M+P
EUROT.06.01/rf)

Commentaar

17-8-07 A-CERES gerepareerd
13-6-07 macrobron A-CROMPTON, 118 dB(A)/24h ingebouwd
tussen gebouwen, verwijderd (P-SONNEBORN hier ingevoerd)
7-6-07 Kadeterminal Accraweg van Westpoint ingevoerd (oude
vergunning, model was zoek), aangepast thv Starbucks
(gebouwen
gedelete, vrachtwgnroute verschoven, T4-#266 verwijderd
(112dB(A) 24h)
23-05-2007 Cargill Soja biomassa pilotfabriek ingevoerd.
23-05-2007 nieuw model Chemtura vh Crompton Europe
ingevoerd
10-05-2007 nieuw model P-HKS ingevoerd.
11-4-07 P-AVANTIUM ingevoerd
11-4-07 Schuurmans & van Ginneken uit vergunning 2005
ingevoerd
(oude macrobron eruit); "svg.schip" in A-SCHEPEN ongewijzigd
laten
staan
22-3-07 A-Autotransport P. Kalse & Zonen vervangen door
model
RKGV (Radarweg 16)
20-3-07 Melding APS ingevoerd (2-08)
1-3-07 A-SCHEPEN #154 PIER.EUR.SCH verschoven naar water
voor Cargill, T-BRAAK-D #19 en 24 verschoven naar gezon.
terr.
Eruit: A-Mebin; A-GEB; A-Smid&Hollander; A-APNH; A-BP;
A-Granietimp; A-Rotorjet Helihaven; A-Europahaven (?); Cargill
Soja
ingevoerd in dit model; T-SLOTERDIJK (amvb's)(verschoven),
T-BRAAK-Ht/mJ ingevoerd.
1-3-07 bedr.dr.crr. piekbron #72 Eggerding op 0
28-2-07 A-BORGWARNER eruit gehaald (komt Greenmills),
aanmeren, wegvaren etc. bij Greenmills eruit
28-2-07 P-Vopak ingevoerd zonder nestgeluid schepen, bodem
(0,5) deels over insteekhaven verwijderd; T-2B #262-264
verwijderd;
27-2-07 T-13 # 275 verwijderd (terrein Blue Ocean);
Slibverwerking
vRiebeeckhavenweg ingevoerd, bodem van 0,0 verwijderd,
alleen
verg.pnt #15 (hoogst belastbare) overgenomen
27-2-07 31-8-06 gebouwen bij Oiltanking in procesinstall. geb. 1
verwijderd; pers. auto's op terrein Oiltanking verwijderd
(irrelevant);
water aangepast pier 14,15,16 zonder achtergrond; T-13 #277,
T-C
281 en 282 gedelete; A-OILTANK (oud) alleen nog schip;
P-OILTANKING verschoven (incl. controlepunten)
27-2-07 BP naar A (revisie); T-CANFIBRE groepsnaam

Commentaar

verwijderd;
V.C.K. lokatie 1 verwijderd; P-BOSKALIS toegevoegd
26-2-07 A-EGGERDING aangepast (nieuwer model +
verschoven)
20-2-07 P-KANEB vervangen door versie 9-06
19-2-07 A-MOTORCLUB AMSTERDAM verwijderd
16-2-07 verwijderd: A-MEBIN (macrobron op plek Expl. Mij.
Austr.
Hvn) en A-MCA en A-BP (macrobron) en A-APNH (nu ARA/BAM)
15-2-07 P-BLUE OCEAN vernieuwd (met model 6-10-06);
P-HYDRO
CARBON HOTEL ingevoerd
15-2-07 Nuon naar A, A-G.E.B. eruit; APS naar A; Granietimport
naar
A, A-GRANIETIMP (macrobron) verwijderd; GDA naar A; Willy
naar
A; Kroon
naar A; Al deze bedrijven naar A zonder officieel vergund-
bericht!
15-2-07 Nieuwe RZWI -West na controlemetingen (onderdeel
MER)
25-1-07 Windmolens uit model gehaald
22-1-07 OBA gerepareerd (o.a. bronnen in geb., dubb. geb.)
16-1-07 A-HEYCHROOM ingevoerd
4-12-06 groengebied bij sportpark De Eendracht aangepast
18-10-2006 Lmax bronnen Basal West en Groenrecycling.
04-10-2006 P-Sirwan Shipping toegevoegd.
7-9-06 windmolens in aparte groep, 3 BP molens geen reductie
(zie
22-8)
7-9-06 hgw 21 en 22 verwijderd
07-09-2006 P-amsterdamse monumentenwerf toegevoegd.
9-8-06 waarneempunt 13 thv NS-Sloterdijk verwijderd (geen
woning)
23-8-06 A-STEENKORREL ipv A-DETO; bodem 1,0 onder
groutopslag verwijderd; T17 # 214 negeer geb.
22-8-06 P-WILLY ingevoerd; A-Amsterdamse Auto Receycling
moet
nog verwijderd
22-8-06 P-WINDMOLENS: 9 windmolens op plaats v. 7 Afrikahvn
ingevoerd; 3 BP-molens=amvb geworden (reductie bronverm.)
22-8-06 P-HELIHAVEN ingevoerd (zelfde locatie als A-Rotorjet
bronnen die nog verwijderd moeten worden)
17-8-06 A-Hollandse wegenbouw Zanen is Shell tankstation
geworden (Lw aangepast aan vergunning) welke later
verplaatst
gaat
worden
15-8-06 P-NUON ingevoerd, "ingevlogen"centrale en onderdelen

Commentaar

verwijderd, 3 br. Nuon "schip manoeuvreren" uit model
15-8-06 P-KROON ingevoerd, A-DE HEINING op terrein
verwijderd
15-8-06 Kaneb verg.punt 90 achter geb., 91 teveel refl. geb.
erachter
SMID&HOL.RAF macrobron #64 moet er nog uit!;
SMID&HOL.SCH schip in A-schepen moet Kaneb worden;
gebouwen ket, tho en kant uit DHV model gecopieerd, bron
117/118
A-Heymans aangepast
15-8-06 P-Grondbank Heijmans nwe Hemweg ingevoerd,
transportband kolen naar 0 m.
15-8-06 oude Granuband vervangen; T15 (reserv. Granuband)
verwijderd
15-8-06 bodem (0.0) onder Betoncentrale OostWest
(aangrenzend/op terrein GranietImport) en T-E* 209 t/m 211
eruit
gehaald; nwe P-GranietImport ingevoerd, op als gebouw
gemodelleerde transportbanden etc. na (hoogte 0);
A-GRANIETINPORT moet er nog uit!
15-8-06 P-GDA fractioneringsinstall. ingevoerd; T-CANFIBRE op
terrein gedelete; 2x T18 op terrein gedelete
8-8-06 P-Exploitatie maatschappij australie haven ingevoerd,
A-MEBIN moet er nog uit!; Opslag produkten bij Rietlanden
gecopieerd vanuit versie 4.03 (afscherming voor Expl.Ma.)
8-8-06 A-AGM Bouwgrondstoffen verwijderd (op terrein
Constar;
onbekend bij Constar); Constar incl. verg.pnt verschoven naar
juiste
locatie, melding (geen rev. verg.)
8-8-06 P-BP ingevoerd; nestgeluid schepen BP eruit gehaald;
meetpunt 1 (010) meegecopieerd; gebouw op laadstation trucks
eruit; A-BP moet er nog uit!
8-8-06 P-BASAL WEST ingevoerd, ipv A-BOUWCENTRUM
(verwijderd)
8-8-06 A-CINDU CHEMICALS (oude APS)
verwijderd, P-APS ingevoerd, aangepast aan ingevlogen
gebouwen
8-8-06 P-ACT ingevoerd; T1- #248,249,253,254 en T2A-
#256,257
op
ACT terrein eruit; 24-4-06 windmolens 5,2 dB(A) gereduceerd
conform rapport
aanvraag '04; WM1 's nachts uit vanwege hgw45
8-8-06 P-ARA en P-BAM ingevoerd (voorheen APNH); BAM
aangepast tbv integratie
26-07-2006 ingevoerd Amsterdamse Monumentenwerf, tevens
op
juiste lokatie gezet inclusief ernaast gelegen groenrecycling! (na

Commentaar

zichtbezoek)
20-07-2006 ingevoerd model ACP (stond al in ZBM 2005!)
20-07-2006 ingevoerd OBA incl uitbreiding Fordterrein (stond al
in
ZBM 2005!) Oude modellen ACP+OBA weggehaald.
14-7-06 Ingevoerd: STAAT LEEG; VOS BV; GRONDDEPOT
HAVEN
AMSTERDAM; l.C. PACKINGS; BEDRIJFSVERZAMELGEBOUW
9-5-06 vergunning Lotus Bakeries ingetrokken
28-03-2006 uniroyal, Ankerweg 18 naam gewijzigd in Crompton
Europe; Philips Duphar, Ankerweg, uit model verwijderd.
17-2-2006 gebouwen verwijderd van voormalig GEP
terrein +T-schepen wordt A-schepen.
15-2-2006 coordinaten 7 windmolens HA gecorrigeerd.
12-01-2006: A-bedrijven terug in hoofdgroep, Items uit goep
DGMR teruggezet in hoofdgroep (daar waar nodig voorzien van
A-.....). Alle windmolens in groep A-windmolens en P-
windmolens.
Alle
T-bronnen in groep T-bronnen! Bodemgebieden wijder gemaak
tbv
Gridberekeningent
9-1-06 bodemgeb. 0,0 v. los-&laadweg en bloemenoversl.pl.
ACTS
langs Westhavenwg, 0,0 terreingr. Waterlandterm., 0,2 v. V/D
Broek
verwijderd
28-12-05 bron AAA-extra (114 dB(A)) verwijderd, 2
bomenstroken De
Heining gedelete, afscherming en extra bodemgebieden voor
HGW28 ingevoerd
22-12-05 transportband kolen naar 0 m.
12-12-05 gebouw golfbaan Houtrak gedelete (1m)
17-11-05 zachte bodem ingevoerd voor HGW28
16-11-05 Dhuis gebieden aangepast/toegevoegd
14-11-05 bodemgeb. 616 gedelete, zachte bodemgebieden
aangepast, alles buiten zone gedelete
10-11-05 Waterpartijen aangepast, bodem (0.0) onder
Unicontrol
en
Sitos gedelete, bodem (1.0) onder Ruigoord gedelete
2-11-05 Door Ton licht bijgewerkt model o.a. tav ingevoerde
harde
bodemgebieden
12-11-04 T-15 aangepast, windm. keerlus verpl. en V-HWZ
10 dB(A) lager.
08-10-04 Sitos ingevoerd, bron 267a verwijderd.
05-10-04 Windm.3 BP verplaatst van x=113632,26
y=491799,78 naar x=113646,0 y=491788,0.

Commentaar

23-09-04 Bron 267a toegevoegd als reserv. voor Sitos.
Bron 267 verplaatst van x=112063,8 y=491551,7 naar
x=111929,8 y=491939,1.
03-09-04 Kopie gemaakt voor havenbedrijf
02-09-04 Gebouwen e.d naar hoofdgroep verplaatst (groot
aantal betreft vooral grote bedrijven, zie aparte lijst).
01-09-04 P-Voorbij Beton vervangen door A-, gebouwen
1001 t/m 1020 en bodemg. 1010 en 1020 naar
hoofdgroep.
26-08-04 Putman, ingevoerd, eigen bodemgebiedjes
verwijderd (hele model is op D=0,5); gebouwen e.d. naar
hoofdgroep (alleen bronnen in groep).
Bron T-15-189 nieuwe coördinaten (25 m noord en west)
24-08-04 AGAM veranderd in STERGAM, AIME veranderd
in MONDO (moet nog aangepast worden).
20-08-04 Beelen verw., Putman ingevoerd, mv en D=0
30-06-04 Beelen maaiveld hoogte op 0 gezet en D= 0,
geen wezenlijk verschil in resultaten.
21-06-04 P-Beelen ingevoerd (T-15-Beelen verw.).
16-06-2004,P-Top/noodstort macrobron vervangen door
nieuwe revisie-aanvraag met alle bronnen, afsch. en D=0.
09-06-2004, windmolens BP ingevoerd als P-bron, naam
MOBIL veranderd in BP, Dutch- Cocoa van P->A.
25-04-04, bron 190 vervangen door T-15-Beelen.
29-03-04, overbodige ontvangers verwijderd.
25-02-04, naam bron Witco veranderd in Crompton.
Zachte bodem (67) langs Machineweg gelegd.
Meetpunten DMB ingevoerd, oude ged. verw.
24-02-04, toekomstbronnen aangepast.
16-02-04, P-Vervenne ingevoerd.
Basismodel zonebeheer 2004
Kopie van Het zonebeheer 2003, met bodemgebied
Afrikahaven, deze definitief gemaakt op 14-01-2004.
Kopie van Zonebeheer 2003
Model is geactualiseerd zoals beschrven in
DGMR-rapportage W.02.1235.A van 10 januari 2003.
Globaal zijn de onderstaande wijzigingen doorgevoerd:
- objecten van bedrijven in groepen geplaatst.
- bijgewerkt met nieuwe bedrijven (P-):
P-Betoncentrale Oost-West
P-Bouwcenter Amsterdam
P-Constar
P-Dura Vermeer
P-Dutch Cocoa
P-EMC
P-Groenrecycling Amsterdam
P-Heijmans
P-Hitachi
P-Icova

Commentaar

P-Pioneer
P-PTT Post
P-RWZI Westpoort
P-Top/noodstort
P-v/d Broek
P-Waterland Terminal
P-Wesport Terminals
P-Westpoint
- oude modellen verwijderd:
A-APNH
A-AZIEHAVEN
A-COMOS
A-EGGERDING
A-GRANIETIMP
A-HOEKLOOS
A-HOLLANDIA
A-HPT A'DAM
A-ICOVA
A-RWZI A'DAM
A-Schepen (bronnen 160-166)
A-SCHUURMANS
A-TTA
A-WESTPOINT
A-WHB
T-LBC TOEKOMST
T-WESTPOINT FASE 2
T-BRAAKNIEUW (bronnen 38, 39: 'EGGERDING'93
UITBREIDING')
- Bebouwingsgebieden toegevoegd:
nr's 611-637
- Toekomstbronnen aangepast:
T-16B (195-196)
T-19A
T-78
T-BRAAKNIEUW\D
T-E*
Aug. 2003, Amfert aangepast, windmolen 6 aan de
Hemweg en windmolen 7 aan de Noordzeeweg ingevoerd.

Model: Wegverkeerslawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
--	55013	0	13:20, 27 jun 2023	-1306	1	01	A1 - woonboten	Punt	116599,24	494307,80	0,00	Relatief	1,50
--	55014	0	13:21, 27 jun 2023	-1312	1	02	A1 - woonboten	Punt	116597,61	494318,61	0,00	Relatief	1,50
--	55015	0	13:21, 27 jun 2023	-1318	1	03	A1 - woonboten	Punt	116610,94	494330,31	0,00	Relatief	1,50
--	55016	0	13:21, 27 jun 2023	-1324	1	04	A1 - woonboten	Punt	116621,75	494351,34	0,00	Relatief	1,50
--	55017	0	13:21, 27 jun 2023	-1330	1	05	A1 - woonboten	Punt	116639,81	494366,15	0,00	Relatief	1,50
--	55018	0	13:21, 27 jun 2023	-1336	1	06	A1 - woonboten	Punt	116643,51	494379,47	0,00	Relatief	1,50
--	55019	0	13:21, 27 jun 2023	-1342	1	07	A1 - woonboten	Punt	116655,21	494390,43	0,00	Relatief	1,50
--	55020	0	13:21, 27 jun 2023	-1348	1	08	A1 - woonboten	Punt	116667,94	494401,09	0,00	Relatief	1,50
--	55021	0	13:21, 27 jun 2023	-1354	1	09	A1 - woonboten	Punt	116679,20	494411,60	0,00	Relatief	1,50
--	55022	0	13:21, 27 jun 2023	-1360	1	10	A1 - woonboten	Punt	116688,38	494419,30	0,00	Relatief	1,50
--	55023	0	13:21, 27 jun 2023	-1366	1	11	A1 - woonboten	Punt	116697,56	494422,27	0,00	Relatief	1,50
--	55024	0	13:21, 27 jun 2023	-1372	1	12	A1 - woonboten	Punt	116712,51	494426,41	0,00	Relatief	1,50
--	55025	0	13:21, 27 jun 2023	-1378	1	13	A1 - woonboten	Punt	116720,51	494427,60	0,00	Relatief	1,50
--	55026	0	13:21, 27 jun 2023	-1384	1	14	A1 - woonboten	Punt	116732,21	494422,27	0,00	Relatief	1,50
--	55027	0	13:21, 27 jun 2023	-1390	1	15	A1 - woonboten	Punt	116735,76	494408,35	0,00	Relatief	1,50
--	55028	0	13:21, 27 jun 2023	-1396	1	16	A1 - woonboten	Punt	116723,62	494397,54	0,00	Relatief	1,50
--	55029	0	13:21, 27 jun 2023	-1402	1	17	A1 - woonboten	Punt	116710,67	494385,72	0,00	Relatief	1,50
--	55030	0	13:22, 27 jun 2023	-1408	1	18	A1 - woonboten	Punt	116697,35	494374,05	0,00	Relatief	1,50
--	55031	0	13:22, 27 jun 2023	-1414	1	19	A1 - woonboten	Punt	116683,27	494361,70	0,00	Relatief	1,50
--	55032	0	13:22, 27 jun 2023	-1420	1	20	A1 - woonboten	Punt	116671,42	494351,33	0,00	Relatief	1,50
--	55033	0	13:22, 27 jun 2023	-1426	1	21	A1 - woonboten	Punt	116658,57	494339,72	0,00	Relatief	1,50
--	55034	0	13:22, 27 jun 2023	-1432	1	22	A1 - woonboten	Punt	116645,24	494328,36	0,00	Relatief	1,50
--	55035	0	13:22, 27 jun 2023	-1438	1	23	A1 - woonboten	Punt	116634,86	494317,99	0,00	Relatief	1,50
--	55036	0	13:22, 27 jun 2023	-1444	1	24	A1 - woonboten	Punt	116622,27	494307,37	0,00	Relatief	1,50
--	55037	0	13:22, 27 jun 2023	-1450	1	25	A1 - woonboten	Punt	116611,65	494297,74	0,00	Relatief	1,50
--	55038	0	13:22, 27 jun 2023	-1456	1	26	A2 - woonboten	Punt	116812,18	494366,76	0,00	Relatief	1,50
--	55039	0	13:22, 27 jun 2023	-1462	1	27	A2 - woonboten	Punt	116799,99	494360,37	0,00	Relatief	1,50
--	55040	0	13:22, 27 jun 2023	-1468	1	28	A2 - woonboten	Punt	116801,57	494377,07	0,00	Relatief	1,50
--	55041	0	13:23, 27 jun 2023	-1474	1	29	A3 - woonboten	Punt	116540,63	494306,30	0,00	Relatief	1,50
--	55042	0	13:23, 27 jun 2023	-1480	1	30	A3 - woonboten	Punt	116559,87	494307,20	0,00	Relatief	1,50
--	55043	0	13:23, 27 jun 2023	-1486	1	31	A3 - woonboten	Punt	116577,44	494292,18	0,00	Relatief	1,50
--	55044	0	13:23, 27 jun 2023	-1492	1	32	A3 - woonboten	Punt	116555,81	494293,23	0,00	Relatief	1,50
--	55045	0	13:23, 27 jun 2023	-1498	1	33	A4 - woonboten	Punt	116674,20	494283,76	0,00	Relatief	1,50
--	55046	0	13:24, 27 jun 2023	-1504	1	34	A4 - woonboten	Punt	116661,41	494285,58	0,00	Relatief	1,50
--	55047	0	13:24, 27 jun 2023	-1510	1	35	A4 - woonboten	Punt	116674,20	494289,60	0,00	Relatief	1,50
--	55048	0	13:24, 27 jun 2023	-1516	1	36	A4 - woonboten	Punt	116714,95	494293,21	0,00	Relatief	1,50
--	55049	0	13:24, 27 jun 2023	-1522	1	37	A4 - woonboten	Punt	116758,56	494302,43	0,00	Relatief	1,50
--	55050	0	13:24, 27 jun 2023	-1528	1	38	A4 - woonboten	Punt	116787,63	494333,45	0,00	Relatief	1,50

Model: Wegverkeerslawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	--	--	--	--	--	1,50	Ja

Model: Wegverkeerslawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
--	55051	0	13:24, 27 jun 2023	-1534	1	39	A4 - woonboten	Punt	116799,15	494337,35	0,00	Relatief	1,50
--	55052	0	13:24, 27 jun 2023	-1540	1	40	A4 - woonboten	Punt	116790,64	494326,54	0,00	Relatief	1,50
--	55053	0	13:24, 27 jun 2023	-1546	1	41	A4 - woonboten	Punt	116762,63	494298,18	0,00	Relatief	1,50
--	55054	0	13:24, 27 jun 2023	-1552	1	42	A4 - woonboten	Punt	116715,30	494287,54	0,00	Relatief	1,50
--	55055	0	13:26, 27 jun 2023	-1558	1	43	F - havenlodge	Punt	116652,85	494307,11	0,00	Relatief	1,50
--	55056	0	13:26, 27 jun 2023	-1564	1	44	F - havenlodge	Punt	116644,27	494309,48	0,00	Relatief	1,50
--	55057	0	13:26, 27 jun 2023	-1570	1	45	F - havenlodge	Punt	116644,05	494319,27	0,00	Relatief	1,50
--	55058	0	13:26, 27 jun 2023	-1576	1	46	F - havenlodge	Punt	116654,98	494324,41	0,00	Relatief	1,50
--	55059	0	13:26, 27 jun 2023	-1582	1	47	F - havenlodge	Punt	116660,79	494317,25	0,00	Relatief	1,50
--	55060	0	13:26, 27 jun 2023	-1588	1	48	F - havenlodge	Punt	116670,95	494343,06	0,00	Relatief	1,50
--	55061	0	13:26, 27 jun 2023	-1594	1	49	F - havenlodge	Punt	116676,21	494335,15	0,00	Relatief	1,50
--	55062	0	13:26, 27 jun 2023	-1600	1	50	F - havenlodge	Punt	116682,65	494348,84	0,00	Relatief	1,50
--	55063	0	13:26, 27 jun 2023	-1606	1	51	F - havenlodge	Punt	116684,56	494345,57	0,00	Relatief	1,50
--	55064	0	13:26, 27 jun 2023	-1612	1	52	F - havenlodge	Punt	116697,93	494367,26	0,00	Relatief	1,50
--	55065	0	13:27, 27 jun 2023	-1618	1	53	F - havenlodge	Punt	116698,72	494358,67	0,00	Relatief	1,50
--	55066	0	13:27, 27 jun 2023	-1624	1	54	F - havenlodge	Punt	116707,66	494355,85	0,00	Relatief	1,50
--	55067	0	13:27, 27 jun 2023	-1630	1	55	F - havenlodge	Punt	116715,55	494365,98	0,00	Relatief	1,50
--	55068	0	13:27, 27 jun 2023	-1636	1	56	F - havenlodge	Punt	116710,21	494373,94	0,00	Relatief	1,50
--	55069	0	13:27, 27 jun 2023	-1642	1	57	F - havenlodge	Punt	116729,97	494395,74	0,00	Relatief	1,50
--	55070	0	13:27, 27 jun 2023	-1648	1	58	F - havenlodge	Punt	116730,40	494386,21	0,00	Relatief	1,50
--	55071	0	13:27, 27 jun 2023	-1654	1	59	F - havenlodge	Punt	116741,27	494378,65	0,00	Relatief	1,50
--	55072	0	13:27, 27 jun 2023	-1660	1	60	F - havenlodge	Punt	116750,95	494389,31	0,00	Relatief	1,50
--	55073	0	13:27, 27 jun 2023	-1666	1	61	F - havenlodge	Punt	116750,50	494398,45	0,00	Relatief	1,50
--	55074	0	13:27, 27 jun 2023	-1672	1	62	F - havenlodge	Punt	116741,44	494401,24	0,00	Relatief	1,50
--	55075	0	13:27, 27 jun 2023	-1678	1	63	J - woonark	Punt	116764,34	494411,04	0,00	Relatief	1,50
--	55076	0	13:27, 27 jun 2023	-1684	1	64	J - woonark	Punt	116780,93	494398,95	0,00	Relatief	1,50
--	55077	0	13:27, 27 jun 2023	-1690	1	65	J - woonark	Punt	116796,39	494387,77	0,00	Relatief	1,50
--	55078	0	13:27, 27 jun 2023	-1696	1	66	J - woonark	Punt	116803,94	494385,63	0,00	Relatief	1,50
--	55079	0	13:27, 27 jun 2023	-1702	1	67	J - woonark	Punt	116798,24	494392,67	0,00	Relatief	1,50
--	55080	0	13:27, 27 jun 2023	-1708	1	68	J - woonark	Punt	116783,61	494403,27	0,00	Relatief	1,50
--	55081	0	13:27, 27 jun 2023	-1714	1	69	J - woonark	Punt	116767,41	494415,09	0,00	Relatief	1,50
--	55082	0	13:27, 27 jun 2023	-1720	1	70	J - woonark	Punt	116760,18	494417,44	0,00	Relatief	1,50
--	55083	0	08:52, 6 jul 2023	-1726	2	71	Houthavenkade 5	Punt	116526,47	494315,11	0,00	Relatief	1,50
--	55084	0	08:52, 6 jul 2023	-1732	2	72	Houthavenkade 5	Punt	116528,49	494309,98	0,00	Relatief	1,50
--	55085	0	08:52, 6 jul 2023	-1738	2	73	Houthavenkade 5	Punt	116533,58	494312,83	0,00	Relatief	1,50
--	55086	0	08:52, 6 jul 2023	-1744	2	74	Houthavenkade 5	Punt	116531,45	494317,94	0,00	Relatief	1,50

Model: Wegverkeerslawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	--	--	--	--	--	1,50	Ja

Model: Wegverkeerslawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Albert Heijnweg	41160	2	11:02, 28 jun 2023	-1	2	08	Aanduiding 08 Albert Heijnweg	Polylijn	116143,75
Albert Heijnweg	41163	2	11:07, 28 jun 2023	-7	2	07	Aanduiding 07 Albert Heijnweg	Polylijn	116142,48
Provinciale weg r. noord (05)	41161	4	13:17, 28 jun 2023	-3	2	05a	Aanduiding 05a Provinciale weg r. noord	Polylijn	116210,01
Provinciale weg r. noord (05)	41165	4	11:24, 28 jun 2023	-11	2	05b	Aanduiding 05b Provinciale weg r. noord	Polylijn	116563,81
Provinciale weg r. noord (05)	41173	4	11:22, 28 jun 2023	-27	2	05c	Aanduiding 05c Provinciale weg r. noord	Polylijn	116563,35
Provinciale weg r. zuid (06)	41162	5	13:16, 28 jun 2023	-5	2	06a	Aanduiding 06a Provinciale weg r. zuid	Polylijn	116199,57
Provinciale weg r. zuid (06)	41164	5	13:13, 28 jun 2023	-9	2	06b	Aanduiding 06b Provinciale weg r. zuid	Polylijn	116555,15
Provinciale weg r. zuid (06)	41172	5	11:18, 28 jun 2023	-25	2	06c	Aanduiding 06c Provinciale weg r. zuid	Polylijn	116554,89
Houthavenkade	41167	6	10:30, 28 jun 2023	-15	2	03	Aanduiding 03 Houthavenkade	Polylijn	116500,60
Houthavenkade	41212	6	10:27, 28 jun 2023	-29	2	02	Aanduiding 02 Havenstraat	Polylijn	116478,11
Havenstraat	41168	7	15:19, 27 jun 2023	-17	2	01	Aanduiding 1: Havenstraat	Polylijn	116563,34
Spiekeroog	41170	10	14:15, 7 jul 2023	-1752	2	04	Aanduiding 04 Spiekeroog	Polylijn	116500,97
Hogendijk	41169	9	10:48, 28 jun 2023	-19	2	10	Aanduiding 10 Hogendijk	Polylijn	116706,27
Houthavenkade	41166	11	14:09, 6 jul 2023	-13	2	09	Aanduiding 09 Houthavenkade	Polylijn	116548,27
Houthavenkade	41288	11	14:09, 6 jul 2023	-1304	2	09	Aanduiding 09 Houthavenkade	Polylijn	116518,61

Model: Wegverkeerslawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
Albert Heijnweg	494164,07	116285,88	494230,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Albert Heijnweg	494172,96	116277,24	494240,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Provinciale weg r. noord (05)	494358,58	116291,21	494245,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Provinciale weg r. noord (05)	493983,82	116291,63	494245,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Provinciale weg r. noord (05)	493983,02	116705,45	493848,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Provinciale weg r. zuid (06)	494351,23	116280,43	494235,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Provinciale weg r. zuid (06)	493972,81	116280,25	494236,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Provinciale weg r. zuid (06)	493972,55	116697,81	493843,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Houthavenkade	494253,45	116478,08	494130,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Houthavenkade	494130,05	116590,54	494012,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Havenstraat	493982,95	116590,73	494013,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spiekeroog	494251,66	116876,80	494284,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hogendijk	494671,77	116547,36	494427,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Houthavenkade	494427,88	116526,43	494341,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Houthavenkade	494313,42	116500,31	494253,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Wegverkeerslawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling
Albert Heijnweg	0,00	Relatief	9	161,86	161,86	2,22	44,38	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Albert Heijnweg	0,00	Relatief	9	156,37	156,37	4,39	46,12	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Provinciale weg r. noord (05)	0,00	Relatief	7	139,28	139,28	2,00	76,95	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Provinciale weg r. noord (05)	0,00	Relatief	9	378,40	378,40	3,07	126,44	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Provinciale weg r. noord (05)	0,00	Relatief	8	195,71	195,71	5,54	42,38	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Provinciale weg r. zuid (06)	0,00	Relatief	10	141,50	141,50	1,04	34,99	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Provinciale weg r. zuid (06)	0,00	Relatief	12	381,27	381,27	3,16	116,81	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Provinciale weg r. zuid (06)	0,00	Relatief	8	192,88	192,88	13,14	41,23	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Houthavenkade	0,00	Relatief	7	126,10	126,10	3,00	49,73	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Houthavenkade	0,00	Relatief	8	169,80	169,80	3,50	48,35	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Havenstraat	0,00	Relatief	4	40,79	40,79	3,99	26,03	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Spiekeroog	0,00	Relatief	3	377,24	377,24	5,04	372,20	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Hogendijk	0,00	Relatief	37	369,95	369,95	0,43	67,60	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Houthavenkade	0,00	Relatief	2	88,78	88,78	88,78	88,78	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Houthavenkade	0,00	Relatief	2	62,76	62,76	62,76	62,76	Verdeling	False	1,5	0,75	0

Model: Wegverkeerslawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))
Albert Heijnweg	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Albert Heijnweg	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Provinciale weg r. noord (05)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Provinciale weg r. noord (05)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Provinciale weg r. noord (05)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Provinciale weg r. zuid (06)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Provinciale weg r. zuid (06)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Provinciale weg r. zuid (06)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Houthavenkade	W9a	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Houthavenkade	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Havenstraat	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Spiekeroog	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Hogendijk	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Houthavenkade	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Houthavenkade	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30

Model: Wegverkeerslawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)
Albert Heijnweg	50	--	50	50	50	--	False	8272,00	6,90	2,90	0,70	--	1,10	1,20	0,90
Albert Heijnweg	50	--	50	50	50	--	False	8272,00	6,60	2,80	1,20	--	1,10	1,20	1,00
Provinciale weg r. noord (05)	50	--	50	50	50	--	False	12600,00	6,90	2,70	0,80	--	1,10	1,20	0,90
Provinciale weg r. noord (05)	50	--	50	50	50	--	False	9191,00	6,90	2,70	0,80	--	1,20	1,20	0,90
Provinciale weg r. noord (05)	50	--	50	50	50	--	False	10028,00	6,90	2,70	0,80	--	1,20	1,20	1,00
Provinciale weg r. zuid (06)	50	--	50	50	50	--	False	11970,00	6,60	2,80	1,20	--	1,10	1,20	0,90
Provinciale weg r. zuid (06)	50	--	50	50	50	--	False	8556,00	6,80	2,60	1,00	--	1,20	1,20	1,00
Provinciale weg r. zuid (06)	50	--	50	50	50	--	False	9936,00	6,90	2,50	0,90	--	1,20	1,20	1,00
Houthavenkade	50	--	50	50	50	--	False	2726,00	6,60	4,00	0,60	--	1,20	1,20	1,00
Houthavenkade	50	--	50	50	50	--	False	5642,00	6,70	3,30	0,80	--	1,20	1,20	1,00
Havenstraat	50	--	50	50	50	--	False	8091,00	6,90	2,70	0,80	--	1,20	1,20	1,00
Spiekeroog	50	--	50	50	50	--	False	2538,00	6,60	4,00	0,60	--	1,20	1,20	1,00
Hogendijk	30	--	30	30	30	--	True	980,00	6,10	4,70	1,00	--	1,20	1,20	1,00
Houthavenkade	30	--	30	30	30	--	True	95,00	6,40	4,40	0,70	--	1,10	1,20	1,00
Houthavenkade	30	--	30	30	30	--	True	95,00	6,40	4,40	0,70	--	1,10	1,20	1,00

Model: Wegverkeerslawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)
Albert Heijnweg	--	94,20	95,40	90,40	--	2,60	2,10	4,60	--	2,10	1,30	4,10	--	6,28	2,88	0,52	--
Albert Heijnweg	--	94,10	95,40	93,90	--	2,70	2,10	2,70	--	2,10	1,30	2,40	--	6,01	2,78	0,99	--
Provinciale weg r. noord (05)	--	93,70	94,70	91,00	--	3,60	3,00	5,40	--	1,60	1,10	2,70	--	9,56	4,08	0,91	--
Provinciale weg r. noord (05)	--	95,40	96,10	93,60	--	2,30	1,90	3,50	--	1,10	0,80	2,00	--	7,61	2,98	0,66	--
Provinciale weg r. noord (05)	--	95,60	96,30	93,90	--	2,10	1,80	3,20	--	1,10	0,70	1,90	--	8,30	3,25	0,80	--
Provinciale weg r. zuid (06)	--	93,30	94,60	93,30	--	3,90	3,10	3,90	--	1,70	1,10	1,90	--	8,69	4,02	1,29	--
Provinciale weg r. zuid (06)	--	95,20	95,80	94,20	--	2,40	2,10	3,00	--	1,20	0,90	1,80	--	6,98	2,67	0,86	--
Provinciale weg r. zuid (06)	--	95,50	96,00	94,40	--	2,20	2,00	2,90	--	1,10	0,80	1,70	--	8,23	2,98	0,89	--
Houthavenkade	--	97,90	98,40	98,20	--	0,80	0,40	0,80	--	0,10	--	--	--	2,16	1,31	0,16	--
Houthavenkade	--	98,00	98,40	97,90	--	0,70	0,40	0,80	--	0,10	--	0,30	--	4,54	2,23	0,45	--
Havenstraat	--	97,90	98,30	98,00	--	0,80	0,50	1,00	--	0,10	--	--	--	6,70	2,62	0,65	--
Spiekeroog	--	97,90	98,40	98,20	--	0,80	0,40	0,80	--	0,10	--	--	--	2,01	1,22	0,15	--
Hogendijk	--	95,70	97,60	95,10	--	2,50	1,00	2,60	--	0,60	0,20	1,30	--	0,72	0,55	0,10	--
Houthavenkade	--	93,10	96,50	99,00	--	5,50	2,20	--	--	0,30	0,10	--	--	0,07	0,05	0,01	--
Houthavenkade	--	93,10	96,50	99,00	--	5,50	2,20	--	--	0,30	0,10	--	--	0,07	0,05	0,01	--

Model: Wegverkeerslawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125
Albert Heijnweg	537,66	228,85	52,35	--	14,84	5,04	2,66	--	11,99	3,12	2,37	--	82,73	89,81
Albert Heijnweg	513,74	220,96	93,21	--	14,74	4,86	2,68	--	11,46	3,01	2,38	--	82,56	89,65
Provinciale weg r. noord (05)	814,63	322,17	91,73	--	31,30	10,21	5,44	--	13,91	3,74	2,72	--	84,56	91,76
Provinciale weg r. noord (05)	605,01	238,48	68,82	--	14,59	4,71	2,57	--	6,98	1,99	1,47	--	82,63	89,66
Provinciale weg r. noord (05)	661,49	260,74	75,33	--	14,53	4,87	2,57	--	7,61	1,90	1,52	--	82,96	89,96
Provinciale weg r. zuid (06)	737,09	317,06	134,02	--	30,81	10,39	5,60	--	13,43	3,69	2,73	--	84,26	91,49
Provinciale weg r. zuid (06)	553,88	213,11	80,60	--	13,96	4,67	2,57	--	6,98	2,00	1,54	--	82,34	89,38
Provinciale weg r. zuid (06)	654,73	238,46	84,42	--	15,08	4,97	2,59	--	7,54	1,99	1,52	--	82,94	89,96
Houthavenkade	176,14	107,30	16,06	--	1,44	0,44	0,13	--	0,18	--	--	--	83,77	90,84
Houthavenkade	370,45	183,21	44,19	--	2,65	0,74	0,36	--	0,38	--	0,14	--	79,31	86,02
Havenstraat	546,56	214,74	63,43	--	4,47	1,09	0,65	--	0,56	--	--	--	81,04	87,77
Spiekeroog	163,99	99,90	14,95	--	1,34	0,41	0,12	--	0,17	--	--	--	75,81	82,54
Hogendijk	57,21	44,95	9,32	--	1,49	0,46	0,25	--	0,36	0,09	0,13	--	79,82	84,27
Houthavenkade	5,66	4,03	0,66	--	0,33	0,09	--	--	0,02	--	--	--	70,98	75,61
Houthavenkade	5,66	4,03	0,66	--	0,33	0,09	--	--	0,02	--	--	--	70,98	75,61

Model: Wegverkeerslawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k
Albert Heijnweg	96,29	101,64	107,68	104,26	97,53	88,05	110,48	78,46	85,46	91,71	97,45	103,77
Albert Heijnweg	96,15	101,46	107,49	104,07	97,35	87,88	110,29	78,31	85,31	91,55	97,30	103,62
Provinciale weg r. noord (05)	98,34	103,38	109,48	106,08	99,36	89,95	112,29	80,11	87,24	93,64	98,99	105,30
Provinciale weg r. noord (05)	95,91	101,60	107,97	104,53	97,79	88,00	110,69	78,29	85,25	91,32	97,32	103,83
Provinciale weg r. noord (05)	96,16	101,95	108,34	104,89	98,15	88,31	111,05	78,58	85,52	91,54	97,63	104,19
Provinciale weg r. zuid (06)	98,13	103,04	109,10	105,71	98,99	89,65	111,92	80,07	87,21	93,63	98,94	105,24
Provinciale weg r. zuid (06)	95,67	101,29	107,62	104,18	97,44	87,70	110,35	77,92	84,92	91,07	96,92	103,38
Provinciale weg r. zuid (06)	96,18	101,93	108,31	104,86	98,12	88,30	111,02	78,32	85,30	91,40	97,34	103,84
Houthavenkade	95,28	99,79	104,76	97,56	92,28	82,75	107,15	81,37	88,34	92,45	97,48	102,54
Houthavenkade	91,37	98,57	105,49	101,98	95,20	84,68	108,05	76,07	82,69	87,81	95,38	102,38
Havenstraat	93,17	100,28	107,19	103,68	96,91	86,41	109,75	76,80	83,45	88,63	96,10	103,08
Spiekeroog	87,94	95,05	101,96	98,45	91,68	81,18	104,52	73,43	80,06	85,18	92,75	99,75
Hogendijk	91,97	91,81	95,16	88,52	83,42	77,49	98,88	77,68	81,62	87,85	90,22	93,76
Houthavenkade	84,29	82,11	85,44	79,03	73,94	69,21	89,75	67,85	71,99	79,33	79,91	83,43
Houthavenkade	84,29	82,11	85,44	79,03	73,94	69,21	89,75	67,85	71,99	79,33	79,91	83,43

Model: Wegverkeerslawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k
Albert Heijnweg	100,32	93,59	83,80	106,49	73,99	81,25	88,18	92,70	98,12	94,77	88,08	79,28
Albert Heijnweg	100,17	93,43	83,65	106,34	75,29	82,37	88,91	94,19	100,14	96,72	90,00	80,59
Provinciale weg r. noord (05)	101,88	95,15	85,50	108,05	76,03	83,38	90,29	94,68	100,37	97,03	90,34	81,41
Provinciale weg r. noord (05)	100,37	93,62	83,65	106,51	73,98	81,15	87,76	92,81	98,82	95,42	88,69	79,34
Provinciale weg r. noord (05)	100,72	93,97	83,95	106,85	74,25	81,39	87,95	93,11	99,16	95,75	89,03	79,60
Provinciale weg r. zuid (06)	101,82	95,09	85,47	107,99	76,93	84,15	90,81	95,72	101,73	98,34	91,62	82,31
Provinciale weg r. zuid (06)	99,93	93,19	83,29	106,07	74,44	81,56	88,06	93,32	99,42	96,00	89,27	79,79
Provinciale weg r. zuid (06)	100,38	93,64	83,69	106,52	74,56	81,67	88,14	93,45	99,59	96,17	89,44	79,91
Houthavenkade	95,33	90,04	80,35	104,86	73,29	80,35	84,72	89,31	94,33	87,13	81,84	72,27
Houthavenkade	98,86	92,08	81,42	104,92	70,23	76,96	82,44	89,46	96,30	92,79	86,02	75,58
Havenstraat	99,56	92,78	82,16	105,62	71,66	78,42	83,85	90,89	97,83	94,33	87,55	77,05
Spiekeroog	96,22	89,45	78,79	102,28	65,31	72,02	77,35	84,57	91,54	88,02	81,24	70,69
Hogendijk	86,94	81,77	74,25	96,91	72,37	77,12	85,01	84,36	87,52	80,94	75,89	70,48
Houthavenkade	76,72	71,57	65,00	86,91	58,50	61,92	65,23	71,53	75,19	68,23	63,02	53,71
Houthavenkade	76,72	71,57	65,00	86,91	58,50	61,92	65,23	71,53	75,19	68,23	63,02	53,71

Model: Wegverkeerslawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
Albert Heijnweg	101,10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Albert Heijnweg	102,96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Provinciale weg r. noord (05)	103,31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Provinciale weg r. noord (05)	101,64	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Provinciale weg r. noord (05)	101,97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Provinciale weg r. zuid (06)	104,56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Provinciale weg r. zuid (06)	102,21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Provinciale weg r. zuid (06)	102,37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Houthavenkade	96,70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Houthavenkade	98,88	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Havenstraat	100,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Spiekeroog	94,09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hogendijk	91,45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Houthavenkade	77,91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Houthavenkade	77,91	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Wegverkeerslawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
--	41286	0	15:04, 4 sep 2020	01	Kruising	Polygoon	116246,34	494220,94	16	274,30	2868,79	0,21
--	41287	0	15:05, 4 sep 2020	02	Kruising	Polygoon	116599,03	493958,32	15	255,37	2408,34	0,90

Model: Wegverkeerslawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Max.lengte	Corr.
--	89,86	1
--	94,90	1

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
RWZI	59055	36	14:43, 29 aug 2018	-4650	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	119074,59	493742,01	119121,96
Metaalgieterij de Ruiter	57657	39	14:43, 29 aug 2018	-1360	4	Anoniem	Anoniem	Polylijn	116244,95	494015,52	116216,21
Silobedrijf De Vrede	58091	432	14:43, 29 aug 2018	-2039	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118567,69	492476,81	118538,11
Silobedrijf De Vrede	58092	432	14:43, 29 aug 2018	-2044	6	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118690,28	492448,05	118690,76
Silobedrijf De Vrede	58093	432	14:43, 29 aug 2018	-2050	2	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118635,98	492437,90	118665,62
Silobedrijf De Vrede	58094	432	14:43, 29 aug 2018	-2052	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118695,25	492366,07	118745,23
Silobedrijf De Vrede	58095	432	14:43, 29 aug 2018	-2055	9	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118751,30	492407,78	118551,15
Silobedrijf De Vrede	58096	432	14:43, 29 aug 2018	-2064	6	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118654,93	492366,36	118720,27
Silobedrijf De Vrede	58097	432	14:43, 29 aug 2018	-2082	8	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118628,49	492431,66	118636,80
Silobedrijf De Vrede	58098	432	14:43, 29 aug 2018	-2090	11	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118726,12	492420,35	118537,00
Silobedrijf De Vrede	58099	432	14:43, 29 aug 2018	-2101	6	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118604,70	492382,27	118718,97
Silobedrijf De Vrede	58103	432	14:43, 29 aug 2018	-2118	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118530,74	492470,90	118551,04
LArlt	58306	451	14:43, 29 aug 2018	-3045	27	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118283,61	492613,92	118358,25

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
RWZI	493747,61	0,50	0,50	2,00	2,00	0,50	0,50	0,50	2,50	2,50	2,00	Eigen waarde	2
Metaalgieterij de Ruiter	494024,28	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2
Silobedrijf De Vrede	492412,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	12
Silobedrijf De Vrede	492447,57	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	18
Silobedrijf De Vrede	492454,85	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2
Silobedrijf De Vrede	492396,96	12,00	12,00	0,00	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	Relatief	2
Silobedrijf De Vrede	492406,50	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	15
Silobedrijf De Vrede	492434,97	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	13
Silobedrijf De Vrede	492373,12	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	15
Silobedrijf De Vrede	492471,81	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	20
Silobedrijf De Vrede	492422,35	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	16
Silobedrijf De Vrede	492411,48	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	5
LArlt	492622,45	2,00	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	6

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
RWZI	47,70	47,70	47,70	47,70	A	True	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
Metaalgieterij de Ruiter	30,05	30,05	30,05	30,05	A	False	1,393	--	--	0,1672	--	--
Silobedrijf De Vrede	112,52	112,52	2,72	28,24	A	True	30,832	24,266	4,121	3,6998	0,9706	0,3297
Silobedrijf De Vrede	139,53	139,53	1,47	35,32	A	True	30,832	24,266	4,121	3,6998	0,9706	0,3297
Silobedrijf De Vrede	34,14	34,14	34,14	34,14	A	True	91,622	87,498	25,003	10,9946	3,4999	2,0003
Silobedrijf De Vrede	58,75	58,75	58,75	58,75	A	True	91,622	87,498	25,003	10,9946	3,4999	2,0003
Silobedrijf De Vrede	222,52	222,52	3,57	39,16	A	True	49,204	34,995	22,491	5,9045	1,3998	1,7992
Silobedrijf De Vrede	144,63	144,63	2,72	76,22	A	True	38,637	38,994	8,750	4,6364	1,5598	0,7000
Silobedrijf De Vrede	177,18	177,18	2,17	53,34	A	True	91,622	87,498	25,003	10,9946	3,4999	2,0003
Silobedrijf De Vrede	263,59	263,59	2,50	49,20	A	True	91,622	87,498	25,003	10,9946	3,4999	2,0003
Silobedrijf De Vrede	148,38	148,38	2,06	32,33	A	True	91,622	87,498	12,503	10,9946	3,4999	1,0002
Silobedrijf De Vrede	69,16	69,16	4,82	42,95	A	True	30,832	24,266	4,121	3,6998	0,9706	0,3297
LArlt	260,76	260,76	38,00	71,26	A	True	12,503	--	--	1,5003	--	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Max.afst.	Aant.puntbr	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	LwM 31	LwM 63	LwM 125	LwM 250	LwM 500	LwM 1k	LwM 2k
RWZI	0,00	0,00	0,00	10,00	1	Nee	Nee	Nee	44,91	55,91	55,11	63,21	70,41	72,01	70,81
Metaalgieterij de Ruiter	18,56	--	--	10,00	1	Nee	Nee	Nee	--	57,12	59,72	69,72	73,82	71,22	70,32
Silobedrijf De Vrede	5,11	6,15	13,85	25,00	1	Nee	Nee	Nee	51,79	62,79	64,19	66,39	77,19	79,39	74,09
Silobedrijf De Vrede	5,11	6,15	13,85	25,00	1	Nee	Nee	Nee	50,85	61,85	63,25	65,45	76,25	78,45	73,15
Silobedrijf De Vrede	0,38	0,58	6,02	25,00	1	Nee	Nee	Nee	24,67	43,97	62,37	69,47	76,17	79,07	79,67
Silobedrijf De Vrede	0,38	0,58	6,02	25,00	1	Nee	Nee	Nee	42,81	56,41	65,01	73,81	74,11	73,21	70,31
Silobedrijf De Vrede	3,08	4,56	6,48	25,00	1	Nee	Nee	Nee	38,83	53,73	69,43	74,83	77,03	82,43	80,93
Silobedrijf De Vrede	4,13	4,09	10,58	25,00	1	Nee	Nee	Nee	40,70	55,60	71,30	76,70	78,90	84,30	82,80
Silobedrijf De Vrede	0,38	0,58	6,02	25,00	1	Nee	Nee	Nee	27,02	34,22	48,82	51,52	58,62	60,22	59,12
Silobedrijf De Vrede	0,38	0,58	6,02	25,00	1	Nee	Nee	Nee	25,29	32,49	47,09	49,79	56,89	58,49	57,39
Silobedrijf De Vrede	0,38	0,58	9,03	25,00	1	Nee	Nee	Nee	32,49	43,69	61,19	71,29	73,09	77,99	74,59
Silobedrijf De Vrede	5,11	6,15	13,85	25,00	1	Nee	Nee	Nee	53,90	64,90	66,30	68,50	79,30	81,50	76,20
LArlt	9,03	--	--	10,00	1	Nee	Nee	Nee	25,89	42,69	52,99	74,39	94,79	81,39	69,29

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM 4k	LwM 8k	LwM Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
RWZI	65,01	46,61	76,53	61,70	72,70	71,90	80,00	87,20	88,80	87,60	81,80	63,40	93,32	0,00	0,00	0,00
Metaalgieterij de Ruiter	62,92	56,92	77,88	--	71,90	74,50	84,50	88,60	86,00	85,10	77,70	71,70	92,66	0,00	0,00	0,00
Silobedrijf De Vrede	67,39	56,89	82,55	72,30	83,30	84,70	86,90	97,70	99,90	94,60	87,90	77,40	103,06	0,00	0,00	0,00
Silobedrijf De Vrede	66,45	55,95	81,61	72,30	83,30	84,70	86,90	97,70	99,90	94,60	87,90	77,40	103,06	0,00	0,00	0,00
Silobedrijf De Vrede	79,57	76,77	85,61	40,00	59,30	77,70	84,80	91,50	94,40	95,00	94,90	92,10	100,94	0,00	0,00	0,00
Silobedrijf De Vrede	66,01	54,91	79,51	60,50	74,10	82,70	91,50	91,80	90,90	88,00	83,70	72,60	97,20	0,00	0,00	0,00
Silobedrijf De Vrede	74,13	65,03	86,21	62,30	77,20	92,90	98,30	100,50	105,90	104,40	97,60	88,50	109,68	3,20	3,20	3,20
Silobedrijf De Vrede	76,00	66,90	88,08	62,30	77,20	92,90	98,30	100,50	105,90	104,40	97,60	88,50	109,68	3,20	3,20	3,20
Silobedrijf De Vrede	50,92	40,52	64,70	49,50	56,70	71,30	74,00	81,10	82,70	81,60	73,40	63,00	87,18	0,00	0,00	0,00
Silobedrijf De Vrede	49,19	38,79	62,97	49,50	56,70	71,30	74,00	81,10	82,70	81,60	73,40	63,00	87,18	0,00	0,00	0,00
Silobedrijf De Vrede	70,79	62,99	81,49	54,20	65,40	82,90	93,00	94,80	99,70	96,30	92,50	84,70	103,20	0,00	0,00	0,00
Silobedrijf De Vrede	69,50	59,00	84,66	72,30	83,30	84,70	86,90	97,70	99,90	94,60	87,90	77,40	103,06	0,00	0,00	0,00
LArlt	65,09	50,89	95,04	50,05	66,85	77,15	98,55	118,95	105,55	93,45	89,25	75,05	119,20	2,00	7,00	12,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM 31	LwrM 63	LwrM 125	LwrM 250	LwrM 500	LwrM 1k	LwrM 2k	LwrM 4k	LwrM 8k	LwrM Totaal
RWZI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,91	55,91	55,11	63,21	70,41	72,01	70,81	65,01	46,61	76,53
Metaalgieterij de Ruiter	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,12	59,72	69,72	73,82	71,22	70,32	62,92	56,92	77,88
Silobedrijf De Vrede	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,79	62,79	64,19	66,39	77,19	79,39	74,09	67,39	56,89	82,55
Silobedrijf De Vrede	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,85	61,85	63,25	65,45	76,25	78,45	73,15	66,45	55,95	81,61
Silobedrijf De Vrede	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,67	43,97	62,37	69,47	76,17	79,07	79,67	79,57	76,77	85,61
Silobedrijf De Vrede	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,81	56,41	65,01	73,81	74,11	73,21	70,31	66,01	54,91	79,51
Silobedrijf De Vrede	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	35,63	50,53	66,23	71,63	73,83	79,23	77,73	70,93	61,83	83,01
Silobedrijf De Vrede	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	37,50	52,40	68,10	73,50	75,70	81,10	79,60	72,80	63,70	84,88
Silobedrijf De Vrede	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,02	34,22	48,82	51,52	58,62	60,22	59,12	50,92	40,52	64,70
Silobedrijf De Vrede	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,29	32,49	47,09	49,79	56,89	58,49	57,39	49,19	38,79	62,97
Silobedrijf De Vrede	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,49	43,69	61,19	71,29	73,09	77,99	74,59	70,79	62,99	81,49
Silobedrijf De Vrede	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,90	64,90	66,30	68,50	79,30	81,50	76,20	69,50	59,00	84,66
LArlt	17,00	22,00	27,00	32,00	27,00	22,00	23,89	35,69	40,99	57,39	72,79	54,39	37,29	38,09	28,89	72,98

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
RWZI	61,70	72,70	71,90	80,00	87,20	88,80	87,60	81,80	63,40	93,32
Metaalgieterij de Ruiter	--	71,90	74,50	84,50	88,60	86,00	85,10	77,70	71,70	92,66
Silobedrijf De Vrede	72,30	83,30	84,70	86,90	97,70	99,90	94,60	87,90	77,40	103,06
Silobedrijf De Vrede	72,30	83,30	84,70	86,90	97,70	99,90	94,60	87,90	77,40	103,06
Silobedrijf De Vrede	40,00	59,30	77,70	84,80	91,50	94,40	95,00	94,90	92,10	100,94
Silobedrijf De Vrede	60,50	74,10	82,70	91,50	91,80	90,90	88,00	83,70	72,60	97,20
Silobedrijf De Vrede	59,10	74,00	89,70	95,10	97,30	102,70	101,20	94,40	85,30	106,48
Silobedrijf De Vrede	59,10	74,00	89,70	95,10	97,30	102,70	101,20	94,40	85,30	106,48
Silobedrijf De Vrede	49,50	56,70	71,30	74,00	81,10	82,70	81,60	73,40	63,00	87,18
Silobedrijf De Vrede	49,50	56,70	71,30	74,00	81,10	82,70	81,60	73,40	63,00	87,18
Silobedrijf De Vrede	54,20	65,40	82,90	93,00	94,80	99,70	96,30	92,50	84,70	103,20
Silobedrijf De Vrede	72,30	83,30	84,70	86,90	97,70	99,90	94,60	87,90	77,40	103,06
LArlt	48,05	59,85	65,15	81,55	96,95	78,55	61,45	62,25	53,05	97,14

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
A-RWZI A"DAM-WEST	62034	167	12:33, 8 okt 2015	-17089	58	245	hoofd luchtleiding	Polylijn	114307,77
A-RWZI A"DAM-WEST	62035	167	12:33, 8 okt 2015	-17080	3	247	luchtleiding AT2	Polylijn	114291,10
A-RWZI A"DAM-WEST	62036	167	12:33, 8 okt 2015	-12967	4	246	luchtleiding AT1	Polylijn	114292,58
A-RWZI A"DAM-WEST	62037	167	12:33, 8 okt 2015	-17072	2	253	luchtleiding COG1	Polylijn	114141,91
A-RWZI A"DAM-WEST	62038	167	12:33, 8 okt 2015	-12973	2	249	luchtleiding AT4	Polylijn	114110,66
A-RWZI A"DAM-WEST	62039	167	12:33, 8 okt 2015	-12975	2	251	luchtleiding AT6	Polylijn	113945,48
A-RWZI A"DAM-WEST	62040	167	12:33, 8 okt 2015	-17063	3	248	luchtleiding AT3	Polylijn	114093,43
A-RWZI A"DAM-WEST	62041	167	12:33, 8 okt 2015	-12980	3	250	luchtleiding AT5	Polylijn	113923,83
A-RWZI A"DAM-WEST	62042	167	12:33, 8 okt 2015	-17055	2	252	luchtleiding AT7	Polylijn	113745,25
A-RWZI A"DAM-WEST	62043	167	12:33, 8 okt 2015	-12985	2	254	luchtleiding COG2	Polylijn	113780,29
A-HEIJMANS	64076	351	12:33, 8 okt 2015	-16968	12	90	Laadschop	Polylijn	117169,96
A-HEIJMANS	64077	351	12:33, 8 okt 2015	-13052	5	03	Transportband	Polylijn	117208,06
A-HEIJMANS	64078	351	12:33, 8 okt 2015	-16956	5	04	Transportband	Polylijn	117210,04
A-ACT/Rietlanden	66797	368	12:33, 8 okt 2015	-18099	45	100	Vaste transportband	Polylijn	111210,87
A-ACT/Rietlanden	66798	368	12:33, 8 okt 2015	-18144	30	301	rijden wagons	Polylijn	110928,95
A-ACT/Rietlanden	66799	368	12:33, 8 okt 2015	-18174	30	323	stationair loc	Polylijn	110928,60
A-ACT/Rietlanden	66800	368	12:33, 8 okt 2015	-18204	5	080	Opvoerband wagonbelader	Polylijn	110860,52
A-ACT/Rietlanden	66801	368	12:33, 8 okt 2015	-18209	30	333	rijden loc	Polylijn	110928,16
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62980	383	12:33, 8 okt 2015	-12987	2	210	wiellader 1	Polylijn	114641,27
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62981	383	12:33, 8 okt 2015	-12989	2	211	wiellader 2	Polylijn	114719,68
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62982	383	12:33, 8 okt 2015	-12991	2	212	wiellader 3	Polylijn	114788,51
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62983	383	12:33, 8 okt 2015	-12993	2	213	wiellader 4	Polylijn	114874,16
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62984	383	12:33, 8 okt 2015	-12995	8	214	hydraulische kraan	Polylijn	114758,94
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62985	383	12:33, 8 okt 2015	-17028	8	215	hydraulische kraan	Polylijn	114647,39
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62986	383	12:33, 8 okt 2015	-17014	8	216	dumper	Polylijn	114757,92
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62987	383	12:33, 8 okt 2015	-17000	8	217	dumper	Polylijn	114648,92
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62990	383	12:33, 8 okt 2015	-13027	3	234	storten grind/granulaat van transportband	Polylijn	114796,39
A-Wildo	63237	477	12:33, 8 okt 2015	-13030	2	W001	Transportband	Polylijn	114722,97
A-PAKO	65079	487	12:33, 8 okt 2015	-13111	5	PAKO-lb1	Heftruck	Polylijn	114206,57
A-PAKO	65080	487	12:33, 8 okt 2015	-13116	5	PAKO-lb2	Shovel	Polylijn	114233,12
A-ABBERDAAN	64002	494	12:33, 8 okt 2015	-16986	8	01	grens terrein	Polylijn	113656,89
A-STRUYK	64202	495	12:33, 8 okt 2015	-13062	3	1	transportband scheepsbelading	Polylijn	114362,12
A-STRUYK	64203	495	12:33, 8 okt 2015	-16946	4	2	transportband scheepslossing	Polylijn	114373,12
A-STRUYK	64205	495	12:33, 8 okt 2015	-16937	3	3	transportband toevoer fabriek	Polylijn	114447,81
A-STRUYK	64206	495	12:33, 8 okt 2015	-13072	1	4	transportband afvoer -> vrachtwagens	Polylijn	114384,48
A-COFRA	64285	496	12:33, 8 okt 2015	-16921	8	L1	LPG-heftruck (2 ton)	Polylijn	117137,83
A-COFRA	64286	496	12:33, 8 okt 2015	-13081	7	L2	LPG-heftruck (5 ton)	Polylijn	117153,78
A-COFRA	64287	496	12:33, 8 okt 2015	-16900	8	L3	LPG-heftruck (16ton)	Polylijn	117139,18

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
A-RWZI A"DAM-WEST	490244,62	113728,08	490245,16	5,50	5,50	0,00	0,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
A-RWZI A"DAM-WEST	490244,64	114304,57	490256,35	7,50	6,50	0,00	0,00	--	6,50	7,50	6,50	7,50
A-RWZI A"DAM-WEST	490244,63	114304,69	490233,48	7,00	6,50	0,00	0,00	--	6,50	7,00	6,50	7,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490244,77	114141,91	490259,40	5,50	5,50	0,00	0,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
A-RWZI A"DAM-WEST	490244,84	114103,41	490255,36	6,50	6,50	0,00	0,00	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
A-RWZI A"DAM-WEST	490244,88	113934,81	490253,18	6,50	6,50	0,00	0,00	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
A-RWZI A"DAM-WEST	490244,84	114101,46	490227,75	6,50	6,50	0,00	0,00	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
A-RWZI A"DAM-WEST	490245,00	113934,41	490226,37	6,50	6,50	0,00	0,00	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
A-RWZI A"DAM-WEST	490245,24	113748,31	490228,72	6,50	6,50	0,00	0,00	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
A-RWZI A"DAM-WEST	490245,12	113780,29	490260,58	5,50	5,50	0,00	0,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
A-HEIJMANS	490741,57	117436,60	490719,44	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
A-HEIJMANS	490738,61	117313,06	490738,61	2,50	2,50	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
A-HEIJMANS	490699,38	117313,96	490699,38	2,50	2,50	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
A-ACT/Rietlanden	493196,21	111274,95	492878,15	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
A-ACT/Rietlanden	493277,31	110871,34	492542,95	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
A-ACT/Rietlanden	493277,43	110870,58	492543,16	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
A-ACT/Rietlanden	492973,10	110881,38	493007,33	5,00	3,00	0,00	0,00	--	3,00	3,00	3,00	3,00
A-ACT/Rietlanden	493277,51	110870,18	492543,31	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
A-STEENKORREL (voorh DETO)	490971,74	114639,38	490879,87	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
A-STEENKORREL (voorh DETO)	490974,03	114717,90	490883,62	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
A-STEENKORREL (voorh DETO)	490969,57	114787,38	490879,70	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
A-STEENKORREL (voorh DETO)	490969,11	114872,46	490878,67	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
A-STEENKORREL (voorh DETO)	490879,87	114868,79	490973,96	2,00	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	490880,39	114746,28	490975,18	2,00	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	490880,22	114868,07	490974,00	2,00	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	490880,05	114747,50	490974,38	2,00	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	490940,21	114885,18	490920,54	10,00	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
A-Wildo	491347,17	114722,35	491306,78	3,00	10,00	0,00	0,00	--	10,00	10,00	10,00	10,00
A-PAKO	490436,53	114204,53	490388,36	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-PAKO	490430,74	114233,46	490393,47	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
A-ABBERDAAN	489520,73	113656,89	489519,52	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
A-STRUYK	491337,08	114427,78	491336,24	2,00	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
A-STRUYK	491328,62	114412,21	491291,90	2,00	4,00	0,00	0,00	--	4,00	4,00	4,00	4,00
A-STRUYK	491250,26	114412,23	491272,81	6,00	1,00	0,00	0,00	--	1,00	4,00	1,00	4,00
A-STRUYK	491337,21	114397,54	491319,03	2,00	5,00	0,00	0,00	--	5,00	5,00	5,00	5,00
A-COFRA	490372,70	117264,02	490434,41	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-COFRA	490371,94	117264,52	490434,36	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-COFRA	490371,24	117265,08	490427,75	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	Eigen waarde	2	579,69	579,69	579,69	579,69	A	False	100,000	100,000
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	Eigen waarde	3	25,19	25,23	11,64	13,55	A	False	100,000	100,000
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	Eigen waarde	4	31,22	31,25	3,98	15,13	A	False	100,000	100,000
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	Eigen waarde	2	14,63	14,63	14,63	14,63	A	False	100,000	100,000
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	Eigen waarde	3	17,72	17,72	7,22	10,50	A	False	100,000	100,000
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	Eigen waarde	3	18,84	18,84	8,30	10,54	A	False	100,000	100,000
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	Eigen waarde	3	25,07	25,07	7,98	17,09	A	False	100,000	100,000
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	Eigen waarde	3	29,21	29,21	10,58	18,63	A	False	100,000	100,000
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	Eigen waarde	3	19,52	19,52	3,06	16,46	A	False	100,000	100,000
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	Eigen waarde	2	15,46	15,46	15,46	15,46	A	False	100,000	100,000
A-HEIJMANS	0,00	Relatief	3	287,74	287,74	20,61	267,13	A	False	41,687	50,003
A-HEIJMANS	0,00	Relatief	2	105,00	105,00	105,00	105,00	A	False	100,000	100,000
A-HEIJMANS	0,00	Relatief	2	103,92	103,92	103,92	103,92	A	False	100,000	100,000
A-ACT/Rietlanden	0,00	Relatief	4	1100,16	1100,16	305,83	443,86	A	False	50,003	50,003
A-ACT/Rietlanden	0,00	Relatief	3	749,87	749,87	268,81	481,06	A	False	3,475	3,475
A-ACT/Rietlanden	0,00	Relatief	3	749,72	749,72	268,66	481,06	A	False	100,000	100,000
A-ACT/Rietlanden	0,00	Relatief	2	40,09	40,14	40,09	40,09	A	False	100,000	100,000
A-ACT/Rietlanden	0,00	Relatief	3	749,64	749,64	268,66	480,98	A	False	3,475	3,475
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	Eigen waarde	2	91,89	91,89	91,89	91,89	A	False	50,003	50,003
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	Eigen waarde	2	90,43	90,43	90,43	90,43	A	False	50,003	50,003
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	Eigen waarde	2	89,88	89,88	89,88	89,88	A	False	50,003	50,003
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	Eigen waarde	2	90,46	90,46	90,46	90,46	A	False	50,003	50,003
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	Eigen waarde	6	396,91	396,91	51,35	97,75	A	False	50,003	50,003
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	Eigen waarde	6	380,62	380,62	45,32	96,90	A	False	50,003	50,003
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	Eigen waarde	6	396,49	396,49	49,44	97,76	A	False	50,003	50,003
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	Eigen waarde	6	379,61	379,61	43,37	96,48	A	False	50,003	50,003
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	Eigen waarde	5	107,71	107,71	25,55	28,37	A	False	100,000	100,000
A-Wildo	0,00	Eigen waarde	2	40,39	41,00	40,39	40,39	A	False	100,000	100,000
A-PAKO	0,00	Relatief	4	113,19	113,19	31,49	48,17	A	False	16,672	--
A-PAKO	0,00	Relatief	4	100,57	100,57	31,48	37,27	A	False	16,672	--
A-ABBERDAAN	0,00	Relatief	5	737,74	737,74	98,32	268,53	A	False	100,000	100,000
A-STRUYK	0,00	Eigen waarde	2	65,67	65,67	65,67	65,67	A	False	100,000	--
A-STRUYK	0,00	Eigen waarde	3	74,97	75,02	36,04	38,93	A	False	100,000	--
A-STRUYK	0,00	Eigen waarde	3	57,50	57,72	22,24	35,26	A	False	100,000	--
A-STRUYK	0,00	Eigen waarde	2	22,38	22,58	22,38	22,38	A	False	100,000	--
A-COFRA	0,00	Eigen waarde	7	181,04	181,04	8,09	105,09	A	False	2,084	6,252
A-COFRA	0,00	Eigen waarde	7	166,01	166,01	8,70	49,78	A	False	2,084	6,252
A-COFRA	0,00	Eigen waarde	8	175,49	175,49	4,83	81,16	A	False	4,169	12,503

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Max.afst.	Aant.puntbr	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	LwM 31	LwM 63	LwM 125
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	10,00	1	Nee	Nee	Nee	32,59	46,99	47,99
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	10,00	1	Nee	Nee	Nee	31,43	45,83	46,83
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	10,00	1	Nee	Nee	Nee	31,47	45,87	46,87
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	10,00	1	Nee	Nee	Nee	32,09	45,39	47,59
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	10,00	1	Nee	Nee	Nee	31,72	46,12	47,12
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	10,00	1	Nee	Nee	Nee	31,45	45,85	46,85
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	10,00	1	Nee	Nee	Nee	30,21	44,61	45,61
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	10,00	1	Nee	Nee	Nee	29,54	43,94	44,94
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	10,00	1	Nee	Nee	Nee	31,30	45,70	46,70
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	10,00	1	Nee	Nee	Nee	31,85	45,15	47,35
A-HEIJMANS	25,003	5,0024	2,0001	2,0003	3,80	3,01	6,02	25,00	1	Nee	Nee	Nee	49,71	55,41	66,81
A-HEIJMANS	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	25,00	1	Nee	Nee	Nee	28,69	41,09	49,09
A-HEIJMANS	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	25,00	1	Nee	Nee	Nee	28,73	41,13	49,13
A-ACT/Rietlanden	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	25,00	1	Nee	Nee	Nee	--	59,10	70,00
A-ACT/Rietlanden	3,475	0,4170	0,1390	0,2780	14,59	14,59	14,59	25,00	1	Nee	Nee	Nee	--	65,80	70,80
A-ACT/Rietlanden	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	25,00	1	Nee	Nee	Nee	--	48,20	53,10
A-ACT/Rietlanden	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	10,00	1	Nee	Nee	Nee	--	55,00	69,30
A-ACT/Rietlanden	3,475	0,4170	0,1390	0,2780	14,59	14,59	14,59	25,00	1	Nee	Nee	Nee	--	55,70	56,40
A-STEENKORREL (voorh DETO)	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	50,00	1	Nee	Nee	Nee	50,27	55,37	68,67
A-STEENKORREL (voorh DETO)	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	50,00	1	Nee	Nee	Nee	50,34	55,44	68,74
A-STEENKORREL (voorh DETO)	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	50,00	1	Nee	Nee	Nee	50,36	55,46	68,76
A-STEENKORREL (voorh DETO)	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	50,00	1	Nee	Nee	Nee	50,34	55,44	68,74
A-STEENKORREL (voorh DETO)	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	50,00	1	Nee	Nee	Nee	33,41	47,31	62,11
A-STEENKORREL (voorh DETO)	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	50,00	1	Nee	Nee	Nee	33,60	47,50	62,30
A-STEENKORREL (voorh DETO)	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	50,00	1	Nee	Nee	Nee	45,92	51,02	64,32
A-STEENKORREL (voorh DETO)	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	50,00	1	Nee	Nee	Nee	46,11	51,21	64,51
A-STEENKORREL (voorh DETO)	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	50,00	1	Nee	Nee	Nee	43,78	45,98	54,48
A-Wildo	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	25,00	1	Nee	Nee	Nee	35,47	41,27	44,97
A-PAKO	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	25,00	1	Nee	Nee	Nee	33,23	49,13	62,63
A-PAKO	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	25,00	1	Nee	Nee	Nee	33,67	54,57	63,27
A-ABBERDAAN	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	100,00	1	Nee	Nee	Nee	--	--	--
A-STRUYK	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	25,00	1	Nee	Nee	Nee	28,83	39,73	51,63
A-STRUYK	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	25,00	1	Nee	Nee	Nee	28,25	39,15	51,05
A-STRUYK	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	25,00	1	Nee	Nee	Nee	29,39	40,29	52,19
A-STRUYK	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	25,00	1	Nee	Nee	Nee	33,46	44,36	56,26
A-COFRA	3,126	0,2501	0,2501	0,2501	16,81	12,04	15,05	25,00	1	Nee	Nee	Nee	--	44,22	49,82
A-COFRA	3,126	0,2501	0,2501	0,2501	16,81	12,04	15,05	25,00	1	Nee	Nee	Nee	--	44,30	55,10
A-COFRA	6,252	0,5002	0,5001	0,5001	13,80	9,03	12,04	25,00	1	Nee	Nee	Nee	--	51,16	58,56

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM 250	LwM 500	LwM 1k	LwM 2k	LwM 4k	LwM 8k	LwM Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
A-RWZI A"DAM-WEST	57,99	61,99	58,19	58,59	55,69	49,09	66,19	60,22	74,62	75,62	85,62	89,62	85,82	86,22	83,32	76,72
A-RWZI A"DAM-WEST	56,83	60,83	57,03	57,43	54,53	47,93	65,03	45,45	59,85	60,85	70,85	74,85	71,05	71,45	68,55	61,95
A-RWZI A"DAM-WEST	56,87	60,87	57,07	57,47	54,57	47,97	65,07	46,42	60,82	61,82	71,82	75,82	72,02	72,42	69,52	62,92
A-RWZI A"DAM-WEST	60,19	64,09	58,59	61,39	58,49	53,09	68,27	43,74	57,04	59,24	71,84	75,74	70,24	73,04	70,14	64,74
A-RWZI A"DAM-WEST	57,12	61,12	57,32	57,72	54,82	48,22	65,32	44,20	58,60	59,60	69,60	73,60	69,80	70,20	67,30	60,70
A-RWZI A"DAM-WEST	56,85	60,85	57,05	57,45	54,55	47,95	65,05	44,20	58,60	59,60	69,60	73,60	69,80	70,20	67,30	60,70
A-RWZI A"DAM-WEST	55,61	59,61	55,81	56,21	53,31	46,71	63,81	44,20	58,60	59,60	69,60	73,60	69,80	70,20	67,30	60,70
A-RWZI A"DAM-WEST	54,94	58,94	55,14	55,54	52,64	46,04	63,14	44,20	58,60	59,60	69,60	73,60	69,80	70,20	67,30	60,70
A-RWZI A"DAM-WEST	56,70	60,70	56,90	57,30	54,40	47,80	64,90	44,20	58,60	59,60	69,60	73,60	69,80	70,20	67,30	60,70
A-RWZI A"DAM-WEST	59,95	63,85	58,35	61,15	58,25	52,85	68,03	43,74	57,04	59,24	71,84	75,74	70,24	73,04	70,14	64,74
A-HEIJMANS	75,21	72,71	75,71	74,01	69,01	--	81,05	74,30	80,00	91,40	99,80	97,30	100,30	98,60	93,60	--
A-HEIJMANS	54,09	63,39	59,79	59,89	58,39	52,29	67,26	48,90	61,30	69,30	74,30	83,60	80,00	80,10	78,60	72,50
A-HEIJMANS	54,13	63,43	59,83	59,93	58,43	52,33	67,30	48,90	61,30	69,30	74,30	83,60	80,00	80,10	78,60	72,50
A-ACT/Rietlanden	71,30	78,90	80,30	72,90	65,00	53,90	83,65	--	89,51	100,41	101,71	109,31	110,71	103,31	95,41	84,31
A-ACT/Rietlanden	76,80	80,80	79,80	75,80	70,80	63,80	85,21	--	94,55	99,55	105,55	109,55	108,55	104,55	99,55	92,55
A-ACT/Rietlanden	57,40	60,40	61,20	57,30	49,60	41,70	65,89	--	76,95	81,85	86,15	89,15	89,95	86,05	78,35	70,45
A-ACT/Rietlanden	72,90	80,00	81,00	78,40	71,00	56,80	85,27	--	71,04	85,34	88,94	96,04	97,04	94,44	87,04	72,84
A-ACT/Rietlanden	59,80	68,30	67,00	64,40	63,50	64,90	73,35	--	84,45	85,15	88,55	97,05	95,75	93,15	92,25	93,65
A-STEENKORREL (voorh DETO)	73,27	75,47	79,97	78,67	75,07	68,47	84,42	69,90	75,00	88,30	92,90	95,10	99,60	98,30	94,70	88,10
A-STEENKORREL (voorh DETO)	73,34	75,54	80,04	78,74	75,14	68,54	84,49	69,90	75,00	88,30	92,90	95,10	99,60	98,30	94,70	88,10
A-STEENKORREL (voorh DETO)	73,36	75,56	80,06	78,76	75,16	68,56	84,51	69,90	75,00	88,30	92,90	95,10	99,60	98,30	94,70	88,10
A-STEENKORREL (voorh DETO)	73,34	75,54	80,04	78,74	75,14	68,54	84,49	69,90	75,00	88,30	92,90	95,10	99,60	98,30	94,70	88,10
A-STEENKORREL (voorh DETO)	69,21	70,71	70,41	67,11	60,91	55,71	75,97	59,40	73,30	88,10	95,20	96,70	96,40	93,10	86,90	81,70
A-STEENKORREL (voorh DETO)	69,40	70,90	70,60	67,30	61,10	55,90	76,16	59,40	73,30	88,10	95,20	96,70	96,40	93,10	86,90	81,70
A-STEENKORREL (voorh DETO)	68,92	71,12	75,62	74,32	70,72	64,12	80,07	71,90	77,00	90,30	94,90	97,10	101,60	100,30	96,70	90,10
A-STEENKORREL (voorh DETO)	69,11	71,31	75,81	74,51	70,91	64,31	80,26	71,90	77,00	90,30	94,90	97,10	101,60	100,30	96,70	90,10
A-STEENKORREL (voorh DETO)	63,88	66,78	67,38	69,68	78,48	83,38	84,92	64,10	66,30	74,80	84,20	87,10	87,70	90,00	98,80	103,70
A-Wildo	52,07	55,27	57,87	55,67	57,67	55,37	63,90	51,60	57,40	61,10	68,20	71,40	74,00	71,80	73,80	71,50
A-PAKO	66,23	76,93	76,03	75,83	67,63	57,43	81,47	53,77	69,67	83,17	86,77	97,47	96,57	96,37	88,17	77,97
A-PAKO	69,07	71,67	74,97	72,57	65,97	55,57	78,97	53,69	74,59	83,29	89,09	91,69	94,99	92,59	85,99	75,59
A-ABBERDAAN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A-STRUYK	53,43	57,33	56,63	51,83	44,73	26,83	61,93	47,00	57,90	69,80	71,60	75,50	74,80	70,00	62,90	45,00
A-STRUYK	52,85	56,75	56,05	51,25	44,15	26,25	61,35	47,00	57,90	69,80	71,60	75,50	74,80	70,00	62,90	45,00
A-STRUYK	53,99	57,89	57,19	52,39	45,29	27,39	62,49	47,00	57,90	69,80	71,60	75,50	74,80	70,00	62,90	45,00
A-STRUYK	58,06	61,96	61,26	56,46	49,36	31,46	66,56	47,00	57,90	69,80	71,60	75,50	74,80	70,00	62,90	45,00
A-COFRA	59,82	70,72	67,42	67,02	62,32	51,32	74,03	--	66,80	72,40	82,40	93,30	90,00	89,60	84,90	73,90
A-COFRA	67,00	69,90	73,70	72,40	68,90	59,70	78,11	--	66,50	77,30	89,20	92,10	95,90	94,60	91,10	81,90
A-COFRA	70,16	73,66	76,06	74,06	70,36	59,46	80,49	--	73,60	81,00	92,60	96,10	98,50	96,50	92,80	81,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM 31	LwrM 63	LwrM 125	LwrM 250	LwrM 500	LwrM 1k
A-RWZI A"DAM-WEST	93,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,59	46,99	47,99	57,99	61,99	58,19
A-RWZI A"DAM-WEST	79,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,43	45,83	46,83	56,83	60,83	57,03
A-RWZI A"DAM-WEST	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,47	45,87	46,87	56,87	60,87	57,07
A-RWZI A"DAM-WEST	79,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,09	45,39	47,59	60,19	64,09	58,59
A-RWZI A"DAM-WEST	77,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,72	46,12	47,12	57,12	61,12	57,32
A-RWZI A"DAM-WEST	77,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,45	45,85	46,85	56,85	60,85	57,05
A-RWZI A"DAM-WEST	77,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,21	44,61	45,61	55,61	59,61	55,81
A-RWZI A"DAM-WEST	77,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,54	43,94	44,94	54,94	58,94	55,14
A-RWZI A"DAM-WEST	77,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	45,70	46,70	56,70	60,70	56,90
A-RWZI A"DAM-WEST	79,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,85	45,15	47,35	59,95	63,85	58,35
A-HEIJMANS	105,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,71	55,41	66,81	75,21	72,71	75,71
A-HEIJMANS	87,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,69	41,09	49,09	54,09	63,39	59,79
A-HEIJMANS	87,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,73	41,13	49,13	54,13	63,43	59,83
A-ACT/Rietlanden	114,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,10	70,00	71,30	78,90	80,30
A-ACT/Rietlanden	113,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	65,80	70,80	76,80	80,80	79,80
A-ACT/Rietlanden	94,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	48,20	53,10	57,40	60,40	61,20
A-ACT/Rietlanden	101,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,00	69,30	72,90	80,00	81,00
A-ACT/Rietlanden	102,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,70	56,40	59,80	68,30	67,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	104,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,27	55,37	68,67	73,27	75,47	79,97
A-STEENKORREL (voorh DETO)	104,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,34	55,44	68,74	73,34	75,54	80,04
A-STEENKORREL (voorh DETO)	104,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,36	55,46	68,76	73,36	75,56	80,06
A-STEENKORREL (voorh DETO)	104,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,34	55,44	68,74	73,34	75,54	80,04
A-STEENKORREL (voorh DETO)	101,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,41	47,31	62,11	69,21	70,71	70,41
A-STEENKORREL (voorh DETO)	101,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,60	47,50	62,30	69,40	70,90	70,60
A-STEENKORREL (voorh DETO)	106,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,92	51,02	64,32	68,92	71,12	75,62
A-STEENKORREL (voorh DETO)	106,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,11	51,21	64,51	69,11	71,31	75,81
A-STEENKORREL (voorh DETO)	105,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,78	45,98	54,48	63,88	66,78	67,38
A-Wildo	80,03	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	51,47	57,27	60,97	68,07	71,27	73,87
A-PAKO	102,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,23	49,13	62,63	66,23	76,93	76,03
A-PAKO	98,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,67	54,57	63,27	69,07	71,67	74,97
A-ABBERDAAN	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--
A-STRUYK	80,10	-18,20	-18,20	-18,20	-18,20	-18,20	-18,20	-18,20	-18,20	-18,20	47,03	57,93	69,83	71,63	75,53	74,83
A-STRUYK	80,10	-18,20	-18,20	-18,20	-18,20	-18,20	-18,20	-18,20	-18,20	-18,20	46,45	57,35	69,25	71,05	74,95	74,25
A-STRUYK	80,10	-18,20	-18,20	-18,20	-18,20	-18,20	-18,20	-18,20	-18,20	-18,20	47,59	58,49	70,39	72,19	76,09	75,39
A-STRUYK	80,10	-13,40	-13,40	-13,40	-13,40	-13,40	-13,40	-13,40	-13,40	-13,40	46,86	57,76	69,66	71,46	75,36	74,66
A-COFRA	96,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,22	49,82	59,82	70,72	67,42
A-COFRA	100,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,30	55,10	67,00	69,90	73,70
A-COFRA	102,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	51,16	58,56	70,16	73,66	76,06

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM 2k	LwrM 4k	LwrM 8k	LwrM Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
A-RWZI A"DAM-WEST	58,59	55,69	49,09	66,19	60,22	74,62	75,62	85,62	89,62	85,82	86,22	83,32	76,72	93,82
A-RWZI A"DAM-WEST	57,43	54,53	47,93	65,03	45,45	59,85	60,85	70,85	74,85	71,05	71,45	68,55	61,95	79,05
A-RWZI A"DAM-WEST	57,47	54,57	47,97	65,07	46,42	60,82	61,82	71,82	75,82	72,02	72,42	69,52	62,92	80,02
A-RWZI A"DAM-WEST	61,39	58,49	53,09	68,27	43,74	57,04	59,24	71,84	75,74	70,24	73,04	70,14	64,74	79,92
A-RWZI A"DAM-WEST	57,72	54,82	48,22	65,32	44,20	58,60	59,60	69,60	73,60	69,80	70,20	67,30	60,70	77,80
A-RWZI A"DAM-WEST	57,45	54,55	47,95	65,05	44,20	58,60	59,60	69,60	73,60	69,80	70,20	67,30	60,70	77,80
A-RWZI A"DAM-WEST	56,21	53,31	46,71	63,81	44,20	58,60	59,60	69,60	73,60	69,80	70,20	67,30	60,70	77,80
A-RWZI A"DAM-WEST	55,54	52,64	46,04	63,14	44,20	58,60	59,60	69,60	73,60	69,80	70,20	67,30	60,70	77,80
A-RWZI A"DAM-WEST	57,30	54,40	47,80	64,90	44,20	58,60	59,60	69,60	73,60	69,80	70,20	67,30	60,70	77,80
A-RWZI A"DAM-WEST	61,15	58,25	52,85	68,03	43,74	57,04	59,24	71,84	75,74	70,24	73,04	70,14	64,74	79,92
A-HEIJMANS	74,01	69,01	--	81,05	74,30	80,00	91,40	99,80	97,30	100,30	98,60	93,60	--	105,64
A-HEIJMANS	59,89	58,39	52,29	67,26	48,90	61,30	69,30	74,30	83,60	80,00	80,10	78,60	72,50	87,47
A-HEIJMANS	59,93	58,43	52,33	67,30	48,90	61,30	69,30	74,30	83,60	80,00	80,10	78,60	72,50	87,47
A-ACT/Rietlanden	72,90	65,00	53,90	83,65	--	89,51	100,41	101,71	109,31	110,71	103,31	95,41	84,31	114,06
A-ACT/Rietlanden	75,80	70,80	63,80	85,21	--	94,55	99,55	105,55	109,55	108,55	104,55	99,55	92,55	113,96
A-ACT/Rietlanden	57,30	49,60	41,70	65,89	--	76,95	81,85	86,15	89,15	89,95	86,05	78,35	70,45	94,64
A-ACT/Rietlanden	78,40	71,00	56,80	85,27	--	71,04	85,34	88,94	96,04	97,04	94,44	87,04	72,84	101,31
A-ACT/Rietlanden	64,40	63,50	64,90	73,35	--	84,45	85,15	88,55	97,05	95,75	93,15	92,25	93,65	102,10
A-STEENKORREL (voorh DETO)	78,67	75,07	68,47	84,42	69,90	75,00	88,30	92,90	95,10	99,60	98,30	94,70	88,10	104,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	78,74	75,14	68,54	84,49	69,90	75,00	88,30	92,90	95,10	99,60	98,30	94,70	88,10	104,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	78,76	75,16	68,56	84,51	69,90	75,00	88,30	92,90	95,10	99,60	98,30	94,70	88,10	104,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	78,74	75,14	68,54	84,49	69,90	75,00	88,30	92,90	95,10	99,60	98,30	94,70	88,10	104,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	67,11	60,91	55,71	75,97	59,40	73,30	88,10	95,20	96,70	96,40	93,10	86,90	81,70	101,96
A-STEENKORREL (voorh DETO)	67,30	61,10	55,90	76,16	59,40	73,30	88,10	95,20	96,70	96,40	93,10	86,90	81,70	101,96
A-STEENKORREL (voorh DETO)	74,32	70,72	64,12	80,07	71,90	77,00	90,30	94,90	97,10	101,60	100,30	96,70	90,10	106,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	74,51	70,91	64,31	80,26	71,90	77,00	90,30	94,90	97,10	101,60	100,30	96,70	90,10	106,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	69,68	78,48	83,38	84,92	64,10	66,30	74,80	84,20	87,10	87,70	90,00	98,80	103,70	105,24
A-Wildo	71,67	73,67	71,37	79,90	67,60	73,40	77,10	84,20	87,40	90,00	87,80	89,80	87,50	96,03
A-PAKO	75,83	67,63	57,43	81,47	53,77	69,67	83,17	86,77	97,47	96,57	96,37	88,17	77,97	102,01
A-PAKO	72,57	65,97	55,57	78,97	53,69	74,59	83,29	89,09	91,69	94,99	92,59	85,99	75,59	98,99
A-ABBERDAAN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A-STRUYK	70,03	62,93	45,03	80,13	65,20	76,10	88,00	89,80	93,70	93,00	88,20	81,10	63,20	98,30
A-STRUYK	69,45	62,35	44,45	79,55	65,20	76,10	88,00	89,80	93,70	93,00	88,20	81,10	63,20	98,30
A-STRUYK	70,59	63,49	45,59	80,69	65,20	76,10	88,00	89,80	93,70	93,00	88,20	81,10	63,20	98,30
A-STRUYK	69,86	62,76	44,86	79,96	60,40	71,30	83,20	85,00	88,90	88,20	83,40	76,30	58,40	93,50
A-COFRA	67,02	62,32	51,32	74,03	--	66,80	72,40	82,40	93,30	90,00	89,60	84,90	73,90	96,61
A-COFRA	72,40	68,90	59,70	78,11	--	66,50	77,30	89,20	92,10	95,90	94,60	91,10	81,90	100,31
A-COFRA	74,06	70,36	59,46	80,49	--	73,60	81,00	92,60	96,10	98,50	96,50	92,80	81,90	102,93

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
A-COFRA	64288	496	12:33, 8 okt 2015	-13096	7	L4	LPG-veegmachine	Polylijn	117142,38
A-COFRA	64334	496	12:33, 8 okt 2015	-13103	8	L5	Diesel heftruck	Polylijn	117138,03
A-AEB	66734	610	12:33, 8 okt 2015	-17507	6	913a	transportbanden	Polylijn	114922,97
A-AEB	66735	610	12:33, 8 okt 2015	-17513	7	913b	transportbanden	Polylijn	114920,05

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
A-COFRA	490373,54	117263,38	490433,66	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-COFRA	490377,72	117260,89	490451,10	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-AEB	490737,67	114922,97	490751,30	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-AEB	490740,48	114877,95	490787,31	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)
A-COFRA	0,00	Eigen waarde	8	174,61	174,61	2,92	83,72	A	False	8,337	--
A-COFRA	0,00	Eigen waarde	8	190,92	190,92	3,34	92,46	A	False	8,337	--
A-AEB	0,00	Relatief	5	143,88	143,88	31,42	46,95	A	False	100,000	100,000
A-AEB	0,00	Relatief	5	151,89	151,89	31,42	46,95	A	False	100,000	100,000

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Max.afst.	Aant.puntbr	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	LwM 31	LwM 63	LwM 125
A-COFRA	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	25,00	1	Nee	Nee	Nee	--	57,78	61,48
A-COFRA	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	25,00	1	Nee	Nee	Nee	--	66,79	67,59
A-AEB	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	25,00	1	Nee	Nee	Nee	57,00	65,00	75,00
A-AEB	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	25,00	1	Nee	Nee	Nee	57,00	65,00	75,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM 250	LwM 500	LwM 1k	LwM 2k	LwM 4k	LwM 8k	LwM Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
A-COFRA	67,08	71,58	75,08	72,58	69,18	59,38	79,08	--	80,20	83,90	89,50	94,00	97,50	95,00	91,60	81,80
A-COFRA	69,69	72,09	75,69	76,39	69,49	63,69	81,07	--	89,60	90,40	92,50	94,90	98,50	99,20	92,30	86,50
A-AEB	82,00	84,00	83,00	84,00	85,00	77,00	91,01	78,58	86,58	96,58	103,58	105,58	104,58	105,58	106,58	98,58
A-AEB	82,00	84,00	83,00	84,00	85,00	77,00	91,01	78,82	86,82	96,82	103,82	105,82	104,82	105,82	106,82	98,82

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM 31	LwrM 63	LwrM 125	LwrM 250	LwrM 500	LwrM 1k
A-COFRA	101,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,78	61,48	67,08	71,58	75,08
A-COFRA	103,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	66,79	67,59	69,69	72,09	75,69
A-AEB	112,59	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	38,00	46,00	56,00	63,00	65,00	64,00
A-AEB	112,83	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	38,00	46,00	56,00	63,00	65,00	64,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM 2k	LwrM 4k	LwrM 8k	LwrM Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
A-COFRA	72,58	69,18	59,38	79,08	--	80,20	83,90	89,50	94,00	97,50	95,00	91,60	81,80	101,50
A-COFRA	76,39	69,49	63,69	81,07	--	89,60	90,40	92,50	94,90	98,50	99,20	92,30	86,50	103,88
A-AEB	65,00	66,00	58,00	72,01	59,58	67,58	77,58	84,58	86,58	85,58	86,58	87,58	79,58	93,59
A-AEB	65,00	66,00	58,00	72,01	59,82	67,82	77,82	84,82	86,82	85,82	86,82	87,82	79,82	93,83

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
RWZI	58944	36	14:43, 29 aug 2018	-4727	28	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118909,60	493723,26
RWZI	58945	36	14:43, 29 aug 2018	-4409	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118910,84	493719,83
RWZI	58946	36	14:43, 29 aug 2018	-4528	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118922,38	493640,05
Metaalgieterij de Ruiter	57658	39	14:43, 29 aug 2018	-1364	1	Anoniem	Anoniem	Polylijn	116240,40	494010,63
Metaalgieterij de Ruiter	57659	39	14:43, 29 aug 2018	-1365	1	Anoniem	Anoniem	Polylijn	116240,71	494009,05
Pont Meyer	57366	54	14:43, 29 aug 2018	-1090	10	Anoniem	Anoniem	Polylijn	116356,73	493205,75
Pont Meyer	57367	54	14:43, 29 aug 2018	-1100	16	Anoniem	Anoniem	Polylijn	116150,21	493251,33
Pont Meyer	57368	54	14:43, 29 aug 2018	-1116	19	Anoniem	Anoniem	Polylijn	116362,50	493204,60
Pont Meyer	57369	54	14:43, 29 aug 2018	-1135	22	Anoniem	Anoniem	Polylijn	116367,12	493202,87
Eurofill	58689	456	14:43, 29 aug 2018	-4347	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115628,35	493592,13
Eurofill	58690	456	14:43, 29 aug 2018	-4352	2	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115630,89	493572,41
Eurofill	58691	456	14:43, 29 aug 2018	-4354	4	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115538,93	493565,19
Eurofill	58692	456	14:43, 29 aug 2018	-4358	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115537,56	493564,80
Eurofill	58693	456	14:43, 29 aug 2018	-4361	2	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115631,32	493570,20
Slachthuis Yakhlaf	57403	60	14:43, 29 aug 2018	-1157	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	116185,13	493694,56
Giele Sloopwerken	57714	168	14:43, 29 aug 2018	-1367	20	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118676,15	492608,23
Helmerich Trucks	57574	218	14:43, 29 aug 2018	-1340	9	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115132,95	493775,92
Helmerich Trucks	57575	218	14:43, 29 aug 2018	-1349	6	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115109,19	493809,19
Helmerich Trucks	57576	218	14:43, 29 aug 2018	-1355	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115146,22	493819,51
Houtvezelhandel Honingh BV	57761	425	14:43, 29 aug 2018	-1432	4	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118800,66	492911,11
Houtvezelhandel Honingh BV	57762	425	14:43, 29 aug 2018	-1436	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118798,92	492910,98
Houtvezelhandel Honingh BV	57763	425	14:43, 29 aug 2018	-1441	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118802,27	492910,84
Aldi Distributiecentrum	57788	426	14:43, 29 aug 2018	-1444	36	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115463,65	493636,10
Aldi Distributiecentrum	57789	426	14:43, 29 aug 2018	-1480	36	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115539,13	493900,56
Aldi Distributiecentrum	57790	426	14:43, 29 aug 2018	-1516	20	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115307,64	493833,33
Aldi Distributiecentrum	57791	426	14:43, 29 aug 2018	-1536	15	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115440,19	493777,53
Aldi Distributiecentrum	57792	426	14:43, 29 aug 2018	-1551	8	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115607,07	493694,30
Aldi Distributiecentrum	57793	426	14:43, 29 aug 2018	-1559	7	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115564,77	493725,95
Kenz Figee	57831	427	14:43, 29 aug 2018	-1881	13	Anoniem	Anoniem	Polylijn	117707,81	493305,33
Kenz Figee	57832	427	14:43, 29 aug 2018	-1894	20	Anoniem	Anoniem	Polylijn	117707,89	493303,89
Kenz Figee	57833	427	14:43, 29 aug 2018	-1914	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	117664,47	493458,95
Kenz Figee	57834	427	14:43, 29 aug 2018	-1919	9	Anoniem	Anoniem	Polylijn	117665,08	493458,34
Kenz Figee	57840	427	14:43, 29 aug 2018	-1928	20	Anoniem	Anoniem	Polylijn	117708,26	493302,79
Bussen 10m	58140	436	14:43, 29 aug 2018	-2529	4	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118921,25	493330,81
Bussen 10m	58141	436	14:43, 29 aug 2018	-2533	4	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118959,90	493331,01
Bussen 10m	58142	436	14:43, 29 aug 2018	-2537	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118959,90	493331,01
Bussen 10m	58143	436	14:43, 29 aug 2018	-2540	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118960,11	493331,22
Bussen 10m	58144	436	14:43, 29 aug 2018	-2543	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118978,02	493304,25

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.
RWZI	118909,31	493721,27	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
RWZI	118921,03	493642,08	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
RWZI	118921,19	493640,56	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Metaalgieterij de Ruiter	116244,66	494016,47	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Metaalgieterij de Ruiter	116245,14	494015,68	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Pont Meyer	116155,98	493251,33	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Pont Meyer	116152,52	493250,75	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Pont Meyer	116364,81	493204,02	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Pont Meyer	116370,58	493202,87	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Eurofill	115609,61	493623,37	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00
Eurofill	115616,44	493575,34	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00
Eurofill	115540,69	493595,84	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Eurofill	115537,17	493594,09	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Eurofill	115618,01	493563,66	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Slachthuis Yakhlaf	116212,65	493688,36	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00
Giele Sloopwerken	118737,64	492656,44	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Helmerich Trucks	115186,89	493838,42	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00
Helmerich Trucks	115131,13	493777,74	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00
Helmerich Trucks	115132,60	493778,94	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00
Houtvezelhandel Honingh BV	118802,54	492872,16	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00
Houtvezelhandel Honingh BV	118787,36	492872,69	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00
Houtvezelhandel Honingh BV	118784,41	492904,12	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Aldi Distributiecentrum	115541,66	493895,49	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Aldi Distributiecentrum	115459,21	493636,10	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Aldi Distributiecentrum	115440,82	493778,79	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Aldi Distributiecentrum	115467,46	493636,10	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Aldi Distributiecentrum	115561,97	493726,23	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Aldi Distributiecentrum	115605,67	493696,54	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Kenz Figee	117620,09	493387,37	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Kenz Figee	117554,34	493375,86	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00
Kenz Figee	117627,61	493447,67	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Kenz Figee	117656,25	493389,18	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Kenz Figee	117551,55	493367,20	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00
Bussen 10m	118959,90	493331,22	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 10m	118978,08	493304,27	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 10m	118969,52	493303,43	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 10m	118961,16	493301,97	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 10m	118984,73	493263,99	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
RWZI	Eigen waarde	16	681,22	681,22	11,52	102,26	A	15	--	--
RWZI	Eigen waarde	4	105,86	105,86	12,58	79,26	A	15	--	--
RWZI	Eigen waarde	6	116,02	116,02	11,56	32,38	A	5	--	--
Metaalgieterij de Ruiter	Relatief	3	8,22	8,22	2,57	5,64	A	8	--	--
Metaalgieterij de Ruiter	Relatief	3	8,90	8,90	2,61	6,29	A	2	--	--
Pont Meyer	Relatief	11	241,69	241,69	6,73	107,37	A	19	--	--
Pont Meyer	Relatief	16	379,84	379,84	5,79	89,47	A	1	--	--
Pont Meyer	Relatief	16	469,57	469,57	7,02	113,38	A	19	--	--
Pont Meyer	Relatief	12	525,41	525,41	5,36	143,99	A	1	--	--
Eurofill	Relatief	10	40,48	40,48	1,57	9,73	A	8	8	8
Eurofill	Relatief	6	17,54	17,54	2,19	5,36	A	8	8	8
Eurofill	Relatief	5	31,71	31,71	5,25	11,76	A	18	6	--
Eurofill	Relatief	5	29,67	29,67	5,16	10,99	A	20	4	--
Eurofill	Relatief	4	15,34	15,34	3,25	6,88	A	2	--	--
Slachthuis Yakhlaf	Relatief	2	28,21	28,21	28,21	28,21	A	6	--	--
Giele Sloopwerken	Relatief	11	197,36	197,36	1,59	102,21	A	6	--	--
Helmerich Trucks	Relatief	3	84,15	84,15	23,10	61,05	A	10	--	--
Helmerich Trucks	Relatief	5	52,93	52,93	9,98	20,57	A	10	--	--
Helmerich Trucks	Relatief	3	43,67	43,67	2,64	41,03	A	10	--	--
Houtvezelhandel Honingh BV	Relatief	2	39,00	39,00	39,00	39,00	A	10	2	2
Houtvezelhandel Honingh BV	Relatief	4	45,16	45,16	10,90	18,43	A	30	--	--
Houtvezelhandel Honingh BV	Relatief	4	28,63	28,63	4,38	15,51	A	10	2	2
Aldi Distributiecentrum	Relatief	4	356,78	356,78	39,23	228,50	A	40	--	--
Aldi Distributiecentrum	Relatief	4	359,39	359,39	41,17	232,29	A	40	--	1
Aldi Distributiecentrum	Relatief	4	191,61	191,61	15,49	107,96	A	90	--	6
Aldi Distributiecentrum	Relatief	2	144,04	144,04	144,04	144,04	A	90	--	6
Aldi Distributiecentrum	Relatief	4	77,90	77,90	13,87	40,38	A	25	--	40
Aldi Distributiecentrum	Relatief	3	68,99	68,99	32,98	36,01	A	65	--	--
Kenz Figee	Relatief	9	122,66	122,66	4,73	33,23	A	30	--	--
Kenz Figee	Relatief	16	193,64	193,64	1,88	29,95	A	4	--	--
Kenz Figee	Relatief	6	40,26	40,26	4,59	13,02	A	30	4	6
Kenz Figee	Relatief	17	89,47	89,47	1,52	8,99	A	30	4	6
Kenz Figee	Relatief	15	193,12	193,12	2,37	34,47	A	4	--	--
Bussen 10m	Eigen waarde	2	38,65	38,65	38,65	38,65	A	3	3	2
Bussen 10m	Eigen waarde	2	32,33	32,33	32,33	32,33	A	1	1	1
Bussen 10m	Eigen waarde	2	29,21	29,21	29,21	29,21	A	1	1	--
Bussen 10m	Eigen waarde	2	29,27	29,27	29,27	29,27	A	1	1	1
Bussen 10m	Eigen waarde	3	43,17	43,17	6,49	36,68	A	--	1	1

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
RWZI	25,17	--	--	10	25,00	28	--	78,00	86,00	92,00	97,00	99,00	96,00	89,00
RWZI	25,77	--	--	10	25,00	5	--	78,00	86,00	92,00	97,00	99,00	96,00	89,00
RWZI	30,15	--	--	10	25,00	5	--	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00
Metaalgieterij de Ruiter	32,61	--	--	10	10,00	1	--	63,99	71,99	74,99	82,99	84,99	82,99	81,99
Metaalgieterij de Ruiter	38,29	--	--	10	10,00	1	--	70,84	73,64	78,54	84,74	88,64	88,14	82,64
Pont Meyer	24,17	--	--	10	25,00	10	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50
Pont Meyer	37,04	--	--	10	25,00	16	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50
Pont Meyer	24,07	--	--	10	25,00	19	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50
Pont Meyer	37,01	--	--	10	25,00	22	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50
Eurofill	35,69	30,92	33,93	20	10,00	5	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00
Eurofill	32,33	27,56	30,57	10	10,00	2	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00
Eurofill	32,26	32,26	--	20	10,00	4	57,00	75,00	71,00	74,00	82,00	87,00	88,00	82,00
Eurofill	29,59	31,81	--	15	10,00	3	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00
Eurofill	38,93	--	--	10	10,00	2	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00
Slachthuis Yakhlaf	33,28	--	--	10	10,00	3	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50
Giele Sloopwerken	33,07	--	--	10	10,00	20	65,50	88,30	91,10	94,40	97,30	99,10	98,60	96,20
Helmerich Trucks	28,07	--	--	5	10,00	9	79,90	94,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40
Helmerich Trucks	28,33	--	--	5	10,00	6	79,90	94,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40
Helmerich Trucks	28,37	--	--	5	10,00	5	79,90	94,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40
Houtvezelhandel Honingh BV	27,89	30,11	33,12	5	10,00	4	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90
Houtvezelhandel Honingh BV	23,45	--	--	5	10,00	5	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90
Houtvezelhandel Honingh BV	27,99	30,20	33,21	5	10,00	3	0,00	69,40	76,30	78,80	82,70	84,80	84,10	80,70
Aldi Distributiecentrum	24,81	--	--	10	10,00	36	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50
Aldi Distributiecentrum	24,78	--	39,04	10	10,00	36	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50
Aldi Distributiecentrum	21,44	--	31,44	10	10,00	20	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50
Aldi Distributiecentrum	21,43	--	31,43	10	10,00	15	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50
Aldi Distributiecentrum	26,93	--	23,13	10	10,00	8	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00
Aldi Distributiecentrum	22,73	--	--	10	10,00	7	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00
Kenz Figee	23,26	--	--	5	10,00	13	70,00	74,00	88,00	92,00	94,00	99,00	98,00	94,00
Kenz Figee	31,90	--	--	5	10,00	20	67,00	74,40	81,10	90,20	94,50	99,50	100,10	92,20
Kenz Figee	26,96	30,94	32,19	10	10,00	5	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50
Kenz Figee	26,05	30,03	31,27	10	10,00	9	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50
Kenz Figee	31,91	--	--	5	10,00	20	69,00	76,00	82,50	86,50	93,00	100,50	102,00	90,00
Bussen 10m	39,18	34,41	39,18	20	10,00	4	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 10m	44,73	39,95	42,97	20	10,00	4	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 10m	43,92	39,15	--	20	10,00	3	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 10m	43,91	39,14	42,15	20	10,00	3	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 10m	--	39,67	42,68	20	10,00	5	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
RWZI	82,00	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,00	86,00	92,00
RWZI	82,00	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,00	86,00	92,00
RWZI	63,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	68,00	75,00
Metaalgieterij de Ruiter	78,99	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,99	71,99	74,99
Metaalgieterij de Ruiter	74,14	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,84	73,64	78,54
Pont Meyer	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	76,80	88,20	95,10
Pont Meyer	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	76,80	88,20	95,10
Pont Meyer	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	76,80	88,20	95,10
Pont Meyer	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	76,80	88,20	95,10
Eurofill	75,00	86,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	76,00	73,00	74,00
Eurofill	75,00	86,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	76,00	73,00	74,00
Eurofill	78,00	91,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	75,00	71,00	74,00
Eurofill	83,00	102,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00
Eurofill	83,00	102,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00
Slachthuis Yakhlaf	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90
Giele Sloopwerken	86,40	104,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,50	88,30	91,10	94,40
Helmerich Trucks	85,80	105,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,90	94,90	91,40	95,20
Helmerich Trucks	85,80	105,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,90	94,90	91,40	95,20
Helmerich Trucks	85,80	105,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,90	94,90	91,40	95,20
Houtvezelhandel Honingh BV	83,80	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	79,90	85,00	92,20
Houtvezelhandel Honingh BV	83,80	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	79,90	85,00	92,20
Houtvezelhandel Honingh BV	78,40	90,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,40	76,30	78,80
Aldi Distributiecentrum	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90
Aldi Distributiecentrum	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90
Aldi Distributiecentrum	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90
Aldi Distributiecentrum	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90
Aldi Distributiecentrum	71,00	89,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	72,00	77,00	80,00
Aldi Distributiecentrum	71,00	89,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	72,00	77,00	80,00
Kenz Figee	87,00	103,43	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	67,00	71,00	85,00	89,00
Kenz Figee	88,80	104,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	74,40	81,10	90,20
Kenz Figee	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50	78,50	79,50
Kenz Figee	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50	78,50	79,50
Kenz Figee	79,00	104,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	76,00	82,50	86,50
Bussen 10m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 10m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 10m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 10m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 10m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
RWZI	97,00	99,00	96,00	89,00	82,00	103,00
RWZI	97,00	99,00	96,00	89,00	82,00	103,00
RWZI	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
Metaalgieterij de Ruiter	82,99	84,99	82,99	81,99	78,99	90,00
Metaalgieterij de Ruiter	84,74	88,64	88,14	82,64	74,14	93,00
Pont Meyer	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97
Pont Meyer	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97
Pont Meyer	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97
Pont Meyer	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97
Eurofill	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	86,97
Eurofill	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	86,97
Eurofill	82,00	87,00	88,00	82,00	78,00	91,99
Eurofill	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98
Eurofill	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98
Slachthuis Yakhlaf	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
Giele Sloopwerken	97,30	99,10	98,60	96,20	86,40	104,78
Helmerich Trucks	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,40
Helmerich Trucks	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,40
Helmerich Trucks	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,40
Houtvezelhandel Honingh BV	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80	102,00
Houtvezelhandel Honingh BV	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80	102,00
Houtvezelhandel Honingh BV	82,70	84,80	84,10	80,70	78,40	90,25
Aldi Distributiecentrum	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
Aldi Distributiecentrum	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
Aldi Distributiecentrum	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
Aldi Distributiecentrum	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
Aldi Distributiecentrum	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12
Aldi Distributiecentrum	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12
Kenz Figee	91,00	96,00	95,00	91,00	84,00	100,43
Kenz Figee	94,50	99,50	100,10	92,20	88,80	104,08
Kenz Figee	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06
Kenz Figee	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06
Kenz Figee	93,00	100,50	102,00	90,00	79,00	104,89
Bussen 10m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 10m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 10m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 10m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 10m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Bussen 10m	58145	436	14:43, 29 aug 2018	-2548	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118969,51	493303,26
Bussen 10m	58146	436	14:43, 29 aug 2018	-2553	6	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118961,16	493302,12
Bussen 10m	58147	436	14:43, 29 aug 2018	-2559	10	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118984,89	493263,99
Bussen 10m	58148	436	14:43, 29 aug 2018	-2569	13	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118996,51	493318,48
Bussen 10m	58149	436	14:43, 29 aug 2018	-2582	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118977,82	493304,50
Bussen 10m	58150	436	14:43, 29 aug 2018	-2585	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118961,31	493302,31
Bussen 10m	58151	436	14:43, 29 aug 2018	-2590	4	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118969,39	493303,15
Bussen 12m	58152	437	14:43, 29 aug 2018	-2594	4	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118921,03	493330,78
Bussen 12m	58153	437	14:43, 29 aug 2018	-2598	4	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118959,96	493331,29
Bussen 12m	58154	437	14:43, 29 aug 2018	-2602	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118959,79	493331,12
Bussen 12m	58155	437	14:43, 29 aug 2018	-2605	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118959,79	493331,29
Bussen 12m	58156	437	14:43, 29 aug 2018	-2608	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118977,99	493304,50
Bussen 12m	58157	437	14:43, 29 aug 2018	-2613	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118969,56	493303,49
Bussen 12m	58158	437	14:43, 29 aug 2018	-2618	6	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118960,97	493302,48
Bussen 12m	58159	437	14:43, 29 aug 2018	-2624	8	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118984,90	493264,23
Bussen 12m	58160	437	14:43, 29 aug 2018	-2632	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118973,10	493326,74
Bussen 12m	58161	437	14:43, 29 aug 2018	-2635	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118973,10	493326,91
Bussen 12m	58162	437	14:43, 29 aug 2018	-2638	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118973,27	493326,74
Bussen 12m	58163	437	14:43, 29 aug 2018	-2641	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118978,16	493304,50
Bussen 12m	58164	437	14:43, 29 aug 2018	-2646	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118969,73	493303,49
Bussen 12m	58165	437	14:43, 29 aug 2018	-2651	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118961,31	493302,31
Bussen 12m	58166	437	14:43, 29 aug 2018	-2656	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118970,74	493259,00
Bussen 14m	58167	438	14:43, 29 aug 2018	-2661	4	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118921,03	493330,78
Bussen 14m	58168	438	14:43, 29 aug 2018	-2665	4	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118959,79	493331,46
Bussen 14m	58169	438	14:43, 29 aug 2018	-2669	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118960,13	493331,29
Bussen 14m	58170	438	14:43, 29 aug 2018	-2672	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118959,79	493331,29
Bussen 14m	58171	438	14:43, 29 aug 2018	-2675	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118978,16	493304,67
Bussen 14m	58172	438	14:43, 29 aug 2018	-2680	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118969,73	493303,49
Bussen 14m	58173	438	14:43, 29 aug 2018	-2685	6	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118960,97	493302,48
Bussen 14m	58174	438	14:43, 29 aug 2018	-2691	8	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118984,90	493264,06
Bussen 14m	58175	438	14:43, 29 aug 2018	-2699	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118973,10	493326,57
Bussen 14m	58176	438	14:43, 29 aug 2018	-2702	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118973,10	493327,08
Bussen 14m	58177	438	14:43, 29 aug 2018	-2705	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118973,27	493326,74
Bussen 14m	58178	438	14:43, 29 aug 2018	-2708	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118977,99	493304,84
Bussen 14m	58179	438	14:43, 29 aug 2018	-2713	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118969,90	493303,49
Bussen 14m	58180	438	14:43, 29 aug 2018	-2718	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118961,14	493302,64
Bussen 14m	58181	438	14:43, 29 aug 2018	-2723	2	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118970,74	493259,00
Bussen 14m	58182	438	14:43, 29 aug 2018	-2725	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118952,37	493257,49

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.
Bussen 10m	118984,73	493263,99	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 10m	118984,56	493263,99	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 10m	118996,68	493318,65	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 10m	118923,84	493256,95	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 10m	118996,69	493318,82	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 10m	118996,52	493318,65	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 10m	118996,52	493318,82	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 12m	118959,96	493331,29	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 12m	118977,99	493304,67	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 12m	118969,56	493303,32	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 12m	118961,14	493302,48	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 12m	118984,73	493264,06	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 12m	118984,90	493264,23	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 12m	118984,73	493264,23	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 12m	118973,27	493326,74	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 12m	118977,99	493304,84	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 12m	118969,73	493303,49	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 12m	118961,31	493302,31	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 12m	118970,74	493259,17	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 12m	118970,57	493259,17	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 12m	118970,57	493259,34	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 12m	118924,07	493256,98	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 14m	118959,96	493331,29	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 14m	118978,16	493304,67	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 14m	118969,39	493303,82	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 14m	118960,97	493302,98	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 14m	118984,39	493264,23	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 14m	118984,73	493264,06	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 14m	118984,56	493264,06	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 14m	118973,10	493326,91	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 14m	118977,99	493305,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 14m	118969,73	493303,82	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 14m	118961,47	493302,48	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 14m	118970,57	493258,83	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 14m	118970,57	493259,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 14m	118970,57	493259,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 14m	118952,37	493257,32	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Bussen 14m	118923,73	493256,98	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
Bussen 10m	Eigen waarde	4	49,36	49,36	7,41	33,75	A	1	--	--
Bussen 10m	Eigen waarde	4	55,36	55,36	8,13	32,32	A	--	1	1
Bussen 10m	Eigen waarde	7	91,49	91,49	8,06	37,31	A	1	2	2
Bussen 10m	Eigen waarde	8	122,35	122,35	7,20	27,35	A	3	--	5
Bussen 10m	Eigen waarde	3	28,46	28,46	14,17	14,28	A	1	--	--
Bussen 10m	Eigen waarde	3	40,06	40,06	15,97	24,09	A	1	--	--
Bussen 10m	Eigen waarde	3	34,38	34,38	13,81	20,57	A	--	1	--
Bussen 12m	Eigen waarde	2	38,93	38,93	38,93	38,93	A	34	25	22
Bussen 12m	Eigen waarde	2	32,15	32,15	32,15	32,15	A	11	8	7
Bussen 12m	Eigen waarde	2	29,47	29,47	29,47	29,47	A	12	9	8
Bussen 12m	Eigen waarde	2	28,84	28,84	28,84	28,84	A	11	8	7
Bussen 12m	Eigen waarde	3	43,51	43,51	6,59	36,92	A	1	8	8
Bussen 12m	Eigen waarde	4	49,93	49,93	8,09	33,73	A	2	8	7
Bussen 12m	Eigen waarde	4	55,80	55,80	8,34	32,29	A	1	8	8
Bussen 12m	Eigen waarde	6	73,99	73,99	8,97	23,76	A	4	24	23
Bussen 12m	Eigen waarde	2	22,44	22,44	22,44	22,44	A	1	8	8
Bussen 12m	Eigen waarde	2	23,66	23,66	23,66	23,66	A	2	8	7
Bussen 12m	Eigen waarde	2	27,20	27,20	27,20	27,20	A	1	8	8
Bussen 12m	Eigen waarde	3	46,90	46,90	20,78	26,12	A	11	1	15
Bussen 12m	Eigen waarde	2	44,33	44,33	44,33	44,33	A	11	--	16
Bussen 12m	Eigen waarde	4	44,80	44,80	9,28	21,40	A	11	1	15
Bussen 12m	Eigen waarde	4	46,75	46,75	7,24	21,23	A	33	2	46
Bussen 14m	Eigen waarde	2	38,93	38,93	38,93	38,93	A	6	5	4
Bussen 14m	Eigen waarde	2	32,48	32,48	32,48	32,48	A	1	1	2
Bussen 14m	Eigen waarde	2	28,99	28,99	28,99	28,99	A	4	3	--
Bussen 14m	Eigen waarde	2	28,33	28,33	28,33	28,33	A	1	1	2
Bussen 14m	Eigen waarde	3	43,30	43,30	6,21	37,08	A	1	1	2
Bussen 14m	Eigen waarde	4	49,71	49,71	7,59	33,90	A	--	1	--
Bussen 14m	Eigen waarde	4	55,81	55,81	8,36	32,62	A	1	1	2
Bussen 14m	Eigen waarde	5	74,65	74,65	9,68	44,68	A	2	3	4
Bussen 14m	Eigen waarde	2	22,12	22,12	22,12	22,12	A	1	1	2
Bussen 14m	Eigen waarde	2	23,50	23,50	23,50	23,50	A	--	1	--
Bussen 14m	Eigen waarde	2	26,98	26,98	26,98	26,98	A	1	1	2
Bussen 14m	Eigen waarde	3	47,59	47,59	21,63	25,96	A	1	1	2
Bussen 14m	Eigen waarde	2	44,50	44,50	44,50	44,50	A	4	3	--
Bussen 14m	Eigen waarde	3	45,47	45,47	21,91	23,56	A	1	1	2
Bussen 14m	Eigen waarde	2	18,45	18,45	18,45	18,45	A	6	5	4
Bussen 14m	Eigen waarde	2	28,64	28,64	28,64	28,64	A	6	1	8

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
Bussen 10m	43,86	--	--	20	10,00	5	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 10m	--	39,38	42,39	20	10,00	6	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 10m	44,19	36,41	39,42	20	10,00	10	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 10m	39,29	--	35,31	20	10,00	13	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 10m	44,03	--	--	20	10,00	3	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 10m	44,77	--	--	20	10,00	5	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 10m	--	39,69	--	20	10,00	4	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 12m	28,60	25,17	28,73	20	10,00	4	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 12m	34,34	30,95	34,54	20	10,00	4	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 12m	33,09	29,57	33,09	20	10,00	3	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 12m	33,56	30,17	33,76	20	10,00	3	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 12m	44,41	30,60	33,61	20	10,00	5	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 12m	40,80	30,01	33,60	20	10,00	5	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 12m	44,12	30,31	33,33	20	10,00	6	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 12m	38,12	25,57	28,76	20	10,00	8	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 12m	45,06	31,26	34,27	20	10,00	3	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 12m	41,82	31,03	34,62	20	10,00	3	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 12m	44,23	30,43	33,44	20	10,00	3	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 12m	33,67	39,31	30,56	20	10,00	5	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 12m	33,91	--	30,52	20	10,00	5	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 12m	33,87	39,51	30,76	20	10,00	5	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 12m	28,91	36,31	25,71	20	10,00	5	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 14m	36,14	32,16	36,14	20	10,00	4	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 14m	44,71	39,93	39,93	20	10,00	4	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 14m	37,93	34,41	--	20	10,00	3	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 14m	44,05	39,28	39,28	20	10,00	3	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 14m	44,43	39,66	39,66	20	10,00	5	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 14m	--	39,06	--	20	10,00	5	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 14m	44,12	39,35	39,35	20	10,00	6	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 14m	41,09	34,56	36,32	20	10,00	8	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 14m	45,13	40,35	40,35	20	10,00	3	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 14m	--	40,09	--	20	10,00	3	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 14m	44,26	39,49	39,49	20	10,00	3	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 14m	44,02	39,25	39,25	20	10,00	5	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 14m	38,29	34,77	--	20	10,00	5	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 14m	44,21	39,44	39,44	20	10,00	5	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 14m	36,37	32,39	36,37	20	10,00	2	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80
Bussen 14m	36,22	39,23	33,21	20	10,00	3	--	83,10	80,00	83,80	89,30	92,50	91,60	89,80

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
Bussen 10m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 10m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 10m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 10m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 10m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 10m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 10m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 12m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 12m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 12m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 12m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 12m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 12m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 12m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 12m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 12m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 12m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 12m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 12m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 12m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 12m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 12m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 14m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 14m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 14m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 14m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 14m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 14m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 14m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 14m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 14m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 14m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 14m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 14m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 14m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 14m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 14m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 14m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 14m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 14m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 14m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 14m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 14m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80
Bussen 14m	76,60	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,10	80,00	83,80

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bussen 10m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 10m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 10m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 10m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 10m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 10m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 10m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 12m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 12m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 12m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 12m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 12m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 12m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 12m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 12m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 12m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 12m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 12m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 12m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 12m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 12m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 14m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 14m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 14m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 14m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 14m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 14m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 14m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 14m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 14m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 14m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 14m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 14m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 14m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 14m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 14m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 14m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50
Bussen 14m	89,30	92,50	91,60	89,80	76,60	97,50

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Vrachtwagens	58183	439	14:43, 29 aug 2018	-2728	9	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118920,70	493330,78
Vrachtwagens	58184	439	14:43, 29 aug 2018	-2737	11	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118997,36	493311,41
Personenauto's	58185	440	14:43, 29 aug 2018	-2748	2	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118922,89	493268,78
Personenauto's	58186	440	14:43, 29 aug 2018	-2750	4	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118920,86	493330,78
Personenauto's	58187	440	14:43, 29 aug 2018	-2754	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118921,20	493330,95
Personenauto's	58188	440	14:43, 29 aug 2018	-2759	7	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118920,70	493330,95
Benecke	58336	452	14:43, 29 aug 2018	-3150	9	Anoniem	Anoniem	Polylijn	119287,64	493653,55
Benecke	58337	452	14:43, 29 aug 2018	-3161	8	Anoniem	Anoniem	Polylijn	119292,53	493654,96
Benecke	58338	452	14:43, 29 aug 2018	-3170	13	Anoniem	Anoniem	Polylijn	119285,91	493627,65
Langtijdgem	58740	467	14:43, 29 aug 2018	-4381	13	Anoniem	Anoniem	Polylijn	114807,74	493483,36
Langtijdgem	58741	467	14:43, 29 aug 2018	-4394	7	Anoniem	Anoniem	Polylijn	114808,15	493479,27
Langtijdgem	58752	467	14:43, 29 aug 2018	-4792	30	Anoniem	Anoniem	Polylijn	114805,97	493480,14
Langtijdgem	58753	467	14:43, 29 aug 2018	-4431	25	Anoniem	Anoniem	Polylijn	114809,87	493479,81
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57026	177	14:43, 29 aug 2018	-434	9	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118658,26	492738,64
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57027	177	14:43, 29 aug 2018	-443	9	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118127,02	492520,74
Texaco	59093	201	14:43, 29 aug 2018	-12211	12	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115100,40	493573,68
Texaco	59094	201	14:43, 29 aug 2018	-12194	11	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115099,37	493573,68
Texaco	59095	201	14:43, 29 aug 2018	-12223	10	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115097,48	493572,95
Texaco	59096	201	14:43, 29 aug 2018	-12239	11	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115098,06	493573,24
Texaco	59097	201	14:43, 29 aug 2018	-12144	11	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115098,65	493573,10
Texaco	59098	201	14:43, 29 aug 2018	-12127	11	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115098,65	493573,24
Texaco	59099	201	14:43, 29 aug 2018	-12109	12	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115099,23	493573,53
Texaco	59100	201	14:43, 29 aug 2018	-12098	11	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115097,48	493573,10
Texaco	59101	201	14:43, 29 aug 2018	-12078	14	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115100,25	493573,82
LAr,LT	57724	417	14:43, 29 aug 2018	-1387	4	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115246,51	493649,43
LAr,LT	57725	417	14:43, 29 aug 2018	-1391	2	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115293,88	493658,92
LAr,LT	57726	417	14:43, 29 aug 2018	-1393	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115226,48	493628,84
LAr,LT	57727	417	14:43, 29 aug 2018	-1398	4	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115289,01	493613,92
LAr,LT	57728	417	14:43, 29 aug 2018	-1402	4	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115245,29	493649,42
LAr,LT	57729	417	14:43, 29 aug 2018	-1406	2	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115292,74	493659,01
Foekens	56830	273	14:43, 29 aug 2018	-353	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118931,17	492825,68
Foekens	56831	273	14:43, 29 aug 2018	-356	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118930,87	492824,48
Foekens	56832	273	14:43, 29 aug 2018	-359	10	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118944,50	492808,31
Foekens	56833	273	14:43, 29 aug 2018	-369	9	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118944,80	492807,56
Foekens	56834	273	14:43, 29 aug 2018	-378	9	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118946,14	492808,01
Foekens	56845	273	14:43, 29 aug 2018	-392	9	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118945,48	492806,88
Foekens	56846	273	14:43, 29 aug 2018	-401	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	119029,16	492815,27
ZMV	57167	395	14:43, 29 aug 2018	-452	26	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115485,55	493601,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.
Vrachtwagens	118997,20	493311,74	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Vrachtwagens	118923,56	493256,98	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Personenauto's	118933,33	493268,78	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Personenauto's	118932,83	493302,48	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Personenauto's	118944,45	493308,21	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Personenauto's	118946,14	493281,92	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Benecke	119291,37	493654,60	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Benecke	119294,02	493655,43	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Benecke	119285,65	493627,92	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Langtijdgem	114922,05	493440,08	1,00	1,00	0,00	1,50	1,00	1,00	1,00	2,50	2,50	--
Langtijdgem	114822,82	493442,99	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Langtijdgem	114809,71	493475,91	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Langtijdgem	114919,14	493434,28	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	118572,77	492734,76	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	118123,81	492609,79	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Texaco	115013,53	493602,08	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Texaco	115012,85	493597,76	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Texaco	115012,24	493593,66	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Texaco	115012,31	493594,19	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Texaco	115012,70	493597,03	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Texaco	115012,53	493596,36	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Texaco	115013,21	493600,60	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Texaco	115012,99	493599,36	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Texaco	115013,72	493603,15	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
LAr,LT	115324,46	493677,22	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
LAr,LT	115325,99	493669,27	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
LAr,LT	115325,28	493672,87	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
LAr,LT	115324,86	493674,99	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
LAr,LT	115324,29	493678,13	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
LAr,LT	115325,74	493670,37	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Foekens	118903,16	492823,43	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Foekens	118907,05	492822,08	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Foekens	119023,42	492833,78	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Foekens	119025,13	492830,16	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Foekens	119028,06	492811,96	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00
Foekens	119029,50	492814,72	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Foekens	119024,79	492829,48	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
ZMV	115204,85	493305,78	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
Vrachtwagens	Eigen waarde	5	81,64	81,64	10,42	38,58	A	2	--	--
Vrachtwagens	Eigen waarde	7	105,01	105,01	11,71	25,62	A	2	--	--
Personenauto's	Eigen waarde	2	10,44	10,44	10,44	10,44	A	4	2	2
Personenauto's	Eigen waarde	5	36,67	36,67	6,13	13,64	A	21	17	34
Personenauto's	Eigen waarde	4	41,34	41,34	8,92	19,44	A	11	8	15
Personenauto's	Eigen waarde	4	68,34	68,34	8,75	39,62	A	11	8	15
Benecke	Eigen waarde	10	89,73	89,73	3,16	25,35	A	25	--	10
Benecke	Eigen waarde	13	73,64	73,64	1,73	10,42	A	10	--	--
Benecke	Eigen waarde	33	126,28	126,28	1,63	8,78	A	158	--	--
Langtijdgem	Eigen waarde	4	123,76	123,80	18,13	75,65	A	16	4	2
Langtijdgem	Eigen waarde	5	66,46	66,46	12,38	25,96	A	20	4	2
Langtijdgem	Relatief	9	149,21	149,21	5,01	41,09	A	10	2	1
Langtijdgem	Relatief	4	121,26	121,26	19,32	70,85	A	8	2	--
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	Relatief	2	85,58	85,58	85,58	85,58	A	3	1	1
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	Relatief	2	89,11	89,11	89,11	89,11	A	3	1	1
Texaco	Relatief	16	114,22	114,22	1,74	15,72	A	5	1	1
Texaco	Relatief	14	109,05	109,05	3,82	17,60	A	4	--	--
Texaco	Relatief	14	96,24	96,24	1,34	17,95	A	27	1	1
Texaco	Relatief	19	103,11	103,11	1,01	13,86	A	54	2	1
Texaco	Relatief	14	102,05	102,05	3,66	26,19	A	54	1	1
Texaco	Relatief	15	106,02	106,02	2,68	14,23	A	54	1	1
Texaco	Relatief	16	112,66	112,66	2,49	14,27	A	27	1	1
Texaco	Relatief	18	107,04	107,04	1,47	14,02	A	25	1	1
Texaco	Relatief	18	132,85	132,85	1,85	21,41	A	33	2	1
LAr,LT	Relatief	3	88,33	88,33	15,10	73,23	A	25	--	--
LAr,LT	Relatief	3	35,22	35,22	5,01	30,20	A	25	--	--
LAr,LT	Relatief	3	119,62	119,62	27,35	92,28	A	80	--	10
LAr,LT	Relatief	5	94,68	94,68	6,82	47,27	A	80	--	10
LAr,LT	Relatief	3	89,93	89,93	16,24	73,69	A	15	--	--
LAr,LT	Relatief	3	36,75	36,75	5,96	30,78	A	15	--	--
Foekens	Relatief	2	28,10	28,10	28,10	28,10	A	5	--	5
Foekens	Relatief	2	23,94	23,94	23,94	23,94	A	5	--	5
Foekens	Relatief	3	90,19	90,19	29,64	60,55	A	4	--	--
Foekens	Relatief	3	87,73	87,73	27,70	60,04	A	5	--	--
Foekens	Relatief	2	82,02	82,02	82,02	82,02	A	1	--	1
Foekens	Relatief	2	84,38	84,38	84,38	84,38	A	--	--	1
Foekens	Relatief	3	22,44	22,44	10,99	11,45	A	1	--	--
ZMV	Eigen waarde	7	642,71	642,71	18,03	229,42	A	596	124	12

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
Vrachtwagens	38,20	--	--	10	10,00	9	--	80,00	84,00	89,00	94,00	98,00	96,00	89,00
Vrachtwagens	37,98	--	--	10	10,00	11	--	80,00	84,00	89,00	94,00	98,00	96,00	89,00
Personenauto's	40,60	38,84	41,85	20	10,00	2	--	63,00	70,00	75,00	81,00	83,00	82,00	76,00
Personenauto's	30,96	27,10	27,10	20	10,00	4	--	63,00	70,00	75,00	81,00	83,00	82,00	76,00
Personenauto's	34,21	30,83	31,11	20	10,00	5	--	63,00	70,00	75,00	81,00	83,00	82,00	76,00
Personenauto's	33,49	30,10	30,38	20	10,00	7	--	63,00	70,00	75,00	81,00	83,00	82,00	76,00
Benecke	23,82	--	26,03	5	10,00	9	58,20	69,30	79,30	83,90	86,50	84,60	83,00	75,50
Benecke	28,14	--	--	5	10,00	8	64,20	79,50	87,20	90,20	95,80	97,90	95,00	90,00
Benecke	15,92	--	--	5	10,00	13	59,50	72,40	83,30	92,20	94,00	92,50	90,30	85,40
Langtijdgem	25,95	27,20	33,22	5	10,00	13	62,00	74,30	82,00	87,00	92,40	93,50	91,00	86,00
Langtijdgem	25,00	27,22	33,24	5	10,00	7	62,00	74,00	86,00	88,40	92,00	93,20	91,00	85,00
Langtijdgem	33,82	36,04	42,06	10	5,00	30	77,30	84,30	79,60	82,70	84,70	87,10	91,50	89,50
Langtijdgem	34,90	36,15	--	10	5,00	25	77,30	84,30	79,60	82,70	84,70	87,10	91,50	89,50
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	36,24	36,24	39,25	10	10,00	9	--	78,00	84,00	89,00	94,00	98,00	96,00	89,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	36,06	36,06	39,07	10	10,00	9	--	78,00	84,00	89,00	94,00	98,00	96,00	89,00
Texaco	31,01	33,22	36,23	5	10,00	12	69,00	81,00	90,00	91,00	94,00	97,00	97,00	89,00
Texaco	31,80	--	--	5	10,00	11	69,00	81,00	90,00	91,00	94,00	97,00	97,00	89,00
Texaco	23,63	33,18	36,19	5	10,00	10	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10
Texaco	20,74	30,28	36,30	5	10,00	11	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10
Texaco	20,78	33,34	36,35	5	10,00	11	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10
Texaco	20,62	33,17	36,18	5	10,00	11	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10
Texaco	23,74	33,28	36,29	5	10,00	12	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10
Texaco	23,92	33,13	36,14	5	10,00	11	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10
Texaco	22,82	30,23	36,25	5	10,00	14	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10
LAr,LT	23,37	--	--	10	25,00	4	--	75,00	78,50	85,60	92,40	98,60	97,40	91,80
LAr,LT	24,36	--	--	10	25,00	2	--	75,00	78,50	85,60	92,40	98,60	97,40	91,80
LAr,LT	17,97	--	25,24	10	25,00	5	53,10	70,50	73,10	76,70	82,40	86,00	85,10	79,20
LAr,LT	18,02	--	25,29	10	25,00	4	53,10	70,50	73,10	76,70	82,40	86,00	85,10	79,20
LAr,LT	25,51	--	--	10	25,00	4	--	77,00	77,80	81,80	87,50	88,40	92,40	87,20
LAr,LT	26,39	--	--	10	25,00	2	--	77,00	77,80	81,80	87,50	88,40	92,40	87,20
Foekens	31,08	--	29,32	5	10,00	3	50,00	60,40	69,40	74,60	78,80	85,90	83,90	75,90
Foekens	31,77	--	30,01	5	10,00	3	50,00	60,40	69,40	74,60	78,80	85,90	83,90	75,90
Foekens	32,21	--	--	5	10,00	10	50,00	60,40	69,40	74,60	78,80	85,90	83,90	75,90
Foekens	30,90	--	--	5	10,00	9	67,40	71,80	79,00	81,80	92,10	94,10	94,40	89,70
Foekens	38,18	--	36,42	5	10,00	9	60,00	83,00	93,00	92,00	97,00	98,00	95,00	87,00
Foekens	--	--	36,30	5	10,00	9	67,40	71,80	79,00	81,80	92,10	94,10	94,40	89,70
Foekens	39,04	--	--	5	10,00	3	67,40	71,80	79,00	81,80	92,10	94,10	94,40	89,70
ZMV	10,87	12,92	26,07	15	25,00	26	--	81,10	85,20	90,70	95,10	99,30	97,50	90,30

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
Vrachtwagens	79,00	101,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,00	84,00	89,00
Vrachtwagens	79,00	101,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,00	84,00	89,00
Personenauto's	66,00	87,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,00	70,00	75,00
Personenauto's	66,00	87,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,00	70,00	75,00
Personenauto's	66,00	87,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,00	70,00	75,00
Personenauto's	66,00	87,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,00	70,00	75,00
Benecke	64,90	91,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,20	69,30	79,30	83,90
Benecke	82,00	102,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	79,50	87,20	90,20
Benecke	76,60	98,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	72,40	83,30	92,20
Langtijdgem	76,00	98,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	74,30	82,00	87,00
Langtijdgem	78,00	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	74,00	86,00	88,40
Langtijdgem	84,50	96,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,30	84,30	79,60	82,70
Langtijdgem	84,50	96,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,30	84,30	79,60	82,70
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	79,00	101,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,00	84,00	89,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	79,00	101,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,00	84,00	89,00
Texaco	81,00	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	81,00	90,00	91,00
Texaco	81,00	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	81,00	90,00	91,00
Texaco	74,80	88,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	66,40	74,10	78,40
Texaco	74,80	88,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	66,40	74,10	78,40
Texaco	74,80	88,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	66,40	74,10	78,40
Texaco	74,80	88,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	66,40	74,10	78,40
Texaco	74,80	88,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	66,40	74,10	78,40
Texaco	74,80	88,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	66,40	74,10	78,40
LAr,LT	83,10	102,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	75,00	78,50	85,60
LAr,LT	83,10	102,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	75,00	78,50	85,60
LAr,LT	71,90	90,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,10	70,50	73,10	76,70
LAr,LT	71,90	90,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,10	70,50	73,10	76,70
LAr,LT	77,40	95,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,00	77,80	81,80
LAr,LT	77,40	95,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,00	77,80	81,80
Foekens	66,40	88,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	60,40	69,40	74,60
Foekens	66,40	88,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	60,40	69,40	74,60
Foekens	66,40	88,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	60,40	69,40	74,60
Foekens	77,60	99,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	71,80	79,00	81,80
Foekens	80,00	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	83,00	93,00	92,00
Foekens	77,60	99,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	71,80	79,00	81,80
Foekens	77,60	99,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	71,80	79,00	81,80
ZMV	80,20	103,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,10	85,20	90,70

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Vrachtwagens	94,00	98,00	96,00	89,00	79,00	101,71
Vrachtwagens	94,00	98,00	96,00	89,00	79,00	101,71
Personenauto's	81,00	83,00	82,00	76,00	66,00	87,57
Personenauto's	81,00	83,00	82,00	76,00	66,00	87,57
Personenauto's	81,00	83,00	82,00	76,00	66,00	87,57
Personenauto's	81,00	83,00	82,00	76,00	66,00	87,57
Benecke	86,50	84,60	83,00	75,50	64,90	91,18
Benecke	95,80	97,90	95,00	90,00	82,00	102,03
Benecke	94,00	92,50	90,30	85,40	76,60	98,83
Langtijdgem	92,40	93,50	91,00	86,00	76,00	98,04
Langtijdgem	92,00	93,20	91,00	85,00	78,00	98,08
Langtijdgem	84,70	87,10	91,50	89,50	84,50	96,01
Langtijdgem	84,70	87,10	91,50	89,50	84,50	96,01
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	94,00	98,00	96,00	89,00	79,00	101,70
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	94,00	98,00	96,00	89,00	79,00	101,70
Texaco	94,00	97,00	97,00	89,00	81,00	102,00
Texaco	94,00	97,00	97,00	89,00	81,00	102,00
Texaco	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98
Texaco	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98
Texaco	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98
Texaco	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98
Texaco	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98
Texaco	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98
LAr,LT	92,40	98,60	97,40	91,80	83,10	102,22
LAr,LT	92,40	98,60	97,40	91,80	83,10	102,22
LAr,LT	82,40	86,00	85,10	79,20	71,90	90,31
LAr,LT	82,40	86,00	85,10	79,20	71,90	90,31
LAr,LT	87,50	88,40	92,40	87,20	77,40	95,84
LAr,LT	87,50	88,40	92,40	87,20	77,40	95,84
Foekens	78,80	85,90	83,90	75,90	66,40	88,99
Foekens	78,80	85,90	83,90	75,90	66,40	88,99
Foekens	78,80	85,90	83,90	75,90	66,40	88,99
Foekens	92,10	94,10	94,40	89,70	77,60	99,13
Foekens	97,00	98,00	95,00	87,00	80,00	102,76
Foekens	92,10	94,10	94,40	89,70	77,60	99,13
Foekens	92,10	94,10	94,40	89,70	77,60	99,13
ZMV	95,10	99,30	97,50	90,30	80,20	103,05

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
ZMV	57168	395	14:43, 29 aug 2018	-478	19	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115487,22	493603,23
ZMV	57169	395	14:43, 29 aug 2018	-497	58	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115488,34	493602,67
ZMV	57170	395	14:43, 29 aug 2018	-555	48	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115489,86	493601,79
ZMV	57171	395	14:43, 29 aug 2018	-603	39	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115492,31	493602,61
ZMV	57172	395	14:43, 29 aug 2018	-642	57	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115202,42	493300,44
ZMV	57173	395	14:43, 29 aug 2018	-699	33	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115202,42	493296,34
ZMV	57174	395	14:43, 29 aug 2018	-4302	45	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115198,32	493291,43
ZMV	57175	395	14:43, 29 aug 2018	-776	13	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115378,48	493465,86
ZMV	57176	395	14:43, 29 aug 2018	-789	14	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115546,36	493318,45
ZMV	57177	395	14:43, 29 aug 2018	-803	44	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115427,62	493283,24
ZMV	57178	395	14:43, 29 aug 2018	-847	31	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115549,64	493317,63
ZMV	57179	395	14:43, 29 aug 2018	-878	31	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115332,57	493141,54
MZMV	57180	396	14:43, 29 aug 2018	-909	7	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115492,82	493602,66
MZMV	57181	396	14:43, 29 aug 2018	-916	7	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115483,10	493445,21
MZMV	57182	396	14:43, 29 aug 2018	-923	48	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115492,82	493602,66
MZMV	57183	396	14:43, 29 aug 2018	-971	44	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115422,84	493297,47
MZMV	57184	396	14:43, 29 aug 2018	-1015	28	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115494,77	493604,61
MZMV	57185	396	14:43, 29 aug 2018	-1043	42	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115188,60	493242,07
mobiele bronnen	57535	423	14:43, 29 aug 2018	-1160	37	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115192,46	493563,34
mobiele bronnen	57536	423	14:43, 29 aug 2018	-1197	37	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115196,54	493560,79
mobiele bronnen	57537	423	14:43, 29 aug 2018	-1234	16	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115190,51	493561,38
mobiele bronnen	57538	423	14:43, 29 aug 2018	-1250	37	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115191,42	493562,65
mobiele bronnen	57539	423	14:43, 29 aug 2018	-4755	37	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115195,50	493560,10
mobiele bronnen	57540	423	14:43, 29 aug 2018	-1324	16	Anoniem	Anoniem	Polylijn	115189,47	493560,69
Jansens & Dieperink	57894	428	14:43, 29 aug 2018	-1697	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	117766,04	493160,47
Jansens & Dieperink	57895	428	14:43, 29 aug 2018	-1702	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	117909,48	493044,90
Jansens & Dieperink	57896	428	14:43, 29 aug 2018	-1705	9	Anoniem	Anoniem	Polylijn	117711,31	493104,21
Jansens & Dieperink	57897	428	14:43, 29 aug 2018	-1714	6	Anoniem	Anoniem	Polylijn	117753,95	493083,84
Jansens & Dieperink	57898	428	14:43, 29 aug 2018	-1720	4	Anoniem	Anoniem	Polylijn	117764,52	493160,37
Uitbreiding	59158	477	14:43, 29 aug 2018	-12256	11	Anoniem	Anoniem	Polylijn	117872,60	493104,10
CPM Europe Zaandam	57901	429	14:43, 29 aug 2018	-1778	6	Anoniem	Anoniem	Polylijn	114780,28	493419,08
CPM Europe Zaandam	57902	429	14:43, 29 aug 2018	-1784	12	Anoniem	Anoniem	Polylijn	114790,20	493464,78
CPM Europe Zaandam	57903	429	14:43, 29 aug 2018	-1796	2	Anoniem	Anoniem	Polylijn	114788,35	493455,41
Silobedrijf De Vrede	58088	432	14:43, 29 aug 2018	-1996	17	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118608,21	492423,40
Silobedrijf De Vrede	58089	432	14:43, 29 aug 2018	-2013	13	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118609,27	492423,76
Silobedrijf De Vrede	58090	432	14:43, 29 aug 2018	-2026	13	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118610,23	492424,08
Silobedrijf De Vrede	58100	432	14:43, 29 aug 2018	-2107	11	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118609,10	492423,50
SCA Packaging	56723	442	14:43, 29 aug 2018	-2782	16	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118923,25	493335,73

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.
ZMV	115375,61	493466,50	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
ZMV	115545,54	493316,82	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
ZMV	115430,07	493282,42	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
ZMV	115328,53	493146,48	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
ZMV	115376,85	493468,31	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
ZMV	115548,82	493315,18	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
ZMV	115509,11	493604,87	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
ZMV	115507,58	493605,51	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
ZMV	115506,43	493606,40	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
ZMV	115505,41	493606,71	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
ZMV	115206,51	493309,45	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
ZMV	115502,96	493605,07	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
MZMV	115481,16	493452,01	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
MZMV	115502,54	493605,58	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
MZMV	115428,67	493299,41	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
MZMV	115500,60	493603,63	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
MZMV	115191,52	493244,01	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
MZMV	115499,63	493604,61	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
mobiele bronnen	115191,53	493563,42	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
mobiele bronnen	115195,61	493560,87	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
mobiele bronnen	115194,08	493559,85	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
mobiele bronnen	115190,49	493562,73	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
mobiele bronnen	115194,57	493560,18	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
mobiele bronnen	115193,04	493559,16	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Jansens & Dieperink	117724,45	493095,55	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Jansens & Dieperink	117963,20	493019,91	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Jansens & Dieperink	117759,04	493020,28	2,00	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00
Jansens & Dieperink	117767,74	493160,37	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Jansens & Dieperink	117739,01	493128,65	0,70	0,70	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00
Uitbreiding	117855,84	493142,60	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
CPM Europe Zaandam	114727,88	493421,15	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00
CPM Europe Zaandam	114790,83	493466,99	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00
CPM Europe Zaandam	114779,84	493457,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Silobedrijf De Vrede	118612,37	492425,23	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00
Silobedrijf De Vrede	118612,79	492425,20	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Silobedrijf De Vrede	118612,95	492425,68	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Silobedrijf De Vrede	118613,37	492424,23	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00
SCA Packaging	119035,22	493272,53	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
ZMV	Eigen waarde	6	460,69	460,69	45,97	160,00	A	112	78	90
ZMV	Eigen waarde	10	1428,56	1428,56	10,78	423,36	A	45	46	62
ZMV	Eigen waarde	8	1186,05	1186,05	5,25	365,80	A	45	46	62
ZMV	Eigen waarde	7	958,27	958,27	11,58	366,45	A	6	--	--
ZMV	Eigen waarde	9	1401,71	1401,71	29,40	411,25	A	299	65	10
ZMV	Eigen waarde	7	804,75	804,75	27,80	404,60	A	328	68	12
ZMV	Eigen waarde	10	1102,51	1102,51	13,85	398,46	A	47	48	42
ZMV	Eigen waarde	7	310,90	310,90	7,92	94,78	A	247	5	80
ZMV	Eigen waarde	6	346,50	346,50	29,68	136,35	A	262	--	100
ZMV	Eigen waarde	8	1085,72	1085,72	41,75	309,29	A	37	--	10
ZMV	Eigen waarde	9	762,41	762,41	20,53	244,08	A	25	7	8
ZMV	Eigen waarde	6	766,95	766,95	38,55	306,05	A	6	--	--
MZMV	Eigen waarde	3	160,52	160,52	59,67	100,85	A	33	--	2
MZMV	Eigen waarde	3	172,17	172,17	66,87	105,31	A	33	--	2
MZMV	Eigen waarde	7	1180,36	1180,36	79,91	356,19	A	29	--	--
MZMV	Eigen waarde	8	1075,04	1075,04	45,97	303,20	A	29	--	--
MZMV	Eigen waarde	6	698,15	698,15	20,04	277,49	A	78	--	--
MZMV	Eigen waarde	8	1025,27	1025,27	17,92	376,03	A	78	--	--
mobiele bronnen	Relatief	15	906,40	906,40	13,31	164,56	A	14	--	--
mobiele bronnen	Relatief	15	906,40	906,40	13,31	164,56	A	46	14	10
mobiele bronnen	Relatief	16	399,20	399,20	7,98	52,34	A	33	15	15
mobiele bronnen	Relatief	15	906,40	906,40	13,31	164,56	A	2	2	--
mobiele bronnen	Relatief	15	906,40	906,40	13,31	164,56	A	10	4	--
mobiele bronnen	Relatief	16	399,20	399,20	7,98	52,34	A	47	10	10
Jansens & Dieperink	Relatief	6	102,09	102,09	10,41	40,24	A	8	--	--
Jansens & Dieperink	Relatief	2	59,25	59,25	59,25	59,25	A	2	--	--
Jansens & Dieperink	Relatief	4	125,33	125,33	8,29	85,07	A	2	--	--
Jansens & Dieperink	Relatief	3	80,98	80,98	25,81	55,16	A	20	--	--
Jansens & Dieperink	Relatief	3	54,78	54,78	24,89	29,89	A	50	15	15
Uitbreiding	Relatief	14	54,81	54,81	1,76	6,90	A	12	6	6
CPM Europe Zaandam	Relatief	6	54,50	54,50	5,33	29,00	A	58	--	--
CPM Europe Zaandam	Relatief	16	111,15	111,15	2,20	31,63	A	46	--	--
CPM Europe Zaandam	Relatief	2	8,66	8,66	8,66	8,66	A	30	--	--
Silobedrijf De Vrede	Relatief	47	423,38	423,38	1,27	25,24	A	90	20	10
Silobedrijf De Vrede	Relatief	39	312,96	312,96	2,40	14,66	A	7	1	1
Silobedrijf De Vrede	Relatief	39	318,53	318,53	2,40	14,66	A	6	6	3
Silobedrijf De Vrede	Relatief	30	271,26	271,26	1,27	19,61	A	20	10	5
SCA Packaging	Relatief	5	159,78	159,78	22,74	63,12	A	8	4	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
ZMV	18,21	15,01	17,40	15	25,00	19	--	81,10	85,20	90,70	95,10	99,30	97,50	90,30
ZMV	22,11	17,24	18,95	15	25,00	58	--	87,60	92,30	96,10	97,00	100,50	98,40	91,30
ZMV	22,09	17,23	18,94	15	25,00	48	--	87,60	92,30	96,10	97,00	100,50	98,40	91,30
ZMV	30,87	--	--	15	25,00	39	--	81,10	85,20	90,70	95,10	99,30	97,50	90,30
ZMV	13,89	15,74	26,88	15	25,00	57	--	81,10	85,20	90,70	95,10	99,30	97,50	90,30
ZMV	13,52	15,58	26,13	15	25,00	33	--	87,60	92,30	96,10	97,00	100,50	98,40	91,30
ZMV	21,94	17,08	20,67	15	25,00	45	--	81,10	85,20	90,70	95,10	99,30	97,50	90,30
ZMV	14,84	27,01	17,97	15	25,00	13	--	81,10	85,20	90,70	95,10	99,30	97,50	90,30
ZMV	14,43	--	16,86	15	25,00	14	--	87,60	92,30	96,10	97,00	100,50	98,40	91,30
ZMV	22,95	--	26,87	15	25,00	44	--	87,60	92,30	96,10	97,00	100,50	98,40	91,30
ZMV	24,67	25,42	27,85	15	25,00	31	--	87,60	92,30	96,10	97,00	100,50	98,40	91,30
ZMV	30,84	--	--	15	25,00	31	--	81,10	85,20	90,70	95,10	99,30	97,50	90,30
MZMV	25,98	--	36,40	25	25,00	7	--	80,10	84,20	89,70	94,10	98,30	96,50	89,30
MZMV	25,68	--	36,09	25	25,00	7	--	80,10	84,20	89,70	94,10	98,30	96,50	89,30
MZMV	26,24	--	--	25	25,00	48	--	80,10	84,20	89,70	94,10	98,30	96,50	89,30
MZMV	26,27	--	--	25	25,00	44	--	80,10	84,20	89,70	94,10	98,30	96,50	89,30
MZMV	21,88	--	--	25	25,00	28	--	80,10	84,20	89,70	94,10	98,30	96,50	89,30
MZMV	21,97	--	--	25	25,00	42	--	80,10	84,20	89,70	94,10	98,30	96,50	89,30
mobiele bronnen	28,45	--	--	20	25,00	37	--	82,10	86,20	91,70	96,10	100,30	98,50	91,30
mobiele bronnen	23,28	23,68	28,15	20	25,00	37	--	82,10	86,20	91,70	96,10	100,30	98,50	91,30
mobiele bronnen	23,40	22,05	25,06	15	25,00	16	--	63,20	70,30	75,80	81,20	83,40	82,60	76,40
mobiele bronnen	36,90	32,13	--	20	25,00	37	--	82,10	86,20	91,70	96,10	100,30	98,50	91,30
mobiele bronnen	29,91	29,12	--	20	25,00	37	--	82,10	86,20	91,70	96,10	100,30	98,50	91,30
mobiele bronnen	21,86	23,81	26,82	15	25,00	16	--	63,20	70,30	75,80	81,20	83,40	82,60	76,40
Jansens & Dieperink	28,66	--	--	10	25,00	5	69,10	77,10	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50
Jansens & Dieperink	34,83	--	--	10	25,00	3	69,10	77,10	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50
Jansens & Dieperink	36,34	--	--	10	15,00	9	56,40	85,70	98,60	96,10	103,40	107,80	106,90	99,50
Jansens & Dieperink	26,48	--	--	10	15,00	6	64,50	79,50	83,50	84,50	89,50	94,50	91,50	86,50
Jansens & Dieperink	22,44	22,89	25,90	10	15,00	4	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50
Uitbreiding	33,03	31,26	34,27	10	5,00	11	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50
CPM Europe Zaandam	26,59	--	--	20	10,00	6	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00
CPM Europe Zaandam	27,51	--	--	20	10,00	12	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00
CPM Europe Zaandam	31,42	--	--	15	5,00	2	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00
Silobedrijf De Vrede	20,30	22,06	28,08	20	25,00	17	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50
Silobedrijf De Vrede	31,54	35,22	38,23	20	25,00	13	50,50	73,70	83,10	82,70	89,80	91,10	90,00	87,30
Silobedrijf De Vrede	32,13	27,36	33,38	20	25,00	13	50,50	68,20	74,90	80,90	80,60	83,90	81,90	75,90
Silobedrijf De Vrede	26,87	25,11	31,13	20	25,00	11	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50
SCA Packaging	31,77	30,01	--	10	10,00	16	63,49	72,69	83,49	88,99	89,99	99,09	97,59	86,39

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
ZMV	80,20	103,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,10	85,20	90,70
ZMV	81,10	104,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	87,60	92,30	96,10
ZMV	81,10	104,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	87,60	92,30	96,10
ZMV	80,20	103,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,10	85,20	90,70
ZMV	80,20	103,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,10	85,20	90,70
ZMV	81,10	104,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	87,60	92,30	96,10
ZMV	80,20	103,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,10	85,20	90,70
ZMV	80,20	103,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,10	85,20	90,70
ZMV	81,10	104,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	87,60	92,30	96,10
ZMV	81,10	104,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	87,60	92,30	96,10
ZMV	81,10	104,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	87,60	92,30	96,10
ZMV	80,20	103,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,10	85,20	90,70
MZMV	79,20	102,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,10	84,20	89,70
MZMV	79,20	102,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,10	84,20	89,70
MZMV	79,20	102,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,10	84,20	89,70
MZMV	79,20	102,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,10	84,20	89,70
MZMV	79,20	102,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,10	84,20	89,70
mobiele bronnen	81,20	104,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,10	86,20	91,70
mobiele bronnen	81,20	104,05	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	--	79,10	83,20	88,70
mobiele bronnen	66,30	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,20	70,30	75,80
mobiele bronnen	81,20	104,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,10	86,20	91,70
mobiele bronnen	81,20	104,05	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	--	79,10	83,20	88,70
mobiele bronnen	66,30	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,20	70,30	75,80
Jansens & Dieperink	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	77,10	88,20	95,10
Jansens & Dieperink	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	77,10	88,20	95,10
Jansens & Dieperink	90,40	111,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	85,70	98,60	96,10
Jansens & Dieperink	83,50	98,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,50	79,50	83,50	84,50
Jansens & Dieperink	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50	78,50	79,50
Uitbreiding	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50	78,50	79,50
CPM Europe Zaandam	75,00	86,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	76,00	73,00	74,00
CPM Europe Zaandam	75,00	86,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	76,00	73,00	74,00
CPM Europe Zaandam	83,00	102,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00
Silobedrijf De Vrede	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90
Silobedrijf De Vrede	78,90	96,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,50	73,70	83,10	82,70
Silobedrijf De Vrede	65,10	88,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,50	68,20	74,90	80,90
Silobedrijf De Vrede	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90
SCA Packaging	76,49	102,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,49	72,69	83,49	88,99

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
ZMV	95,10	99,30	97,50	90,30	80,20	103,05
ZMV	97,00	100,50	98,40	91,30	81,10	104,91
ZMV	97,00	100,50	98,40	91,30	81,10	104,91
ZMV	95,10	99,30	97,50	90,30	80,20	103,05
ZMV	95,10	99,30	97,50	90,30	80,20	103,05
ZMV	97,00	100,50	98,40	91,30	81,10	104,91
ZMV	95,10	99,30	97,50	90,30	80,20	103,05
ZMV	95,10	99,30	97,50	90,30	80,20	103,05
ZMV	97,00	100,50	98,40	91,30	81,10	104,91
ZMV	97,00	100,50	98,40	91,30	81,10	104,91
ZMV	97,00	100,50	98,40	91,30	81,10	104,91
ZMV	95,10	99,30	97,50	90,30	80,20	103,05
MZMV	94,10	98,30	96,50	89,30	79,20	102,05
MZMV	94,10	98,30	96,50	89,30	79,20	102,05
MZMV	94,10	98,30	96,50	89,30	79,20	102,05
MZMV	94,10	98,30	96,50	89,30	79,20	102,05
MZMV	94,10	98,30	96,50	89,30	79,20	102,05
MZMV	94,10	98,30	96,50	89,30	79,20	102,05
mobiele bronnen	96,10	100,30	98,50	91,30	81,20	104,05
mobiele bronnen	93,10	97,30	95,50	88,30	78,20	101,05
mobiele bronnen	81,20	83,40	82,60	76,40	66,30	88,00
mobiele bronnen	96,10	100,30	98,50	91,30	81,20	104,05
mobiele bronnen	93,10	97,30	95,50	88,30	78,20	101,05
mobiele bronnen	81,20	83,40	82,60	76,40	66,30	88,00
Jansens & Dieperink	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97
Jansens & Dieperink	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97
Jansens & Dieperink	103,40	107,80	106,90	99,50	90,40	111,84
Jansens & Dieperink	89,50	94,50	91,50	86,50	83,50	98,06
Jansens & Dieperink	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06
Uitbreiding	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06
CPM Europe Zaandam	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	86,97
CPM Europe Zaandam	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	86,97
CPM Europe Zaandam	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98
Silobedrijf De Vrede	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
Silobedrijf De Vrede	89,80	91,10	90,00	87,30	78,90	96,31
Silobedrijf De Vrede	80,60	83,90	81,90	75,90	65,10	88,56
Silobedrijf De Vrede	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
SCA Packaging	89,99	99,09	97,59	86,39	76,49	102,14

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Americol	58216	449	14:43, 29 aug 2018	-2798	9	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118944,90	492782,33
Americol	58217	449	14:43, 29 aug 2018	-2807	14	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118929,91	492853,96
Americol	58218	449	14:43, 29 aug 2018	-2821	48	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118944,10	492801,47
Americol	58219	449	14:43, 29 aug 2018	-2869	11	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118929,87	492845,76
Americol	58220	449	14:43, 29 aug 2018	-2880	23	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118930,94	492842,02
Americol	58221	449	14:43, 29 aug 2018	-2903	49	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118943,92	492800,76
Americol	58222	449	14:43, 29 aug 2018	-2952	12	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118929,87	492846,82
Americol	58223	449	14:43, 29 aug 2018	-2964	23	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118930,76	492846,82
Americol	58246	449	14:43, 29 aug 2018	-2987	38	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118903,01	492845,13
LArlt	58302	451	14:43, 29 aug 2018	-3025	12	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118267,24	492503,26
LArlt	58307	451	14:43, 29 aug 2018	-3072	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118489,18	492477,69
Holland Jachtbouw	58403	453	14:43, 29 aug 2018	-3978	2	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118190,24	493176,35
Holland Jachtbouw	58404	453	14:43, 29 aug 2018	-3980	2	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118206,12	493188,71
Holland Jachtbouw	58405	453	14:43, 29 aug 2018	-3982	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118227,63	493194,59
Holland Jachtbouw	58406	453	14:43, 29 aug 2018	-3985	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118255,96	493201,81
Holland Jachtbouw	58407	453	14:43, 29 aug 2018	-3988	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118276,29	493210,98
Holland Jachtbouw	58408	453	14:43, 29 aug 2018	-3991	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118261,84	493207,46
Holland Jachtbouw	58409	453	14:43, 29 aug 2018	-3996	28	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118269,43	493210,11
Holland Jachtbouw	58410	453	14:43, 29 aug 2018	-4024	6	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118213,58	493191,28
Holland Jachtbouw	58411	453	14:43, 29 aug 2018	-4030	33	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118270,93	493210,69
Pieter Bon	58615	454	14:43, 29 aug 2018	-4111	39	Anoniem	Anoniem	Polylijn	116286,55	493233,87
Pieter Bon	58616	454	14:43, 29 aug 2018	-4150	50	Anoniem	Anoniem	Polylijn	116287,09	493234,40
Pieter Bon	58617	454	14:43, 29 aug 2018	-4200	20	Anoniem	Anoniem	Polylijn	116287,62	493233,33
Pieter Bon	58618	454	14:43, 29 aug 2018	-4220	47	Anoniem	Anoniem	Polylijn	116288,15	493236,00
Pieter Bon	58619	454	14:43, 29 aug 2018	-4267	2	Anoniem	Anoniem	Polylijn	116354,71	493217,89
Pieter Bon	58620	454	14:43, 29 aug 2018	-4269	17	Anoniem	Anoniem	Polylijn	116285,49	493234,93
Pieter Bon	58623	454	14:43, 29 aug 2018	-4286	12	Anoniem	Anoniem	Polylijn	116356,94	493216,77
Pieter Bon	58625	454	14:43, 29 aug 2018	-4298	4	Anoniem	Anoniem	Polylijn	116288,74	493234,90
LAngtijdgemiddeld	58777	469	14:43, 29 aug 2018	-4456	11	Anoniem	Anoniem	Polylijn	116222,71	494123,25
LAngtijdgemiddeld	58778	469	14:43, 29 aug 2018	-4467	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	116238,89	494119,15
LAngtijdgemiddeld	58786	469	14:43, 29 aug 2018	-4470	15	Anoniem	Anoniem	Polylijn	116225,36	493985,55
LAngtijdgemiddeld	58800	469	14:43, 29 aug 2018	-4485	5	Anoniem	Anoniem	Polylijn	116224,22	494122,34
LArlt	58303	475	14:43, 29 aug 2018	-3037	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118473,88	492533,50
LArlt	58909	475	14:43, 29 aug 2018	-4517	3	Anoniem	Anoniem	Polylijn	118486,75	492563,75

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.
Americol	118946,31	492752,25	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Americol	118930,74	492834,87	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Americol	118943,74	492803,25	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Americol	118930,05	492841,84	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Americol	118930,76	492842,56	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Americol	118944,10	492803,96	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00
Americol	118930,23	492840,42	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00
Americol	118930,94	492846,65	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00
Americol	118903,20	492845,31	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
LArlt	118437,41	492631,49	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00
LArlt	118491,80	492430,77	0,80	0,80	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00
Holland Jachtbouw	118187,88	493182,83	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Holland Jachtbouw	118208,14	493182,57	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Holland Jachtbouw	118217,80	493191,40	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Holland Jachtbouw	118261,38	493207,32	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Holland Jachtbouw	118289,82	493215,43	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Holland Jachtbouw	118259,52	493192,78	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Holland Jachtbouw	118258,55	493105,45	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Holland Jachtbouw	118222,82	493164,41	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Holland Jachtbouw	118233,51	493100,39	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Pieter Bon	116327,02	493224,82	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Pieter Bon	116327,02	493225,35	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Pieter Bon	116286,02	493235,46	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Pieter Bon	116287,09	493234,40	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Pieter Bon	116357,37	493231,20	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Pieter Bon	116282,83	493235,46	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Pieter Bon	116353,29	493218,59	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Pieter Bon	116295,51	493264,59	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
LAngtijdgemiddeld	116225,08	494121,53	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
LAngtijdgemiddeld	116240,62	494132,75	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
LAngtijdgemiddeld	116225,96	493989,46	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
LAngtijdgemiddeld	116226,12	494145,62	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
LArlt	118486,53	492492,73	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00
LArlt	118489,37	492493,28	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
Americol	Relatief	4	44,69	44,69	6,94	30,39	A	5	--	--
Americol	Relatief	4	66,23	66,23	19,31	23,46	A	12	--	--
Americol	Relatief	11	236,72	236,72	4,65	85,30	A	5	--	--
Americol	Relatief	4	54,45	54,45	4,27	25,27	A	5	--	--
Americol	Relatief	9	112,70	112,70	2,15	42,56	A	5	--	--
Americol	Relatief	14	241,97	241,97	3,91	81,73	A	5	--	--
Americol	Relatief	4	58,02	58,02	7,83	25,11	A	2	--	--
Americol	Relatief	9	113,55	113,55	2,34	41,64	A	1	--	--
Americol	Relatief	9	188,81	188,81	3,22	52,42	A	2	--	--
LArlt	Relatief	7	282,65	282,65	17,70	79,99	A	20	3	3
LArlt	Relatief	4	52,84	52,84	11,74	23,35	A	100	10	10
Holland Jachtbouw	Relatief	2	6,89	6,89	6,89	6,89	A	13	--	3
Holland Jachtbouw	Relatief	2	6,46	6,46	6,46	6,46	A	13	--	3
Holland Jachtbouw	Relatief	2	10,34	10,34	10,34	10,34	A	10	--	--
Holland Jachtbouw	Relatief	3	10,28	10,28	3,53	6,74	A	20	--	4
Holland Jachtbouw	Relatief	2	14,24	14,24	14,24	14,24	A	16	--	--
Holland Jachtbouw	Relatief	3	20,08	20,08	6,81	13,27	A	12	--	--
Holland Jachtbouw	Relatief	3	138,94	138,94	43,35	95,59	A	48	--	30
Holland Jachtbouw	Relatief	2	28,42	28,42	28,42	28,42	A	40	4	4
Holland Jachtbouw	Relatief	3	162,25	162,25	69,68	92,57	A	20	2	2
Pieter Bon	Relatief	14	383,56	383,56	4,39	118,33	A	25	--	--
Pieter Bon	Relatief	18	493,13	493,13	7,57	99,74	A	10	--	--
Pieter Bon	Relatief	9	198,58	198,58	3,10	54,00	A	30	--	5
Pieter Bon	Relatief	21	468,64	468,64	6,48	55,04	A	15	--	--
Pieter Bon	Relatief	2	13,57	13,57	13,57	13,57	A	60	4	6
Pieter Bon	Relatief	11	160,67	160,67	5,35	47,53	A	22	2	3
Pieter Bon	Relatief	13	112,97	112,97	0,64	17,97	A	22	2	3
Pieter Bon	Relatief	2	30,44	30,44	30,44	30,44	A	60	4	6
LAngtijdgemiddeld	Eigen waarde	4	51,86	51,86	6,78	25,62	A	3	--	3
LAngtijdgemiddeld	Eigen waarde	3	14,28	14,28	5,13	9,15	A	6	--	2
LAngtijdgemiddeld	Relatief	5	74,00	74,00	3,65	32,94	A	2	--	1
LAngtijdgemiddeld	Eigen waarde	3	23,41	23,41	8,44	14,97	A	8	--	2
LArlt	Relatief	3	52,55	52,55	11,29	41,25	A	90	2	8
LArlt	Relatief	2	70,51	70,51	70,51	70,51	A	90	2	8

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
Americol	36,84	--	--	10	5,00	9	42,00	64,00	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00	79,00
Americol	33,25	--	--	10	5,00	14	42,00	64,00	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00	79,00
Americol	36,87	--	--	10	5,00	48	64,00	74,00	83,00	87,00	90,00	91,00	90,00	84,00
Americol	36,86	--	--	10	5,00	11	64,00	74,00	83,00	87,00	90,00	91,00	90,00	84,00
Americol	39,91	--	--	20	5,00	23	64,00	74,00	83,00	87,00	90,00	91,00	90,00	84,00
Americol	36,87	--	--	10	5,00	49	77,90	82,90	89,40	93,20	93,10	98,90	97,40	91,40
Americol	40,94	--	--	10	5,00	12	77,90	82,90	89,40	93,20	93,10	98,90	97,40	91,40
Americol	43,86	--	--	10	5,00	23	77,90	82,90	89,40	93,20	93,10	98,90	97,40	91,40
Americol	37,81	--	--	5	5,00	38	14,70	58,10	72,70	79,30	90,90	95,40	93,80	85,50
LArlt	24,06	27,53	30,54	10	25,00	12	62,00	70,20	82,50	88,70	94,90	98,70	96,90	86,80
LArlt	18,33	23,56	26,57	10	25,00	3	56,40	70,00	75,60	79,30	83,30	85,60	85,90	77,60
Holland Jachtbouw	31,27	--	35,88	5	5,00	2	--	58,80	65,90	71,40	76,80	79,00	78,20	72,00
Holland Jachtbouw	31,55	--	36,16	5	5,00	2	--	58,80	65,90	71,40	76,80	79,00	78,20	72,00
Holland Jachtbouw	32,41	--	--	5	5,00	3	--	58,80	65,90	71,40	76,80	79,00	78,20	72,00
Holland Jachtbouw	29,42	--	34,65	5	5,00	3	--	58,80	65,90	71,40	76,80	79,00	78,20	72,00
Holland Jachtbouw	28,98	--	--	5	5,00	3	--	58,80	65,90	71,40	76,80	79,00	78,20	72,00
Holland Jachtbouw	30,95	--	--	5	5,00	5	--	58,80	65,90	71,40	76,80	79,00	78,20	72,00
Holland Jachtbouw	24,01	--	24,29	5	5,00	28	--	58,80	65,90	71,40	76,80	79,00	78,20	72,00
Holland Jachtbouw	25,01	30,24	33,25	5	5,00	6	--	63,80	70,90	76,40	81,80	84,00	83,20	77,00
Holland Jachtbouw	27,85	33,08	36,09	5	5,00	33	--	77,80	81,90	87,40	91,80	96,00	94,20	87,00
Pieter Bon	28,65	--	--	15	10,00	39	78,30	87,00	91,20	95,70	99,40	96,70	89,70	82,80
Pieter Bon	32,61	--	--	15	10,00	50	78,30	87,00	91,20	95,70	99,40	96,70	89,70	82,80
Pieter Bon	27,81	--	33,83	15	10,00	20	78,30	87,00	91,20	95,70	99,40	96,70	89,70	82,80
Pieter Bon	30,80	--	--	15	10,00	47	78,30	87,00	91,20	95,70	99,40	96,70	89,70	82,80
Pieter Bon	26,45	33,44	34,69	15	10,00	2	78,30	87,00	91,20	95,70	99,40	96,70	89,70	82,80
Pieter Bon	29,37	35,02	36,27	15	10,00	17	42,00	64,00	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00	79,00
Pieter Bon	27,63	33,27	34,52	10	10,00	12	--	64,00	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00	79,00
Pieter Bon	25,96	32,95	34,20	15	10,00	4	78,30	87,00	91,20	95,70	99,40	96,70	89,70	82,80
LAngtijdgemiddeld	36,28	--	34,51	5	5,00	11	77,30	84,30	79,60	82,70	84,70	87,10	91,50	89,50
LAngtijdgemiddeld	33,22	--	36,24	5	5,00	3	61,50	72,50	81,60	86,00	89,10	92,50	92,70	85,60
LAngtijdgemiddeld	37,84	--	39,09	5	5,00	15	61,50	72,50	81,60	86,00	91,10	94,50	93,70	85,60
LAngtijdgemiddeld	32,05	--	36,31	5	5,00	5	61,50	72,50	81,60	86,00	89,10	92,50	92,70	85,60
LArlt	18,82	30,58	27,57	10	25,00	3	62,00	70,20	82,50	88,70	94,90	98,70	96,90	86,80
LArlt	17,54	29,30	26,29	10	25,00	3	62,00	70,20	82,50	88,70	94,90	98,70	96,90	86,80

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
Americol	72,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	64,00	74,00	77,00
Americol	72,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	64,00	74,00	77,00
Americol	80,00	96,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	74,00	83,00	87,00
Americol	80,00	96,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	74,00	83,00	87,00
Americol	80,00	96,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	74,00	83,00	87,00
Americol	83,80	103,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,90	82,90	89,40	93,20
Americol	83,80	103,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,90	82,90	89,40	93,20
Americol	83,80	103,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,90	82,90	89,40	93,20
Americol	75,50	98,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,70	58,10	72,70	79,30
LArlt	78,50	102,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	70,20	82,50	88,70
LArlt	74,50	90,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	70,00	75,60	79,30
Holland Jachtbouw	61,90	83,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,80	65,90	71,40
Holland Jachtbouw	61,90	83,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,80	65,90	71,40
Holland Jachtbouw	61,90	83,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,80	65,90	71,40
Holland Jachtbouw	61,90	83,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,80	65,90	71,40
Holland Jachtbouw	61,90	83,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,80	65,90	71,40
Holland Jachtbouw	61,90	83,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,80	65,90	71,40
Holland Jachtbouw	66,90	88,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80	70,90	76,40
Holland Jachtbouw	76,90	99,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,80	81,90	87,40
Pieter Bon	--	103,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,30	87,00	91,20	95,70
Pieter Bon	--	103,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,30	87,00	91,20	95,70
Pieter Bon	--	103,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,30	87,00	91,20	95,70
Pieter Bon	--	103,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,30	87,00	91,20	95,70
Pieter Bon	--	103,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,30	87,00	91,20	95,70
Pieter Bon	72,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	64,00	74,00	77,00
Pieter Bon	72,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,00	74,00	77,00
Pieter Bon	--	103,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,30	87,00	91,20	95,70
LAngtijdgemiddeld	84,50	96,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,30	84,30	79,60	82,70
LAngtijdgemiddeld	75,50	97,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	72,50	81,60	86,00
LAngtijdgemiddeld	75,50	98,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	72,50	81,60	86,00
LAngtijdgemiddeld	75,50	97,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	72,50	81,60	86,00
LArlt	78,50	102,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	70,20	82,50	88,70
LArlt	78,50	102,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	70,20	82,50	88,70

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Americol	81,00	87,00	83,00	79,00	72,00	90,00
Americol	81,00	87,00	83,00	79,00	72,00	90,00
Americol	90,00	91,00	90,00	84,00	80,00	96,37
Americol	90,00	91,00	90,00	84,00	80,00	96,37
Americol	90,00	91,00	90,00	84,00	80,00	96,37
Americol	93,10	98,90	97,40	91,40	83,80	103,04
Americol	93,10	98,90	97,40	91,40	83,80	103,04
Americol	93,10	98,90	97,40	91,40	83,80	103,04
Americol	90,90	95,40	93,80	85,50	75,50	98,80
LArlt	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27
LArlt	83,30	85,60	85,90	77,60	74,50	90,73
Holland Jachtbouw	76,80	79,00	78,20	72,00	61,90	83,60
Holland Jachtbouw	76,80	79,00	78,20	72,00	61,90	83,60
Holland Jachtbouw	76,80	79,00	78,20	72,00	61,90	83,60
Holland Jachtbouw	76,80	79,00	78,20	72,00	61,90	83,60
Holland Jachtbouw	76,80	79,00	78,20	72,00	61,90	83,60
Holland Jachtbouw	76,80	79,00	78,20	72,00	61,90	83,60
Holland Jachtbouw	81,80	84,00	83,20	77,00	66,90	88,60
Holland Jachtbouw	91,80	96,00	94,20	87,00	76,90	99,75
Pieter Bon	99,40	96,70	89,70	82,80	--	103,03
Pieter Bon	99,40	96,70	89,70	82,80	--	103,03
Pieter Bon	99,40	96,70	89,70	82,80	--	103,03
Pieter Bon	99,40	96,70	89,70	82,80	--	103,03
Pieter Bon	99,40	96,70	89,70	82,80	--	103,03
Pieter Bon	81,00	87,00	83,00	79,00	72,00	90,00
Pieter Bon	81,00	87,00	83,00	79,00	72,00	90,00
Pieter Bon	99,40	96,70	89,70	82,80	--	103,03
LAngtijdgemiddeld	84,70	87,10	91,50	89,50	84,50	96,01
LAngtijdgemiddeld	89,10	92,50	92,70	85,60	75,50	97,33
LAngtijdgemiddeld	91,10	94,50	93,70	85,60	75,50	98,70
LAngtijdgemiddeld	89,10	92,50	92,70	85,60	75,50	97,33
LArlt	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27
LArlt	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
A-LH&S	66824	94	12:33, 8 okt 2015	-18336	5	LHSmb06	Heftruck	Polylijn
A-LH&S	66829	94	12:33, 8 okt 2015	-18341	6	LHSmb07	Heftruck	Polylijn
A-LH&S	66830	94	12:33, 8 okt 2015	-18347	2	LHSmb08	Heftruck	Polylijn
A-LH&S	66831	94	12:33, 8 okt 2015	-18349	6	LHSmb03	Vrachtwagens	Polylijn
A-LH&S	66836	94	12:33, 8 okt 2015	-18355	6	LHSmb09	Personenwagens	Polylijn
A-LH&S	66837	94	12:33, 8 okt 2015	-18361	8	LHSmb05	Bestelwagens	Polylijn
A-LH&S	66848	94	12:33, 8 okt 2015	-18369	6	LHSmb04	Vrachtwagens	Polylijn
A-LH&S	66851	94	12:33, 8 okt 2015	-18375	2	LHSmb02	Vrachtwagens	Polylijn
A-LH&S	66852	94	12:33, 8 okt 2015	-18377	2	LHSmb01	Vrachtwagens	Polylijn
A-CHEMTURA	62370	104	12:33, 8 okt 2015	-1744	42	32	vrachtwagens	Polylijn
A-CHEMTURA	62371	104	12:33, 8 okt 2015	-1786	28	33	vrachtwagens	Polylijn
A-MONDO	66391	108	12:33, 8 okt 2015	-16676	5	41	Vrachtwagen	Polylijn
A-MONDO	66392	108	12:33, 8 okt 2015	-16681	9	42	Vrachtwagen	Polylijn
A-MONDO	66410	108	12:33, 8 okt 2015	-16690	8	19	Vrachtwagen bij nieuwe hal	Polylijn
A-VOORBIJ BETON	67147	166	12:33, 8 okt 2015	-18442	14	321	vrachtwagens aanvoer	Polylijn
A-VOORBIJ BETON	67148	166	12:33, 8 okt 2015	-18456	5	322	vrachtwagens afvoer	Polylijn
A-TOP/NOODSTORT	66440	185	12:33, 8 okt 2015	-16803	29	001	Route vrachtwagens TOP Noodstort	Polylijn
A-TOP/NOODSTORT	66443	185	12:33, 8 okt 2015	-16832	26	002	Rijroute vrachtwagens AEB	Polylijn
A-EGGERDING	59304	190	12:33, 8 okt 2015	-12625	42	Vrawa1	Vrachtwagens o,a,vullen silo's lossen zout	Polylijn
A-EGGERDING	59307	190	12:33, 8 okt 2015	-12667	28	Bulkwg	Bulkwagens voor het vullen van silo's	Polylijn
A-EGGERDING	59309	190	12:33, 8 okt 2015	-12695	43	Vrawa2	Vrachtwagens van/naar Loods A6	Polylijn
A-PUTMAN	65063	200	12:33, 8 okt 2015	-12113	22	D	afvoer zand en grind PARA	Polylijn
A-PUTMAN	65064	200	12:33, 8 okt 2015	-12135	19	C	aan- en afvoer PARA	Polylijn
A-PUTMAN	65065	200	12:33, 8 okt 2015	-12154	12	E	aan- en afvoer containers PARA	Polylijn
A-PUTMAN	65066	200	12:33, 8 okt 2015	-12166	10	B	aan-en afvoer	Polylijn
A-PUTMAN	65067	200	12:33, 8 okt 2015	-12176	12	A	aan- en afvoer puin PARA	Polylijn
A-UC TRANSPORTS BV	64507	207	12:33, 8 okt 2015	-11985	6	02	Tanken vrachtauto	Polylijn
A-UC TRANSPORTS BV	64508	207	12:33, 8 okt 2015	-11991	6	03	Tanken personenauto	Polylijn
A-UC TRANSPORTS BV	64509	207	12:33, 8 okt 2015	-11997	6	01	Tanktauto leveren brandstof	Polylijn
A-UC TRANSPORTS BV	64510	207	12:33, 8 okt 2015	-12003	7	05	UC Transport vrachtauto (toerit N)	Polylijn
A-UC TRANSPORTS BV	64511	207	12:33, 8 okt 2015	-12010	9	06	UC Transport personenauto parkeren	Polylijn
A-UC TRANSPORTS BV	64515	207	12:33, 8 okt 2015	-12037	10	04	UC Transport vrachtauto (toerit Z)	Polylijn
A-VANDERVELDEN	62314	221	12:33, 8 okt 2015	-1710	3	vdVelden	vrwgn	Polylijn
A-VANDERVELDEN	62315	221	12:33, 8 okt 2015	-1713	1	vdVelden	vrwgn	Polylijn
A-VANDERVELDEN	62316	221	12:33, 8 okt 2015	-1714	2	vdVelden	vrwgn	Polylijn
A-VANDERVELDEN	62317	221	12:33, 8 okt 2015	-1716	2	vdVelden	achteruit rijden vrwgn	Polylijn
A-VANDERVELDEN	62318	221	12:33, 8 okt 2015	-1718	1	vdVelden	achteruit rijden vrwgn	Polylijn
A-VANDERVELDEN	62319	221	12:33, 8 okt 2015	-1719	1	vdVelden	achteruit rijden vrwgn	Polylijn

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH
A-LH&S	118641,51	491496,89	118561,33	491474,96	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-LH&S	118607,27	491546,01	118573,77	491481,63	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-LH&S	118609,35	491513,20	118583,87	491501,29	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-LH&S	118559,26	491454,22	118640,86	491511,92	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-LH&S	118558,55	491456,40	118644,67	491507,46	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-LH&S	118556,73	491459,53	118643,23	491510,23	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-LH&S	118554,92	491463,26	118639,24	491515,83	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-LH&S	118575,82	491541,41	118606,03	491557,97	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-LH&S	118570,37	491553,31	118600,60	491568,42	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-CHEMTURA	117451,78	492268,33	117452,25	492270,70	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-CHEMTURA	117467,89	492265,01	117447,04	492274,49	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-MONDO	116992,73	491910,53	117001,65	491961,89	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-MONDO	116994,73	491908,53	116994,93	491907,58	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-MONDO	116905,29	491888,77	116902,68	491889,94	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-VOORBIJ BETON	113657,94	492870,38	113657,94	492869,21	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-VOORBIJ BETON	113655,60	492870,38	113300,86	492982,78	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-TOP/NOODSTORT	112689,25	490116,65	112686,98	490118,35	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-TOP/NOODSTORT	112689,79	490116,88	112685,99	490119,01	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-EGGERDING	119082,21	490895,43	119276,62	491241,94	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-EGGERDING	119084,25	490893,32	119241,96	491116,08	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-EGGERDING	119088,93	490890,48	119365,68	491160,65	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-PUTMAN	114003,20	492826,51	114193,04	492998,54	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-PUTMAN	114219,46	492827,42	114216,61	492827,42	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-PUTMAN	114012,82	492827,14	114119,93	492922,39	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-PUTMAN	114013,52	492827,28	114081,03	492939,81	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-PUTMAN	114004,58	492827,68	114134,96	492901,97	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-UC TRANSPORTS BV	113926,64	489332,28	113949,37	489332,25	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-UC TRANSPORTS BV	113926,35	489332,31	113949,37	489332,16	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50
A-UC TRANSPORTS BV	113926,17	489332,29	113949,46	489332,06	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-UC TRANSPORTS BV	113951,40	489331,62	113941,27	489296,65	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-UC TRANSPORTS BV	113952,23	489330,61	113952,78	489253,57	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50
A-UC TRANSPORTS BV	113938,42	489293,45	113952,25	489253,80	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-VANDERVELDEN	117489,97	490661,11	117459,17	490664,00	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-VANDERVELDEN	117436,64	490660,30	117443,74	490662,68	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-VANDERVELDEN	117436,31	490665,48	117459,17	490664,79	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-VANDERVELDEN	117459,17	490664,34	117436,64	490660,08	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-VANDERVELDEN	117443,66	490663,34	117436,42	490665,23	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-VANDERVELDEN	117458,84	490665,12	117447,46	490667,63	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
A-LH&S	0,75	0,00	Eigen waarde	4	95,15	95,15	9,83	71,78
A-LH&S	0,75	0,00	Eigen waarde	4	117,56	117,56	5,64	63,84
A-LH&S	0,75	0,00	Eigen waarde	3	28,13	28,13	5,83	22,30
A-LH&S	0,75	0,00	Eigen waarde	3	105,82	105,82	20,25	85,57
A-LH&S	0,75	0,00	Eigen waarde	4	102,17	102,17	11,57	47,65
A-LH&S	0,75	0,00	Eigen waarde	8	159,73	159,73	3,74	47,14
A-LH&S	0,75	0,00	Eigen waarde	7	100,79	100,79	7,37	35,31
A-LH&S	0,75	0,00	Eigen waarde	2	34,46	34,46	34,46	34,46
A-LH&S	0,75	0,00	Eigen waarde	2	33,80	33,80	33,80	33,80
A-CHEMTURA	1,50	0,00	Eigen waarde	10	1047,01	1047,01	56,91	223,77
A-CHEMTURA	1,50	0,00	Eigen waarde	8	685,14	685,14	6,17	274,10
A-MONDO	1,00	0,00	Eigen waarde	4	125,87	125,87	20,14	57,25
A-MONDO	1,00	0,00	Eigen waarde	9	261,60	261,60	8,03	61,68
A-MONDO	1,00	0,00	Eigen waarde	24	371,19	371,19	0,18	129,58
A-VOORBIJ BETON	1,00	0,00	Eigen waarde	6	1384,13	1384,13	25,60	433,54
A-VOORBIJ BETON	1,00	0,00	Eigen waarde	3	405,09	405,09	34,22	370,87
A-TOP/NOODSTORT	1,50	0,00	Relatief	27	719,26	719,26	3,26	71,57
A-TOP/NOODSTORT	1,50	0,00	Relatief	22	648,71	648,71	6,08	105,44
A-EGGERDING	1,50	0,00	Eigen waarde	6	413,84	413,84	28,94	215,97
A-EGGERDING	1,50	0,00	Eigen waarde	5	273,07	273,07	28,67	102,74
A-EGGERDING	1,50	0,00	Eigen waarde	5	423,86	423,86	26,52	297,47
A-PUTMAN	1,00	0,00	Eigen waarde	9	434,58	434,58	23,87	126,84
A-PUTMAN	1,00	0,00	Eigen waarde	8	368,84	368,84	13,94	144,36
A-PUTMAN	1,00	0,00	Eigen waarde	3	228,79	228,79	110,04	118,75
A-PUTMAN	1,00	0,00	Eigen waarde	4	186,82	186,82	18,37	111,14
A-PUTMAN	1,00	0,00	Eigen waarde	4	232,94	232,94	34,18	103,28
A-UC TRANSPORTS BV	1,00	0,00	Eigen waarde	6	26,01	26,01	2,59	8,94
A-UC TRANSPORTS BV	0,50	0,00	Eigen waarde	6	26,42	26,42	2,67	8,97
A-UC TRANSPORTS BV	1,00	0,00	Eigen waarde	6	26,74	26,74	2,77	9,09
A-UC TRANSPORTS BV	1,00	0,00	Eigen waarde	6	62,09	62,09	9,93	14,09
A-UC TRANSPORTS BV	0,50	0,00	Eigen waarde	10	86,12	86,12	5,32	23,15
A-UC TRANSPORTS BV	1,00	0,00	Eigen waarde	7	94,72	94,72	5,80	21,85
A-VANDERVELDEN	0,75	0,00	Eigen waarde	5	43,72	43,72	3,07	33,72
A-VANDERVELDEN	0,75	0,00	Eigen waarde	2	7,49	7,49	7,49	7,49
A-VANDERVELDEN	0,75	0,00	Eigen waarde	2	22,87	22,87	22,87	22,87
A-VANDERVELDEN	0,75	0,00	Eigen waarde	4	23,18	23,18	3,75	11,68
A-VANDERVELDEN	0,75	0,00	Eigen waarde	2	7,48	7,48	7,48	7,48
A-VANDERVELDEN	0,75	0,00	Eigen waarde	3	12,33	12,33	1,10	11,23

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
A-LH&S	A	100	10	10	14,99	20,22	23,23	5	20,00	5	59,49	72,39	83,29	90,09
A-LH&S	A	100	10	10	14,86	20,09	23,10	5	20,00	6	59,49	72,39	83,29	90,09
A-LH&S	A	100	10	10	16,30	21,53	24,54	5	20,00	2	59,49	72,39	83,29	90,09
A-LH&S	A	10	3	2	28,33	28,79	33,56	10	20,00	6	66,01	83,11	85,01	92,51
A-LH&S	A	40	20	10	22,46	20,70	26,72	10	20,00	6	58,00	68,00	75,00	78,00
A-LH&S	A	30	15	10	23,02	21,26	26,03	10	20,00	8	61,00	71,00	78,00	81,00
A-LH&S	A	15	5	3	26,78	26,78	32,01	10	20,00	6	66,01	83,11	85,01	92,51
A-LH&S	A	30	10	5	23,66	23,66	29,68	10	20,00	2	66,01	83,11	85,01	92,51
A-LH&S	A	30	10	5	23,74	23,74	29,76	10	20,00	2	66,01	83,11	85,01	92,51
A-CHEMTURA	A	7	--	--	28,37	--	--	10	25,00	42	70,00	74,00	88,00	92,00
A-CHEMTURA	A	3	--	--	32,13	--	--	10	25,00	28	70,00	74,00	88,00	92,00
A-MONDO	A	70	--	--	18,33	--	--	10	30,00	5	67,20	77,40	84,80	88,80
A-MONDO	A	15	2	--	24,40	28,38	--	10	30,00	9	67,20	77,40	84,80	88,80
A-MONDO	A	1	--	--	34,13	--	--	10	50,00	8	67,20	77,40	84,80	88,80
A-VOORBIJ BETON	A	3	--	--	27,83	--	--	15	100,00	14	71,10	79,10	90,20	97,10
A-VOORBIJ BETON	A	6	--	--	25,69	--	--	15	100,00	5	71,10	79,10	90,20	97,10
A-TOP/NOODSTORT	A	4	--	1	30,83	--	35,09	10	25,00	29	61,20	69,90	79,00	85,60
A-TOP/NOODSTORT	A	35	5	2	21,38	25,06	32,05	10	25,00	26	61,20	69,90	79,00	85,60
A-EGGERDING	A	112	--	--	20,36	--	--	10	10,00	42	--	90,40	90,40	92,40
A-EGGERDING	A	8	--	--	31,87	--	--	10	10,00	28	--	90,40	90,40	92,40
A-EGGERDING	A	24	--	--	27,05	--	--	10	10,00	43	--	90,40	90,40	92,40
A-PUTMAN	A	40	--	--	21,81	--	--	10	20,00	22	--	81,00	85,00	88,00
A-PUTMAN	A	46	12	--	21,28	22,35	--	10	20,00	19	--	81,00	85,00	88,00
A-PUTMAN	A	120	48	48	17,20	16,41	19,42	10	20,00	12	--	81,00	85,00	88,00
A-PUTMAN	A	568	188	--	10,53	10,56	--	10	20,00	10	--	81,00	85,00	88,00
A-PUTMAN	A	414	138	--	11,74	11,74	--	10	20,00	12	--	81,00	85,00	88,00
A-UC TRANSPORTS BV	A	4	1	1	38,40	39,65	42,66	10	5,00	6	80,00	91,40	93,00	94,40
A-UC TRANSPORTS BV	A	90	26	13	24,81	25,43	31,45	10	5,00	6	20,50	44,10	60,20	70,20
A-UC TRANSPORTS BV	A	1	--	--	44,30	--	--	10	5,00	6	80,00	91,40	93,00	94,40
A-UC TRANSPORTS BV	A	5	3	5	31,31	28,76	29,55	5	10,00	7	80,00	91,40	93,00	94,40
A-UC TRANSPORTS BV	A	25	25	25	27,00	22,23	25,24	10	10,00	9	20,50	44,10	60,20	70,20
A-UC TRANSPORTS BV	A	5	2	10	31,03	30,24	26,26	5	10,00	10	80,00	91,40	93,00	94,40
A-VANDERVELDEN	A	3	--	--	36,15	--	--	15	20,00	3	68,60	72,30	79,60	92,50
A-VANDERVELDEN	A	3	--	--	39,04	--	--	15	20,00	1	68,60	72,30	79,60	92,50
A-VANDERVELDEN	A	3	--	--	37,20	--	--	15	20,00	2	68,60	72,30	79,60	92,50
A-VANDERVELDEN	A	3	--	--	37,14	--	--	15	20,00	2	68,60	72,30	79,70	93,30
A-VANDERVELDEN	A	3	--	--	39,04	--	--	15	20,00	1	68,60	72,30	79,70	93,30
A-VANDERVELDEN	A	3	--	--	36,87	--	--	15	20,00	1	68,60	72,30	79,70	93,30

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
A-LH&S	93,69	93,49	90,79	85,39	76,59	98,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,49
A-LH&S	93,69	93,49	90,79	85,39	76,59	98,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,49
A-LH&S	93,69	93,49	90,79	85,39	76,59	98,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,49
A-LH&S	93,61	100,31	98,41	91,41	84,01	103,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,01
A-LH&S	82,00	84,00	85,00	82,00	76,00	90,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00
A-LH&S	85,00	87,00	88,00	85,00	79,00	93,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00
A-LH&S	93,61	100,31	98,41	91,41	84,01	103,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,01
A-LH&S	93,61	100,31	98,41	91,41	84,01	103,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,01
A-LH&S	93,61	100,31	98,41	91,41	84,01	103,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,01
A-CHEMTURA	94,00	99,00	98,00	94,00	87,00	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00
A-CHEMTURA	94,00	99,00	98,00	94,00	87,00	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00
A-MONDO	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20
A-MONDO	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20
A-MONDO	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20
A-VOORBIJ BETON	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10
A-VOORBIJ BETON	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10
A-TOP/NOODSTORT	93,50	97,60	96,60	93,20	83,60	101,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20
A-TOP/NOODSTORT	93,50	97,60	96,60	93,20	83,60	101,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20
A-EGGERDING	90,40	98,40	97,40	89,40	82,00	102,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
A-EGGERDING	90,40	98,40	97,40	89,40	82,00	102,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
A-EGGERDING	90,40	98,40	97,40	89,40	82,00	102,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
A-PUTMAN	94,00	98,00	96,00	90,00	82,00	101,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
A-PUTMAN	94,00	98,00	96,00	90,00	82,00	101,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
A-PUTMAN	94,00	98,00	96,00	90,00	82,00	101,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
A-PUTMAN	94,00	98,00	96,00	90,00	82,00	101,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
A-PUTMAN	94,00	98,00	96,00	90,00	82,00	101,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
A-UC TRANSPORTS BV	93,20	100,80	99,60	92,60	86,00	105,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00
A-UC TRANSPORTS BV	79,60	84,80	85,30	81,77	77,30	89,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,50
A-UC TRANSPORTS BV	93,20	100,80	99,60	92,60	86,00	105,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00
A-UC TRANSPORTS BV	93,20	100,80	99,60	92,60	86,00	105,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00
A-UC TRANSPORTS BV	79,60	84,80	85,30	81,77	77,30	89,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,50
A-UC TRANSPORTS BV	93,20	100,80	99,60	92,60	86,00	105,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00
A-VANDERVELDEN	91,30	97,50	95,00	86,50	76,80	100,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60
A-VANDERVELDEN	91,30	97,50	95,00	86,50	76,80	100,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60
A-VANDERVELDEN	91,30	97,50	95,00	86,50	76,80	100,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60
A-VANDERVELDEN	94,90	99,70	99,80	99,50	92,60	105,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60
A-VANDERVELDEN	94,90	99,70	99,80	99,50	92,60	105,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60
A-VANDERVELDEN	94,90	99,70	99,80	99,50	92,60	105,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
A-LH&S	72,39	83,29	90,09	93,69	93,49	90,79	85,39	76,59	98,70
A-LH&S	72,39	83,29	90,09	93,69	93,49	90,79	85,39	76,59	98,70
A-LH&S	72,39	83,29	90,09	93,69	93,49	90,79	85,39	76,59	98,70
A-LH&S	83,11	85,01	92,51	93,61	100,31	98,41	91,41	84,01	103,79
A-LH&S	68,00	75,00	78,00	82,00	84,00	85,00	82,00	76,00	90,11
A-LH&S	71,00	78,00	81,00	85,00	87,00	88,00	85,00	79,00	93,11
A-LH&S	83,11	85,01	92,51	93,61	100,31	98,41	91,41	84,01	103,79
A-LH&S	83,11	85,01	92,51	93,61	100,31	98,41	91,41	84,01	103,79
A-LH&S	83,11	85,01	92,51	93,61	100,31	98,41	91,41	84,01	103,79
A-CHEMTURA	74,00	88,00	92,00	94,00	99,00	98,00	94,00	87,00	103,43
A-CHEMTURA	74,00	88,00	92,00	94,00	99,00	98,00	94,00	87,00	103,43
A-MONDO	77,40	84,80	88,80	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55
A-MONDO	77,40	84,80	88,80	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55
A-MONDO	77,40	84,80	88,80	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55
A-VOORBIJ BETON	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97
A-VOORBIJ BETON	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97
A-TOP/NOODSTORT	69,90	79,00	85,60	93,50	97,60	96,60	93,20	83,60	101,86
A-TOP/NOODSTORT	69,90	79,00	85,60	93,50	97,60	96,60	93,20	83,60	101,86
A-EGGERDING	90,40	90,40	92,40	90,40	98,40	97,40	89,40	82,00	102,66
A-EGGERDING	90,40	90,40	92,40	90,40	98,40	97,40	89,40	82,00	102,66
A-EGGERDING	90,40	90,40	92,40	90,40	98,40	97,40	89,40	82,00	102,66
A-PUTMAN	81,00	85,00	88,00	94,00	98,00	96,00	90,00	82,00	101,77
A-PUTMAN	81,00	85,00	88,00	94,00	98,00	96,00	90,00	82,00	101,77
A-PUTMAN	81,00	85,00	88,00	94,00	98,00	96,00	90,00	82,00	101,77
A-PUTMAN	81,00	85,00	88,00	94,00	98,00	96,00	90,00	82,00	101,77
A-PUTMAN	81,00	85,00	88,00	94,00	98,00	96,00	90,00	82,00	101,77
A-UC TRANSPORTS BV	91,40	93,00	94,40	93,20	100,80	99,60	92,60	86,00	105,01
A-UC TRANSPORTS BV	44,10	60,20	70,20	79,60	84,80	85,30	81,77	77,30	89,77
A-UC TRANSPORTS BV	91,40	93,00	94,40	93,20	100,80	99,60	92,60	86,00	105,01
A-UC TRANSPORTS BV	91,40	93,00	94,40	93,20	100,80	99,60	92,60	86,00	105,01
A-UC TRANSPORTS BV	44,10	60,20	70,20	79,60	84,80	85,30	81,77	77,30	89,77
A-UC TRANSPORTS BV	91,40	93,00	94,40	93,20	100,80	99,60	92,60	86,00	105,01
A-VANDERVELDEN	72,30	79,60	92,50	91,30	97,50	95,00	86,50	76,80	100,98
A-VANDERVELDEN	72,30	79,60	92,50	91,30	97,50	95,00	86,50	76,80	100,98
A-VANDERVELDEN	72,30	79,60	92,50	91,30	97,50	95,00	86,50	76,80	100,98
A-VANDERVELDEN	72,30	79,70	93,30	94,90	99,70	99,80	99,50	92,60	105,44
A-VANDERVELDEN	72,30	79,70	93,30	94,90	99,70	99,80	99,50	92,60	105,44
A-VANDERVELDEN	72,30	79,70	93,30	94,90	99,70	99,80	99,50	92,60	105,44

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
A-VANDERVELDEN	62320	221	12:33, 8 okt 2015	-1720	3	vdVelden	vrwgn	Polylijn
A-VANDERVELDEN	62322	221	12:33, 8 okt 2015	-1723	3	vdVelden	bestelwagens	Polylijn
A-HKS SCRAP METALS	59459	349	12:33, 8 okt 2015	-54	4	M01	Vrachtautoverkeer	Polylijn
A-HKS SCRAP METALS	59460	349	12:33, 8 okt 2015	-58	26	M02	Vrachtautoverkeer	Polylijn
A-HKS SCRAP METALS	59461	349	12:33, 8 okt 2015	-84	2	M03	Vrachtautoverkeer	Polylijn
A-HKS SCRAP METALS	59462	349	12:33, 8 okt 2015	-86	7	M04	Vrachtautoverkeer	Polylijn
A-HKS SCRAP METALS	59463	349	12:33, 8 okt 2015	-93	2	M05	Vrachtautoverkeer	Polylijn
A-HKS SCRAP METALS	59464	349	12:33, 8 okt 2015	-95	5	M06	Vrachtautoverkeer	Polylijn
A-HKS SCRAP METALS	59465	349	12:33, 8 okt 2015	-100	18	M07	Locomotief MaK	Polylijn
A-HEIJMANS	64073	351	12:33, 8 okt 2015	-3540	9	m01	Vrachtwagens grondstoffenaanvoer	Polylijn
A-HEIJMANS	64075	351	12:33, 8 okt 2015	-3549	6	m02	Vrachtwagens asfaltafvoer	Polylijn
A-ICOVA	66304	352	12:33, 8 okt 2015	-16347	6	V6.2	vrachtwagens papier	Polylijn
A-ICOVA	66308	352	12:33, 8 okt 2015	-16353	13	p1	vrachtwagens schroot	Polylijn
A-ICOVA	66319	352	12:33, 8 okt 2015	-16366	36	M1	vrachtwagens naar tankplaats	Polylijn
A-ICOVA	66320	352	12:33, 8 okt 2015	-16402	4	M7	tankwagen	Polylijn
A-HITACHI	66166	353	12:33, 8 okt 2015	-16014	7	203	Hitachi zw220 wiellader vol gas, gemiddeld	Polylijn
A-HITACHI	66167	353	12:33, 8 okt 2015	-16021	33	201	route vrachtwagens	Polylijn
A-HITACHI	66168	353	12:33, 8 okt 2015	-16054	6	202	route personenauto's	Polylijn
A-HITACHI	66182	353	12:33, 8 okt 2015	-16060	21	204	Hitachi zw220 wiellader, gemiddeld	Polylijn
A-VOS BV	66424	361	12:33, 8 okt 2015	-16784	2	01	Personen-bestelwagens	Polylijn
A-VOS BV	66425	361	12:33, 8 okt 2015	-16786	5	02	Vrachtwagens	Polylijn
A-VOS BV	66426	361	12:33, 8 okt 2015	-16791	7	03	Heftruck	Polylijn
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59473	365	12:33, 8 okt 2015	-118	5	002	Vrachtwagens rijden 10 km/u	Polylijn
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59484	365	12:33, 8 okt 2015	-123	2	001	Personenwagens rijden 10 km/u	Polylijn
A-ARA	62904	366	12:33, 8 okt 2015	-2048	11	mb01	Vrachtverkeer asfalt - in	Polylijn
A-ARA	62905	366	12:33, 8 okt 2015	-2059	8	mb02	Vrachtverkeer asfalt - uit	Polylijn
A-ARA	62906	366	12:33, 8 okt 2015	-2067	24	mb03	Vrachtverkeer overig	Polylijn
A-ARA	62929	366	12:33, 8 okt 2015	-2091	12	mb04	Intern transport van opslag naar loswal	Polylijn
A-ARA	62932	366	12:33, 8 okt 2015	-2103	20	mb05	Intern transport minerale grondstoffen	Polylijn
A-ARA	62950	366	12:33, 8 okt 2015	-2123	9	mb-01	vrachtverkeer - aanvoer	Polylijn
A-ARA	62951	366	12:33, 8 okt 2015	-2132	6	mb-02	vrachtverkeer - afvoer	Polylijn
A-ACT/Rietlanden	66788	368	12:33, 8 okt 2015	-18093	6	030	Vrachtwagens	Polylijn
A-MAIN	63872	369	12:33, 8 okt 2015	-3198	14	APS-41	tankwagens verlaadstation	Polylijn
A-BP	67395	371	12:33, 8 okt 2015	-18519	15	001	Vrachtverkeer 164 vw/dag	Polylijn
A-GRANUBAND	64411	376	12:33, 8 okt 2015	-11393	9	131	vrachtwagens afvoer producten	Polylijn
A-GRANUBAND	64412	376	12:33, 8 okt 2015	-11402	10	132	vrachtwagens aanvoer banden	Polylijn
A-GRANUBAND	64413	376	12:33, 8 okt 2015	-11412	5	133	vrachtwagens aan- afvoer koffiecups	Polylijn
A-GRONDBANK	61266	377	12:33, 8 okt 2015	-1031	18	21	VW leegrijden slibdepot 04	Polylijn

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH
A-VANDERVELDEN	117445,97	490667,63	117489,89	490658,05	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-VANDERVELDEN	117489,89	490662,10	117489,97	490659,46	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-HKS SCRAP METALS	117456,28	490464,17	117389,71	490490,25	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-HKS SCRAP METALS	117412,80	490475,65	116907,24	490472,25	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-HKS SCRAP METALS	116906,99	490472,20	116906,13	490494,10	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-HKS SCRAP METALS	116903,03	490465,74	116778,63	490473,71	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-HKS SCRAP METALS	116804,72	490473,92	116793,60	490500,98	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-HKS SCRAP METALS	116778,48	490473,75	116689,35	490501,76	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-HKS SCRAP METALS	117488,73	490504,30	117047,26	490531,66	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-HEIJMANS	117355,41	490753,06	117184,95	490718,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-HEIJMANS	117110,62	490753,75	117107,47	490753,86	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-ICOVA	117135,90	491750,31	117070,16	491648,41	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-ICOVA	117068,92	491653,91	117236,90	491915,93	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-ICOVA	116962,55	491763,13	116967,21	491767,07	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-ICOVA	117077,35	491651,31	117024,05	491582,44	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-HITACHI	114313,82	492400,67	114312,88	492073,50	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-HITACHI	114807,52	492230,16	114811,08	492226,21	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-HITACHI	114807,92	492232,92	114691,44	492250,76	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-HITACHI	114313,39	492073,48	114315,24	492400,99	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-VOS BV	118621,62	491420,38	118620,33	491419,04	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-VOS BV	118619,31	491417,83	118668,37	491466,81	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-VOS BV	118612,65	491446,75	118613,65	491446,25	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	114169,09	492588,22	114053,72	492588,41	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	114168,92	492587,23	114161,38	492579,39	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-ARA	113730,35	490377,10	113755,63	490442,50	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-ARA	113735,07	490442,50	113729,85	490377,10	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-ARA	113729,35	490377,10	113821,53	490500,26	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-ARA	113768,58	490524,97	113746,15	490618,65	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-ARA	113840,01	490518,86	113746,57	490619,88	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-ARA	113522,06	490311,32	113374,60	490278,73	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-ARA	113522,06	490309,75	113442,72	490282,22	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-ACT/Rietlanden	110864,55	492610,28	110954,39	492669,46	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-MAIN	119118,17	491884,44	119119,86	491888,94	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-BP	114311,65	491775,52	114310,48	491779,43	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-GRANUBAND	114465,06	492903,64	114277,44	492949,06	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-GRANUBAND	114465,94	492904,22	114245,36	492945,26	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-GRANUBAND	114466,07	492904,11	114436,77	492948,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-GRONDBANK	117170,05	491347,65	117468,80	491180,80	1,00	1,00	1,50	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
A-VANDERVELDEN	0,75	0,00	Eigen waarde	4	51,04	51,04	7,41	34,26
A-VANDERVELDEN	0,75	0,00	Eigen waarde	5	42,84	42,84	4,71	14,95
A-HKS SCRAP METALS	1,50	0,00	Eigen waarde	10	79,33	79,33	3,07	30,02
A-HKS SCRAP METALS	1,50	0,00	Eigen waarde	13	507,21	507,21	17,00	127,69
A-HKS SCRAP METALS	1,50	0,00	Eigen waarde	6	31,37	31,37	5,44	7,27
A-HKS SCRAP METALS	1,50	0,00	Eigen waarde	6	125,55	125,55	8,23	56,41
A-HKS SCRAP METALS	1,50	0,00	Eigen waarde	5	31,02	31,02	7,18	8,38
A-HKS SCRAP METALS	1,50	0,00	Eigen waarde	12	99,99	99,99	4,30	25,89
A-HKS SCRAP METALS	1,50	0,00	Eigen waarde	11	446,81	446,81	7,55	203,55
A-HEIJMANS	1,50	0,00	Relatief	3	205,52	205,52	35,06	170,46
A-HEIJMANS	1,50	0,00	Relatief	8	128,44	128,44	11,28	22,84
A-ICOVA	1,50	0,00	Eigen waarde	3	128,34	128,34	7,50	120,84
A-ICOVA	1,50	0,00	Eigen waarde	3	314,43	314,43	53,88	260,55
A-ICOVA	1,50	0,00	Eigen waarde	13	875,75	875,75	17,22	195,70
A-ICOVA	1,50	0,00	Eigen waarde	2	87,09	87,09	87,09	87,09
A-HITACHI	1,50	0,00	Relatief	2	327,17	327,17	327,17	327,17
A-HITACHI	1,00	0,00	Relatief	10	1635,28	1635,28	15,85	361,12
A-HITACHI	0,75	0,00	Relatief	7	269,31	269,31	8,70	113,85
A-HITACHI	1,50	0,00	Relatief	6	1024,63	1024,63	12,56	356,36
A-VOS BV	0,75	0,00	Relatief	11	32,24	32,24	2,19	4,06
A-VOS BV	0,75	0,00	Relatief	12	123,99	123,99	4,64	26,72
A-VOS BV	0,75	0,00	Relatief	18	173,96	173,96	1,78	24,16
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	1,50	0,00	Eigen waarde	2	115,37	115,37	115,37	115,37
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,75	0,00	Eigen waarde	4	33,45	33,45	7,89	16,55
A-ARA	1,00	0,00	Eigen waarde	18	105,86	105,86	3,03	22,90
A-ARA	1,00	0,00	Eigen waarde	13	74,93	74,93	2,46	22,90
A-ARA	1,00	0,00	Eigen waarde	31	237,36	237,36	1,10	32,37
A-ARA	1,00	0,00	Eigen waarde	11	119,77	119,77	3,37	33,67
A-ARA	1,00	0,00	Eigen waarde	10	190,85	190,85	2,71	67,79
A-ARA	1,00	0,00	Eigen waarde	4	160,18	160,18	21,52	98,41
A-ARA	1,00	0,00	Eigen waarde	4	100,23	100,23	12,76	69,99
A-ACT/Rietlanden	1,00	0,00	Relatief	3	142,36	142,36	43,22	99,14
A-MAIN	1,50	0,00	Relatief	9	329,85	329,85	10,41	54,70
A-BP	0,75	0,00	Eigen waarde	12	720,21	720,21	16,63	207,73
A-GRANUBAND	1,50	0,00	Eigen waarde	9	214,82	214,82	12,32	42,22
A-GRANUBAND	1,50	0,00	Eigen waarde	7	235,73	235,73	10,06	104,98
A-GRANUBAND	1,50	0,00	Eigen waarde	6	122,95	122,95	13,51	55,07
A-GRONDBANK	1,00	--	Eigen waarde	17	430,03	430,07	4,51	67,61

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
A-VANDERVELDEN	A	3	--	--	35,47	--	--	15	20,00	3	68,60	72,30	79,60	92,50
A-VANDERVELDEN	A	10	1	1	31,01	36,23	39,24	15	20,00	3	58,40	67,90	75,50	77,20
A-HKS SCRAP METALS	A	360	--	40	14,02	--	21,80	15	20,00	4	69,70	84,50	89,20	99,70
A-HKS SCRAP METALS	A	178	--	22	17,15	--	24,47	15	20,00	26	69,70	84,50	89,20	99,70
A-HKS SCRAP METALS	A	44	--	6	24,16	--	31,06	15	20,00	2	69,70	84,50	89,20	99,70
A-HKS SCRAP METALS	A	134	--	16	18,74	--	26,21	15	20,00	7	69,70	84,50	89,20	99,70
A-HKS SCRAP METALS	A	36	--	4	25,08	--	32,87	15	20,00	2	69,70	84,50	89,20	99,70
A-HKS SCRAP METALS	A	98	--	12	19,63	--	26,99	15	20,00	5	69,70	84,50	89,20	99,70
A-HKS SCRAP METALS	A	4	--	--	27,81	--	--	5	25,00	18	63,40	72,90	80,80	90,70
A-HEIJMANS	A	178	2	2	14,70	29,42	32,43	10	25,00	9	80,30	85,30	91,80	95,60
A-HEIJMANS	A	100	33	67	17,49	17,53	17,46	10	25,00	6	80,30	85,30	91,80	95,60
A-ICOVA	A	20	--	--	26,24	--	--	15	25,00	6	59,00	72,00	79,00	89,00
A-ICOVA	A	96	4	--	17,13	26,16	--	10	25,00	13	59,00	72,00	79,00	89,00
A-ICOVA	A	20	4	1	25,68	27,90	36,93	15	25,00	36	59,00	72,00	79,00	89,00
A-ICOVA	A	2	--	--	36,16	--	--	15	25,00	4	59,00	72,00	79,00	89,00
A-HITACHI	A	10	--	--	28,87	--	--	30	50,00	7	63,76	75,86	88,72	100,00
A-HITACHI	A	60	10	--	16,06	19,07	--	10	50,00	33	77,90	82,90	89,40	93,20
A-HITACHI	A	500	200	200	4,27	3,48	6,49	5	50,00	6	62,60	67,60	75,80	78,90
A-HITACHI	A	10	--	--	23,91	--	--	10	50,00	21	63,76	75,86	88,72	100,00
A-VOS BV	A	45	4	6	19,18	24,92	26,16	5	25,00	2	52,49	64,49	74,99	79,89
A-VOS BV	A	38	6	6	18,04	21,28	24,29	5	25,00	5	66,01	83,11	85,01	92,51
A-VOS BV	A	175	8	8	11,40	20,03	23,04	5	25,00	7	59,49	72,39	83,29	90,09
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	A	100	--	--	17,16	--	--	10	25,00	5	--	75,10	82,90	90,80
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	A	30	--	--	23,79	--	--	10	25,00	2	--	73,00	78,00	80,00
A-ARA	A	120	40	80	20,17	20,17	20,17	10	10,00	11	67,70	82,50	87,20	97,70
A-ARA	A	120	40	80	20,28	20,28	20,28	10	10,00	8	67,70	82,50	87,20	97,70
A-ARA	A	240	--	--	17,04	--	--	10	10,00	24	67,70	82,50	87,20	97,70
A-ARA	A	24	--	--	27,00	--	--	10	10,00	12	67,70	82,50	87,20	97,70
A-ARA	A	24	--	--	27,19	--	--	10	10,00	20	67,70	82,50	87,20	97,70
A-ARA	A	100	20	80	18,29	20,51	17,50	10	20,00	9	67,70	82,50	87,20	97,70
A-ARA	A	100	--	--	18,56	--	--	10	20,00	6	67,70	82,50	87,20	97,70
A-ACT/Rietlanden	A	14	4	2	28,59	29,26	35,28	20	25,00	6	--	82,00	86,00	90,00
A-MAIN	A	67	4	4	20,57	28,04	31,05	15	25,00	14	74,70	72,20	81,10	88,70
A-BP	A	164	25	50	11,83	15,23	15,23	10	50,00	15	68,00	78,80	86,90	93,40
A-GRANUBAND	A	10	--	--	28,77	--	--	15	25,00	9	69,10	76,80	88,20	95,10
A-GRANUBAND	A	8	--	--	29,80	--	--	15	25,00	10	69,10	76,80	88,20	95,10
A-GRANUBAND	A	4	--	--	32,62	--	--	15	25,00	5	69,10	76,80	88,20	95,10
A-GRONDBANK	A	240	--	--	13,21	--	--	10	25,00	18	61,50	75,50	86,50	90,50

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
A-VANDERVELDEN	91,30	97,50	95,00	86,50	76,80	100,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60
A-VANDERVELDEN	81,60	83,90	84,40	78,40	69,30	89,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40
A-HKS SCRAP METALS	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,70
A-HKS SCRAP METALS	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,70
A-HKS SCRAP METALS	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,70
A-HKS SCRAP METALS	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,70
A-HKS SCRAP METALS	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,70
A-HKS SCRAP METALS	96,70	99,30	99,60	92,50	83,40	104,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,40
A-HEIJMANS	95,50	101,30	99,80	93,80	86,20	105,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30
A-HEIJMANS	95,50	101,30	99,80	93,80	86,20	105,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30
A-ICOVA	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00
A-ICOVA	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00
A-ICOVA	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00
A-ICOVA	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00
A-HITACHI	101,33	99,30	99,70	89,35	79,15	106,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,76
A-HITACHI	93,10	98,90	97,40	91,40	83,80	103,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,90
A-HITACHI	82,50	84,70	84,00	80,20	76,10	89,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,60
A-HITACHI	101,33	99,30	99,70	89,35	79,15	106,35	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	62,76
A-VOS BV	83,69	89,49	87,89	81,49	74,89	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,49
A-VOS BV	93,61	100,31	98,41	91,41	84,01	103,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,01
A-VOS BV	93,69	93,49	90,79	85,39	76,59	98,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,49
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	97,70	101,30	97,40	90,40	--	104,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
A-ARA	100,80	102,50	98,40	91,70	84,30	106,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70
A-ARA	100,80	102,50	98,40	91,70	84,30	106,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70
A-ARA	100,80	102,50	98,40	91,70	84,30	106,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70
A-ARA	100,80	102,50	98,40	91,70	84,30	106,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70
A-ARA	100,80	102,50	98,40	91,70	84,30	106,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70
A-ARA	100,80	102,50	98,40	91,70	84,30	106,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70
A-ACT/Rietlanden	96,00	100,00	98,00	91,00	81,00	103,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
A-MAIN	94,80	100,90	100,40	96,40	87,90	105,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,70
A-BP	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00
A-GRANUBAND	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10
A-GRANUBAND	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10
A-GRANUBAND	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10
A-GRONDBANK	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
A-VANDERVELDEN	72,30	79,60	92,50	91,30	97,50	95,00	86,50	76,80	100,98
A-VANDERVELDEN	67,90	75,50	77,20	81,60	83,90	84,40	78,40	69,30	89,23
A-HKS SCRAP METALS	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54
A-HKS SCRAP METALS	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54
A-HKS SCRAP METALS	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54
A-HKS SCRAP METALS	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54
A-HKS SCRAP METALS	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54
A-HKS SCRAP METALS	72,90	80,80	90,70	96,70	99,30	99,60	92,50	83,40	104,09
A-HEIJMANS	85,30	91,80	95,60	95,50	101,30	99,80	93,80	86,20	105,44
A-HEIJMANS	85,30	91,80	95,60	95,50	101,30	99,80	93,80	86,20	105,44
A-ICOVA	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81
A-ICOVA	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81
A-ICOVA	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81
A-ICOVA	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81
A-HITACHI	75,86	88,72	100,00	101,33	99,30	99,70	89,35	79,15	106,35
A-HITACHI	82,90	89,40	93,20	93,10	98,90	97,40	91,40	83,80	103,04
A-HITACHI	67,60	75,80	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,10	89,97
A-HITACHI	74,86	87,72	99,00	100,33	98,30	98,70	88,35	78,15	105,35
A-VOS BV	64,49	74,99	79,89	83,69	89,49	87,89	81,49	74,89	93,10
A-VOS BV	83,11	85,01	92,51	93,61	100,31	98,41	91,41	84,01	103,79
A-VOS BV	72,39	83,29	90,09	93,69	93,49	90,79	85,39	76,59	98,70
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	--	104,38
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,01
A-ARA	82,50	87,20	97,70	100,80	102,50	98,40	91,70	84,30	106,54
A-ARA	82,50	87,20	97,70	100,80	102,50	98,40	91,70	84,30	106,54
A-ARA	82,50	87,20	97,70	100,80	102,50	98,40	91,70	84,30	106,54
A-ARA	82,50	87,20	97,70	100,80	102,50	98,40	91,70	84,30	106,54
A-ARA	82,50	87,20	97,70	100,80	102,50	98,40	91,70	84,30	106,54
A-ARA	82,50	87,20	97,70	100,80	102,50	98,40	91,70	84,30	106,54
A-ACT/Rietlanden	82,00	86,00	90,00	96,00	100,00	98,00	91,00	81,00	103,66
A-MAIN	72,20	81,10	88,70	94,80	100,90	100,40	96,40	87,90	105,08
A-BP	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13
A-GRANUBAND	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97
A-GRANUBAND	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97
A-GRANUBAND	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97
A-GRONDBANK	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
A-GRONDBANK	61267	377	12:33, 8 okt 2015	-1049	18	25	VW aanvoer naar slibdepot 4	Polylijn
A-GRONDBANK	61268	377	12:33, 8 okt 2015	-1067	15	24	VW aanvoer naar slibdepot 3	Polylijn
A-GRONDBANK	61269	377	12:33, 8 okt 2015	-1082	9	23	VW aanvoer naar slibdepot 2	Polylijn
A-GRONDBANK	61270	377	12:33, 8 okt 2015	-1091	9	22	VW aanvoer naar slibdepot 1	Polylijn
A-KANEB	62166	378	12:33, 8 okt 2015	-1345	5	vr	vrachtwagens voor weging	Polylijn
A-KROON	61285	379	12:33, 8 okt 2015	-1100	7	01	vrachtwagens	Polylijn
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62978	383	12:33, 8 okt 2015	-2368	6	203	rijden truckmixer	Polylijn
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62979	383	12:33, 8 okt 2015	-2374	5	204	rijden truckmixer	Polylijn
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62988	383	12:33, 8 okt 2015	-2419	5	224	bulkwagen	Polylijn
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62989	383	12:33, 8 okt 2015	-2424	4	221	vrachtwagen grind/'AVI granulaat'	Polylijn
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62991	383	12:33, 8 okt 2015	-2431	4	232	vrachtwagen rijden weegbrug	Polylijn
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62992	383	12:33, 8 okt 2015	-2435	5	220	vrachtwagen zand/hulpstoffen	Polylijn
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62993	383	12:33, 8 okt 2015	-2440	6	230	vrachtwagen afvoer afval	Polylijn
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62996	383	12:33, 8 okt 2015	-2446	5	236	vrachtwagen puin/niet teerhoudend asfalt	Polylijn
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62997	383	12:33, 8 okt 2015	-2451	4	237	vrachtwagen puin/niet teerhoudend asfalt	Polylijn
A-SIRWAN SHIPPING	61389	385	12:33, 8 okt 2015	-1203	5	heftruck	heftruck diesel	Polylijn
A-SIRWAN SHIPPING	61390	385	12:33, 8 okt 2015	-1208	10	vrachtw.	vrachtwagen	Polylijn
A-SIRWAN SHIPPING	61391	385	12:33, 8 okt 2015	-1218	10	auto's	auto's 1 werknemer + 15 bezoekers	Polylijn
A-BOSKALIS	65088	388	12:33, 8 okt 2015	-12319	18	MO1	Vrachtwagens (direct laden vanuit trechter)	Polylijn
A-BOSKALIS	65089	388	12:33, 8 okt 2015	-12337	4	MO3	Bestelbussen	Polylijn
A-BOSKALIS	65090	388	12:33, 8 okt 2015	-12341	2	MO4	Personenauto's	Polylijn
A-BOSKALIS	65103	388	12:33, 8 okt 2015	-12355	7	MO2	Vrachtwagens (stalling / wisselen containers)	Polylijn
A-BOSKALIS	65104	388	12:33, 8 okt 2015	-12362	6	MO5	Vrachtwagens (storten grind)	Polylijn
A-BOSKALIS	65105	388	12:33, 8 okt 2015	-12368	4	MO6	Vrachtwagens (storten grind)	Polylijn
A-BOSKALIS	65106	388	12:33, 8 okt 2015	-12372	4	MO7	Vrachtwagens (storten grind)	Polylijn
A-BOSKALIS	65107	388	12:33, 8 okt 2015	-12376	7	MO8	Vrachtwagens (storten grind)	Polylijn
A-BOSKALIS	65116	388	12:33, 8 okt 2015	-12383	14	MO9	Vrachtwagens (laden shovel)	Polylijn
A-GREENMILLS	62173	393	12:33, 8 okt 2015	-1497	99	VW001	Vrachtwagen rijden 10 km/u	Polylijn
A-GREENMILLS	62174	393	12:33, 8 okt 2015	-1596	89	VW002	Vrachtwagen (intern) rijden 10 km/u	Polylijn
A-GREENMILLS	62278	393	12:33, 8 okt 2015	-1685	4	F001	Personeel en bezoekers (10 km/u)	Polylijn
A-GREENMILLS	62279	393	12:33, 8 okt 2015	-1689	14	VW003	Vrachtwagen rijden 10 km/u	Polylijn
A-GREENMILLS	62280	393	12:33, 8 okt 2015	-1703	7	VW004	Vrachtwagen rijden 10 km/u	Polylijn
A-BEELEN	66030	403	12:33, 8 okt 2015	-15653	6	RL001	Route 1	Polylijn
A-BEELEN	66031	403	12:33, 8 okt 2015	-15659	18	RL002	Route 2	Polylijn
A-BEELEN	66032	403	12:33, 8 okt 2015	-15677	11	RL003	Route 3	Polylijn
A-BEELEN	66033	403	12:33, 8 okt 2015	-15688	17	RL004	Route 4	Polylijn
A-BEELEN	66034	403	12:33, 8 okt 2015	-15705	9	RL005	Route 5	Polylijn
A-BEELEN	66035	403	12:33, 8 okt 2015	-15714	9	RL006	Containerwisselen	Polylijn

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH
A-GRONDBANK	117169,02	491346,62	117467,77	491181,49	1,00	1,00	1,50	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-GRONDBANK	117221,99	491304,05	117468,16	491180,81	1,00	1,00	1,50	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-GRONDBANK	117345,35	491215,80	117469,12	491180,42	1,00	1,00	1,50	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-GRONDBANK	117560,52	491054,16	117501,28	491163,77	1,00	1,00	1,50	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-KANEB	117083,36	490772,02	117082,76	490768,41	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-KROON	112872,22	490109,18	112899,24	490108,77	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-STEENKORREL (voorh DETO)	114844,54	491064,46	114768,27	491281,83	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	114837,35	491012,63	114651,52	490995,86	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	114835,95	491012,52	114643,27	490997,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	114839,72	491012,52	114705,43	490962,35	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	114841,81	491066,03	114841,81	491217,87	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	114840,91	491012,52	114733,47	490908,91	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	114838,64	491012,41	114647,54	490911,78	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	114843,04	491011,24	114735,60	490907,63	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	114848,70	491219,85	114847,83	491066,29	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-SIRWAN SHIPPING	118928,19	491371,31	118956,55	491376,98	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-SIRWAN SHIPPING	119000,38	491442,18	118954,43	491377,91	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-SIRWAN SHIPPING	119001,41	491442,31	118954,95	491377,14	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-BOSKALIS	117435,65	490440,84	117272,55	490446,97	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-BOSKALIS	117437,29	490440,46	117444,28	490363,00	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-BOSKALIS	117461,59	490438,59	117457,16	490403,58	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-BOSKALIS	117438,65	490439,73	117461,49	490285,73	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-BOSKALIS	117310,13	490441,03	117217,32	490362,92	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-BOSKALIS	117356,30	490440,21	117312,18	490368,47	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-BOSKALIS	117400,49	490438,78	117362,98	490365,95	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-BOSKALIS	117405,83	490365,75	117454,65	490234,35	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-BOSKALIS	117484,72	490266,81	117274,84	490446,79	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-GREENMILLS	115562,09	490169,13	115561,23	490169,43	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-GREENMILLS	115563,56	490167,68	115560,07	490167,10	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-GREENMILLS	115497,91	490178,16	115496,14	490178,63	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-GREENMILLS	115469,67	490345,18	115422,27	490372,44	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-GREENMILLS	115430,57	490352,29	115477,97	490346,37	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-BEELEN	117314,91	492261,08	117293,38	492163,06	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-BEELEN	117315,66	492261,08	117123,32	492099,19	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-BEELEN	117314,91	492260,34	117207,98	492162,31	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-BEELEN	117125,55	492117,76	117314,91	492261,08	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-BEELEN	117212,41	492212,91	117315,02	492262,64	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-BEELEN	117316,91	492260,12	117310,07	492116,07	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
A-GRONDBANK	1,00	--	Eigen waarde	10	429,35	429,40	16,02	118,50
A-GRONDBANK	1,00	--	Eigen waarde	9	369,04	369,08	8,36	117,14
A-GRONDBANK	1,00	--	Eigen waarde	4	208,08	208,13	22,91	118,88
A-GRONDBANK	1,00	--	Eigen waarde	5	216,70	216,74	24,77	112,06
A-KANEB	0,75	0,00	Eigen waarde	14	248,17	248,17	2,59	85,33
A-KROON	0,75	0,00	Eigen waarde	10	62,45	62,45	1,34	19,06
A-STEENKORREL (voorh DETO)	1,00	0,00	Eigen waarde	3	296,01	296,01	79,12	216,89
A-STEENKORREL (voorh DETO)	1,00	0,00	Eigen waarde	3	204,61	204,61	19,19	185,42
A-STEENKORREL (voorh DETO)	1,00	0,00	Eigen waarde	3	210,49	210,49	18,23	192,27
A-STEENKORREL (voorh DETO)	1,00	0,00	Eigen waarde	4	185,21	185,21	20,91	133,44
A-STEENKORREL (voorh DETO)	1,00	0,00	Eigen waarde	2	151,84	151,84	151,84	151,84
A-STEENKORREL (voorh DETO)	1,00	0,00	Eigen waarde	4	211,56	211,56	22,21	106,49
A-STEENKORREL (voorh DETO)	1,00	0,00	Eigen waarde	4	291,47	291,47	19,83	188,77
A-STEENKORREL (voorh DETO)	1,00	0,00	Eigen waarde	4	211,56	211,56	22,21	106,49
A-STEENKORREL (voorh DETO)	1,00	0,00	Eigen waarde	2	153,56	153,56	153,56	153,56
A-SIRWAN SHIPPING	0,75	0,00	Eigen waarde	4	40,94	40,94	7,42	25,36
A-SIRWAN SHIPPING	0,75	0,00	Eigen waarde	4	90,66	90,66	24,07	35,64
A-SIRWAN SHIPPING	0,75	0,00	Eigen waarde	4	91,76	91,76	24,58	35,52
A-BOSKALIS	1,00	0,00	Eigen waarde	15	445,34	445,34	10,93	74,75
A-BOSKALIS	0,75	0,00	Eigen waarde	5	79,81	79,81	10,62	31,16
A-BOSKALIS	0,75	0,00	Eigen waarde	6	37,85	37,85	3,52	14,57
A-BOSKALIS	1,00	0,00	Eigen waarde	6	157,50	157,50	6,05	55,99
A-BOSKALIS	1,00	0,00	Eigen waarde	7	144,24	144,24	17,24	33,37
A-BOSKALIS	1,00	0,00	Eigen waarde	4	86,90	86,90	24,77	31,44
A-BOSKALIS	1,00	0,00	Eigen waarde	4	84,15	84,15	25,59	29,36
A-BOSKALIS	1,00	0,00	Eigen waarde	7	164,59	164,59	9,16	68,92
A-BOSKALIS	1,00	0,00	Eigen waarde	14	326,54	326,54	9,21	93,22
A-GREENMILLS	1,50	0,00	Eigen waarde	9	984,81	984,81	29,32	325,47
A-GREENMILLS	1,50	0,00	Eigen waarde	6	888,40	888,40	79,05	278,53
A-GREENMILLS	0,75	0,00	Eigen waarde	8	84,56	84,56	3,11	36,52
A-GREENMILLS	1,50	0,00	Eigen waarde	5	130,01	130,01	0,40	70,35
A-GREENMILLS	1,50	0,00	Eigen waarde	3	61,78	61,78	21,55	40,23
A-BEELEN	0,75	0,00	Relatief	2	100,36	100,36	100,36	100,36
A-BEELEN	0,75	0,00	Relatief	3	351,83	351,83	151,51	200,32
A-BEELEN	0,75	0,00	Relatief	3	202,83	202,83	82,49	120,34
A-BEELEN	0,75	0,00	Relatief	3	332,42	332,42	152,64	179,78
A-BEELEN	0,75	0,00	Relatief	3	162,52	162,52	71,97	90,54
A-BEELEN	0,75	0,00	Relatief	3	166,56	166,56	25,05	141,51

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
A-GRONDBANK	A	16	--	--	24,97	--	--	10	25,00	18	61,50	75,50	86,50	90,50
A-GRONDBANK	A	16	--	--	24,84	--	--	10	25,00	15	61,50	75,50	86,50	90,50
A-GRONDBANK	A	16	--	--	25,11	--	--	10	25,00	9	61,50	75,50	86,50	90,50
A-GRONDBANK	A	16	--	--	24,93	--	--	10	25,00	9	61,50	75,50	86,50	90,50
A-KANEB	A	50	15	10	13,83	14,29	19,06	5	50,00	5	75,00	85,00	90,00	95,00
A-KROON	A	21	--	2	25,06	--	33,51	5	10,00	7	71,10	78,80	90,20	97,10
A-STEENKORREL (voorh DETO)	A	106	26	18	16,62	17,95	22,56	20	50,00	6	70,90	76,00	89,30	93,90
A-STEENKORREL (voorh DETO)	A	106	26	18	17,43	18,76	23,37	20	50,00	5	70,90	76,00	89,30	93,90
A-STEENKORREL (voorh DETO)	A	8	--	--	28,53	--	--	20	50,00	5	70,90	76,00	89,30	93,90
A-STEENKORREL (voorh DETO)	A	28	--	--	22,67	--	--	20	50,00	4	70,90	76,00	89,30	93,90
A-STEENKORREL (voorh DETO)	A	120	--	--	17,22	--	--	20	50,00	4	70,90	76,00	89,30	93,90
A-STEENKORREL (voorh DETO)	A	28	--	--	23,07	--	--	20	50,00	5	70,90	76,00	89,30	93,90
A-STEENKORREL (voorh DETO)	A	2	--	--	33,93	--	--	20	50,00	6	70,90	76,00	89,30	93,90
A-STEENKORREL (voorh DETO)	A	218	50	24	14,15	15,78	21,97	20	50,00	5	70,90	76,00	89,30	93,90
A-STEENKORREL (voorh DETO)	A	436	100	48	11,56	13,19	19,39	20	50,00	4	70,90	76,00	89,30	93,90
A-SIRWAN SHIPPING	A	720	--	--	10,08	--	--	5	10,00	5	58,20	70,70	83,10	83,20
A-SIRWAN SHIPPING	A	20	--	--	25,20	--	--	5	10,00	10	53,10	70,30	76,40	81,90
A-SIRWAN SHIPPING	A	32	--	--	23,10	--	--	5	10,00	10	47,80	57,20	65,90	76,70
A-BOSKALIS	A	68	23	45	18,53	18,47	18,56	10	25,00	18	79,10	84,90	91,40	95,20
A-BOSKALIS	A	30	8	8	23,02	23,99	27,00	10	25,00	4	67,60	72,60	80,80	83,90
A-BOSKALIS	A	100	10	10	18,02	23,25	26,26	10	25,00	2	62,60	67,60	75,80	78,90
A-BOSKALIS	A	70	10	10	18,82	22,50	25,51	10	25,00	7	79,10	84,90	91,40	95,20
A-BOSKALIS	A	34	12	22	21,67	21,42	21,80	10	25,00	6	79,10	84,90	91,40	95,20
A-BOSKALIS	A	34	12	22	22,11	21,86	22,24	10	25,00	4	79,10	84,90	91,40	95,20
A-BOSKALIS	A	34	12	22	22,25	22,00	22,38	10	25,00	4	79,10	84,90	91,40	95,20
A-BOSKALIS	A	34	12	22	21,76	21,52	21,89	10	25,00	7	79,10	84,90	91,40	95,20
A-BOSKALIS	A	68	23	45	18,79	18,73	18,82	10	25,00	14	79,10	84,90	91,40	95,20
A-GREENMILLS	A	244	70	36	16,94	17,59	23,49	10	10,00	99	--	75,10	82,90	90,80
A-GREENMILLS	A	18	5	2	28,25	29,04	36,03	10	10,00	89	--	75,10	82,90	90,80
A-GREENMILLS	A	65	7	--	19,41	24,32	--	10	25,00	4	--	73,00	78,00	80,00
A-GREENMILLS	A	90	10	--	21,57	26,34	--	10	10,00	14	--	75,10	82,90	90,80
A-GREENMILLS	A	90	10	--	21,79	26,56	--	10	10,00	7	--	75,10	82,90	90,80
A-BEELEN	A	8	--	--	29,53	--	--	10	20,00	6	61,50	75,50	86,50	90,50
A-BEELEN	A	16	4	4	25,84	27,09	30,10	10	20,00	18	61,50	75,50	86,50	90,50
A-BEELEN	A	94	4	4	18,40	27,34	30,35	10	20,00	11	61,50	75,50	86,50	90,50
A-BEELEN	A	30	2	2	23,11	30,10	33,11	10	20,00	17	61,50	75,50	86,50	90,50
A-BEELEN	A	68	8	8	19,90	24,42	27,43	10	20,00	9	61,50	75,50	86,50	90,50
A-BEELEN	A	6	--	--	30,34	--	--	10	20,00	9	61,50	75,50	86,50	90,50

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
A-GRONDBANK	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50
A-GRONDBANK	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50
A-GRONDBANK	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50
A-GRONDBANK	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50
A-KANEB	102,00	100,00	90,00	85,00	75,00	105,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00
A-KROON	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10
A-STEENKORREL (voorh DETO)	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,90
A-STEENKORREL (voorh DETO)	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,90
A-STEENKORREL (voorh DETO)	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,90
A-STEENKORREL (voorh DETO)	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,90
A-STEENKORREL (voorh DETO)	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,90
A-STEENKORREL (voorh DETO)	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,90
A-STEENKORREL (voorh DETO)	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,90
A-SIRWAN SHIPPING	93,50	92,60	96,40	88,20	78,30	99,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,20
A-SIRWAN SHIPPING	88,30	93,50	93,80	84,60	75,70	97,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,10
A-SIRWAN SHIPPING	87,40	85,50	76,10	76,50	69,00	90,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,80
A-BOSKALIS	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,10
A-BOSKALIS	87,50	89,70	89,00	85,20	81,10	94,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,60
A-BOSKALIS	82,50	84,70	84,00	80,20	76,10	89,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,60
A-BOSKALIS	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,10
A-BOSKALIS	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,10
A-BOSKALIS	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,10
A-BOSKALIS	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,10
A-BOSKALIS	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,10
A-BOSKALIS	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,10
A-GREENMILLS	97,70	101,30	97,40	90,40	--	104,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
A-GREENMILLS	97,70	101,30	97,40	90,40	--	104,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
A-GREENMILLS	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
A-GREENMILLS	97,70	101,30	97,40	90,40	--	104,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
A-GREENMILLS	97,70	101,30	97,40	90,40	--	104,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
A-BEELEN	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50
A-BEELEN	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50
A-BEELEN	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50
A-BEELEN	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50
A-BEELEN	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50
A-BEELEN	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
A-GRONDBANK	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56
A-GRONDBANK	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56
A-GRONDBANK	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56
A-GRONDBANK	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56
A-KANEB	85,00	90,00	95,00	102,00	100,00	90,00	85,00	75,00	105,01
A-KROON	78,80	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97
A-STEENKORREL (voorh DETO)	76,00	89,30	93,90	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10	105,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	76,00	89,30	93,90	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10	105,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	76,00	89,30	93,90	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10	105,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	76,00	89,30	93,90	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10	105,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	76,00	89,30	93,90	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10	105,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	76,00	89,30	93,90	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10	105,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	76,00	89,30	93,90	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10	105,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	76,00	89,30	93,90	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10	105,05
A-SIRWAN SHIPPING	70,70	83,10	83,20	93,50	92,60	96,40	88,20	78,30	99,81
A-SIRWAN SHIPPING	70,30	76,40	81,90	88,30	93,50	93,80	84,60	75,70	97,67
A-SIRWAN SHIPPING	57,20	65,90	76,70	87,40	85,50	76,10	76,50	69,00	90,21
A-BOSKALIS	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04
A-BOSKALIS	72,60	80,80	83,90	87,50	89,70	89,00	85,20	81,10	94,97
A-BOSKALIS	67,60	75,80	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,10	89,97
A-BOSKALIS	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04
A-BOSKALIS	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04
A-BOSKALIS	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04
A-BOSKALIS	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04
A-BOSKALIS	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04
A-GREENMILLS	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	--	104,38
A-GREENMILLS	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	--	104,38
A-GREENMILLS	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,01
A-GREENMILLS	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	--	104,38
A-GREENMILLS	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	--	104,38
A-BEELEN	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56
A-BEELEN	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56
A-BEELEN	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56
A-BEELEN	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56
A-BEELEN	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56
A-BEELEN	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59344	404	12:33, 8 okt 2015	-19	17	30	tankwagen olie/meel	Polylijn
A-CARGILL FRUITJUICE	62474	406	12:33, 8 okt 2015	-1850	14	R_01	Tankwagens	Polylijn
A-CARGILL FRUITJUICE	62475	406	12:33, 8 okt 2015	-1864	15	R_02	Tankwagens	Polylijn
A-CARGILL FRUITJUICE	62476	406	12:33, 8 okt 2015	-1879	19	R_03	Containertransport vv	Polylijn
A-CARGILL FRUITJUICE	62477	406	12:33, 8 okt 2015	-1898	6	R_04	Containertransport vv intern	Polylijn
A-CARGILL FRUITJUICE	62478	406	12:33, 8 okt 2015	-1904	11	R_05	Rijroute pers. auto aankomst	Polylijn
A-CARGILL FRUITJUICE	62480	406	12:33, 8 okt 2015	-1915	11	R_06	Rijroute pers. auto vertrek	Polylijn
A-SONNEBORN	67349	407	12:33, 8 okt 2015	-18534	14	M02	Vrachtwagens SO3-fabriek	Polylijn
A-SONNEBORN	67363	407	12:33, 8 okt 2015	-18548	20	M01	Vrachtwagens vatenopslag	Polylijn
A-VOPAK	62602	409	12:33, 8 okt 2015	-2012	10	VW	vrachtwagens rijden	Polylijn
A-VOPAK	62606	409	12:33, 8 okt 2015	-2022	2	PA	personenauto	Polylijn
A-M&S/TNT amvb	62959	410	12:33, 8 okt 2015	-2168	12	P1	Parkeren M&S 1 van 4	Polylijn
A-M&S/TNT amvb	62960	410	12:33, 8 okt 2015	-2180	27	P2	Parkeren M&S 2 van 4	Polylijn
A-M&S/TNT amvb	62961	410	12:33, 8 okt 2015	-2207	12	P3	Parkeren M&S 3 van 4	Polylijn
A-M&S/TNT amvb	62962	410	12:33, 8 okt 2015	-2219	27	P4	Parkeren M&S 4 van 4	Polylijn
A-M&S/TNT amvb	62963	410	12:33, 8 okt 2015	-2246	23	P5	Parkeren TNT	Polylijn
A-M&S/TNT amvb	62964	410	12:33, 8 okt 2015	-2269	38	V2	Outbound	Polylijn
A-M&S/TNT amvb	62965	410	12:33, 8 okt 2015	-2307	39	V1	Inbound	Polylijn
A-M&S/TNT amvb	62966	410	12:33, 8 okt 2015	-2346	10	V3	rangeren	Polylijn
A-KOOPMAN amvb	63184	414	12:33, 8 okt 2015	-2590	4	01	Route 1, Personenwagens	Polylijn
A-KOOPMAN amvb	63185	414	12:33, 8 okt 2015	-2594	14	02	Route 2, Personenwagens	Polylijn
A-KOOPMAN amvb	63186	414	12:33, 8 okt 2015	-2608	18	03	Route 3, Personenwagens	Polylijn
A-KOOPMAN amvb	63187	414	12:33, 8 okt 2015	-2626	12	04	Route 4, Personenwagens	Polylijn
A-KOOPMAN amvb	63188	414	12:33, 8 okt 2015	-2638	4	05	Route 5, Trailers	Polylijn
A-KOOPMAN amvb	63189	414	12:33, 8 okt 2015	-2642	4	06	Route 6, Loc 6400+12 wagons	Polylijn
A-Wildo	63236	477	12:33, 8 okt 2015	-2787	14	W001	Wildo VRW rijden aanvoer hulpstoffen + cement	Polylijn
A-Wildo	63247	477	12:33, 8 okt 2015	-2803	13	W003	Wildo Rijden VRW afvoeren vloeren	Polylijn
A-DE KOPEREN PLOEG	66049	486	12:33, 8 okt 2015	-15765	3	14	vrachtwagen	Polylijn
A-DE KOPEREN PLOEG	66054	486	12:33, 8 okt 2015	-15768	5	13	bestelbussen	Polylijn
A-DE KOPEREN PLOEG	66055	486	12:33, 8 okt 2015	-15773	5	12	personenwagens	Polylijn
A-DE KOPEREN PLOEG	66064	486	12:33, 8 okt 2015	-15796	6	11	vrachtwagen	Polylijn
A-PAKO	65084	487	12:33, 8 okt 2015	-12265	3	PAKO-mb1	vrachtwagen afvoer	Polylijn
A-PAKO	65085	487	12:33, 8 okt 2015	-12268	3	PAKO-mb2	vrachtwagens aanvoer	Polylijn
A-SCS MULTIPORT	63815	489	12:33, 8 okt 2015	-3146	2	RS01	reach stacker van schip --> Sitos	Polylijn
A-SCS MULTIPORT	63816	489	12:33, 8 okt 2015	-3148	2	RS02	reach stacker van schip --> Sitos	Polylijn
A-SCS MULTIPORT	63817	489	12:33, 8 okt 2015	-3150	2	RS03	reach stacker van schip --> Sitos	Polylijn
A-SCS MULTIPORT	63821	489	12:33, 8 okt 2015	-3152	22	R01	Afvoeren vrachtwagen	Polylijn
A-SCS MULTIPORT	63822	489	12:33, 8 okt 2015	-3174	2	RS04	reach stacker van Sitos --> schip	Polylijn

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH
A-CARGILL MULTISEED (SU)	112893,17	491632,95	112895,94	491637,10	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-CARGILL FRUITJUICE	115479,42	492108,99	115749,60	492192,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-CARGILL FRUITJUICE	115733,50	492242,31	115474,98	492111,89	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-CARGILL FRUITJUICE	115480,93	492107,48	115827,08	492245,33	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-CARGILL FRUITJUICE	115817,52	492239,80	115786,83	492295,65	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-CARGILL FRUITJUICE	115477,15	492110,48	115624,97	492125,55	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-CARGILL FRUITJUICE	115647,42	492129,45	115473,45	492113,14	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-SONNEBORN	116758,64	489666,16	116819,35	489592,53	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-SONNEBORN	116758,64	489666,07	116888,16	489595,33	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-VOPAK	111271,36	491383,51	111262,84	491387,26	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-VOPAK	111278,44	491381,78	111394,83	491364,25	0,80	0,80	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
A-M&S/TNT amvb	111604,17	490750,71	111604,16	490750,51	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-M&S/TNT amvb	111604,76	490750,31	111604,56	490750,71	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-M&S/TNT amvb	111599,62	490728,76	111599,22	490729,16	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-M&S/TNT amvb	111599,63	490728,75	111599,35	490728,32	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-M&S/TNT amvb	111605,49	490750,51	111605,11	490750,32	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-M&S/TNT amvb	111650,70	490979,44	111650,70	490979,17	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-M&S/TNT amvb	111650,70	490979,44	111650,70	490979,17	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-M&S/TNT amvb	111560,98	490925,41	111532,65	490990,66	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-KOOPMAN amvb	116155,06	491156,38	115981,17	491429,18	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-KOOPMAN amvb	116156,10	491156,38	115650,80	491058,50	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-KOOPMAN amvb	116156,10	491156,38	116033,23	491054,34	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-KOOPMAN amvb	116155,06	491156,38	115836,57	491472,63	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-KOOPMAN amvb	115702,12	490983,53	115686,50	490983,53	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-KOOPMAN amvb	116041,27	491045,49	115713,51	490961,48	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-Wildo	114713,29	491068,37	114717,03	491403,81	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-Wildo	114705,61	491068,11	114701,41	491226,37	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-DE KOPEREN PLOEG	115448,98	492238,12	115429,64	492237,05	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-DE KOPEREN PLOEG	115449,23	492239,79	115442,81	492277,83	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-DE KOPEREN PLOEG	115450,23	492238,79	115445,19	492270,92	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-DE KOPEREN PLOEG	115449,35	492238,69	115425,00	492286,37	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-PAKO	114192,44	490409,81	114242,65	490405,55	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20
A-PAKO	114192,62	490411,51	114242,14	490417,98	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20
A-SCS MULTIPORT	111832,74	491708,95	111861,90	491703,05	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-SCS MULTIPORT	111819,29	491638,45	111850,08	491632,56	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-SCS MULTIPORT	111802,38	491553,61	111836,02	491546,46	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-SCS MULTIPORT	111812,84	491466,93	111807,87	491467,56	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-SCS MULTIPORT	111861,89	491702,86	111832,70	491708,71	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
A-CARGILL MULTISEED (SU)	1,00	0,00	Eigen waarde	13	830,98	830,98	12,61	197,29
A-CARGILL FRUITJUICE	1,50	0,00	Eigen waarde	8	335,84	335,84	14,53	155,95
A-CARGILL FRUITJUICE	1,50	0,00	Eigen waarde	11	372,84	372,84	10,51	134,21
A-CARGILL FRUITJUICE	1,50	0,00	Eigen waarde	10	450,38	450,38	11,98	168,68
A-CARGILL FRUITJUICE	1,50	0,00	Eigen waarde	4	127,33	127,33	12,57	88,49
A-CARGILL FRUITJUICE	0,75	0,00	Eigen waarde	8	269,45	269,45	8,33	85,21
A-CARGILL FRUITJUICE	0,75	0,00	Eigen waarde	9	263,85	263,85	11,96	72,61
A-SONNEBORN	1,50	0,00	Eigen waarde	4	134,26	134,26	6,58	73,53
A-SONNEBORN	1,50	0,00	Eigen waarde	4	199,99	199,99	54,15	75,37
A-VOPAK	1,50	0,00	Eigen waarde	16	979,06	979,06	8,89	251,99
A-VOPAK	0,80	0,00	Eigen waarde	6	188,24	188,24	5,48	81,72
A-M&S/TNT amvb	0,75	0,00	Eigen waarde	7	110,88	110,88	6,02	37,67
A-M&S/TNT amvb	0,75	0,00	Eigen waarde	15	266,01	266,01	9,10	43,00
A-M&S/TNT amvb	0,75	0,00	Eigen waarde	7	115,31	115,31	5,56	38,00
A-M&S/TNT amvb	0,75	0,00	Eigen waarde	13	266,59	266,59	5,13	56,90
A-M&S/TNT amvb	0,75	0,00	Eigen waarde	14	220,98	220,98	1,35	35,11
A-M&S/TNT amvb	0,75	0,00	Eigen waarde	8	379,03	379,03	1,36	98,02
A-M&S/TNT amvb	0,75	0,00	Eigen waarde	8	380,93	380,93	1,36	98,38
A-M&S/TNT amvb	0,75	0,00	Eigen waarde	4	96,92	96,92	17,45	57,95
A-KOOPMAN amvb	0,75	0,00	Eigen waarde	4	398,93	398,93	87,96	158,78
A-KOOPMAN amvb	0,75	0,00	Eigen waarde	9	1344,00	1344,00	16,97	472,57
A-KOOPMAN amvb	0,75	0,00	Eigen waarde	10	1791,93	1791,93	43,48	471,95
A-KOOPMAN amvb	0,75	0,00	Eigen waarde	5	1129,97	1129,97	155,90	473,57
A-KOOPMAN amvb	0,75	0,00	Eigen waarde	13	318,84	318,84	2,94	83,30
A-KOOPMAN amvb	0,75	0,00	Eigen waarde	3	340,47	340,47	63,91	276,56
A-Wildo	1,00	0,00	Eigen waarde	2	335,46	335,46	335,46	335,46
A-Wildo	1,00	0,00	Eigen waarde	5	302,83	302,83	38,35	119,93
A-DE KOPEREN PLOEG	1,00	0,00	Relatief	3	25,86	25,86	8,45	17,42
A-DE KOPEREN PLOEG	1,00	0,00	Relatief	3	48,79	48,79	11,32	37,47
A-DE KOPEREN PLOEG	0,75	0,00	Relatief	3	40,76	40,76	9,58	31,19
A-DE KOPEREN PLOEG	1,00	0,00	Eigen waarde	2	53,54	53,54	53,54	53,54
A-PAKO	1,20	0,00	Relatief	4	54,30	54,30	4,09	42,89
A-PAKO	1,20	0,00	Relatief	4	56,50	56,50	6,98	42,38
A-SCS MULTIPORT	1,50	0,00	Eigen waarde	2	29,75	29,75	29,75	29,75
A-SCS MULTIPORT	1,50	0,00	Eigen waarde	2	31,35	31,35	31,35	31,35
A-SCS MULTIPORT	1,50	0,00	Eigen waarde	2	34,39	34,39	34,39	34,39
A-SCS MULTIPORT	1,00	0,00	Eigen waarde	18	547,14	547,14	4,40	151,55
A-SCS MULTIPORT	1,50	0,00	Eigen waarde	2	29,77	29,77	29,77	29,77

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
A-CARGILL MULTISEED (SU)	A	55	--	--	18,26	--	--	15	50,00	17	71,10	79,10	90,20	97,10
A-CARGILL FRUITJUICE	A	220	70	10	15,33	15,53	26,99	15	25,00	14	72,20	79,50	86,80	92,70
A-CARGILL FRUITJUICE	A	220	70	10	15,17	15,38	26,84	15	25,00	15	72,20	79,50	86,80	92,70
A-CARGILL FRUITJUICE	A	230	80	10	15,19	15,00	27,04	15	25,00	19	72,20	79,50	86,80	92,70
A-CARGILL FRUITJUICE	A	50	6	2	22,30	26,73	34,51	15	25,00	6	72,20	79,50	86,80	92,70
A-CARGILL FRUITJUICE	A	104	5	56	18,49	26,90	19,42	15	25,00	11	-99,00	-99,00	72,60	75,60
A-CARGILL FRUITJUICE	A	56	5	14	21,27	26,99	25,53	15	25,00	11	-99,00	-99,00	72,60	75,60
A-SONNEBORN	A	2	--	--	40,97	--	--	20	10,00	14	--	74,80	88,90	90,40
A-SONNEBORN	A	35	1	4	28,36	39,03	36,02	20	10,00	20	--	74,80	88,90	90,40
A-VOPAK	A	2	--	--	27,87	--	--	10	100,00	10	63,00	81,00	87,00	91,00
A-VOPAK	A	54	18	36	13,73	13,73	13,73	10	100,00	2	56,00	64,00	77,00	80,00
A-M&S/TNT amvb	A	25	1	--	27,16	36,36	--	10	10,00	12	49,00	67,00	74,00	79,00
A-M&S/TNT amvb	A	39	2	--	24,95	33,07	--	10	10,00	27	49,00	67,00	74,00	79,00
A-M&S/TNT amvb	A	28	1	--	26,49	36,19	--	10	10,00	12	49,00	67,00	74,00	79,00
A-M&S/TNT amvb	A	28	1	--	26,38	36,08	--	10	10,00	27	49,00	67,00	74,00	79,00
A-M&S/TNT amvb	A	28	1	--	26,49	36,19	--	10	10,00	23	49,00	67,00	74,00	79,00
A-M&S/TNT amvb	A	30	30	30	26,03	21,26	24,27	10	10,00	38	54,00	76,00	86,00	89,00
A-M&S/TNT amvb	A	40	20	10	24,87	23,11	29,13	10	10,00	39	54,00	76,00	86,00	89,00
A-M&S/TNT amvb	A	100	50	50	20,93	19,17	22,18	10	10,00	10	54,00	76,00	86,00	89,00
A-KOOPMAN amvb	A	1250	--	650	4,61	--	5,68	30	100,00	4	52,49	64,49	74,99	79,89
A-KOOPMAN amvb	A	250	--	250	11,76	--	10,00	30	100,00	14	52,49	64,49	74,99	79,89
A-KOOPMAN amvb	A	100	--	--	15,58	--	--	30	100,00	18	52,49	64,49	74,99	79,89
A-KOOPMAN amvb	A	625	625	--	7,87	3,09	--	30	100,00	12	52,49	64,49	74,99	79,89
A-KOOPMAN amvb	A	48	1	1	14,96	27,01	30,02	10	100,00	4	66,01	83,11	85,01	92,51
A-KOOPMAN amvb	A	2	--	--	28,48	--	--	10	100,00	4	85,95	89,15	99,86	101,97
A-Wildo	A	22	--	--	23,57	--	--	10	25,00	14	0,00	77,60	84,80	91,80
A-Wildo	A	56	20	--	19,64	19,34	--	10	25,00	13	0,00	77,60	84,80	91,80
A-DE KOPEREN PLOEG	A	4	2	2	35,42	33,65	36,66	10	10,00	3	67,20	77,40	84,80	88,80
A-DE KOPEREN PLOEG	A	24	8	16	27,10	27,10	27,10	10	10,00	5	64,10	72,10	83,20	90,10
A-DE KOPEREN PLOEG	A	20	8	4	28,67	27,88	33,90	10	10,00	5	59,50	74,50	78,50	79,50
A-DE KOPEREN PLOEG	A	2	--	--	38,28	--	--	10	10,00	6	67,20	77,40	84,80	88,80
A-PAKO	A	10	--	--	28,21	--	--	10	25,00	3	62,00	70,20	82,50	88,70
A-PAKO	A	10	--	--	28,04	--	--	10	25,00	3	62,00	70,20	82,50	88,70
A-SCS MULTIPORT	A	7	3	1	30,62	29,52	37,31	10	25,00	2	84,80	94,70	100,50	102,50
A-SCS MULTIPORT	A	7	2	1	30,39	31,06	37,08	10	25,00	2	84,80	94,70	100,50	102,50
A-SCS MULTIPORT	A	6	2	1	30,66	30,66	36,68	10	25,00	2	84,80	94,70	100,50	102,50
A-SCS MULTIPORT	A	113	38	19	16,30	16,27	22,29	10	25,00	22	71,70	74,60	82,60	86,50
A-SCS MULTIPORT	A	9	3	2	29,52	29,52	34,29	10	25,00	2	84,80	94,70	100,50	102,50

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
A-CARGILL MULTISEED (SU)	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10
A-CARGILL FRUITJUICE	96,10	101,20	99,50	93,20	88,50	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,20
A-CARGILL FRUITJUICE	96,10	101,20	99,50	93,20	88,50	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,20
A-CARGILL FRUITJUICE	96,10	101,20	99,50	93,20	88,50	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,20
A-CARGILL FRUITJUICE	96,10	101,20	99,50	93,20	88,50	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,20
A-CARGILL FRUITJUICE	79,20	81,50	80,80	77,00	-99,00	86,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-99,00
A-CARGILL FRUITJUICE	79,20	81,50	80,80	77,00	-99,00	86,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-99,00
A-SONNEBORN	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
A-SONNEBORN	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
A-VOPAK	97,00	99,00	96,00	89,00	85,00	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00
A-VOPAK	83,00	85,00	84,00	78,00	72,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00
A-M&S/TNT amvb	82,00	86,00	84,00	79,00	73,00	90,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00
A-M&S/TNT amvb	82,00	86,00	84,00	79,00	73,00	90,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00
A-M&S/TNT amvb	82,00	86,00	84,00	79,00	73,00	90,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00
A-M&S/TNT amvb	82,00	86,00	84,00	79,00	73,00	90,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00
A-M&S/TNT amvb	82,00	86,00	84,00	79,00	73,00	90,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00
A-M&S/TNT amvb	95,00	99,00	97,00	91,00	78,00	102,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00
A-M&S/TNT amvb	95,00	99,00	97,00	91,00	78,00	102,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00
A-M&S/TNT amvb	95,00	99,00	97,00	91,00	78,00	102,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00
A-KOOPMAN amvb	83,69	89,49	87,89	81,49	74,89	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,49
A-KOOPMAN amvb	83,69	89,49	87,89	81,49	74,89	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,49
A-KOOPMAN amvb	83,69	89,49	87,89	81,49	74,89	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,49
A-KOOPMAN amvb	83,69	89,49	87,89	81,49	74,89	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,49
A-KOOPMAN amvb	93,61	100,31	98,41	91,41	84,01	103,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,01
A-KOOPMAN amvb	103,79	99,52	93,11	87,63	85,84	107,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,95
A-Wildo	97,20	99,10	95,50	88,90	81,60	102,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	97,20	99,10	95,50	88,90	81,60	102,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DE KOPEREN PLOEG	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20
A-DE KOPEREN PLOEG	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10
A-DE KOPEREN PLOEG	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50
A-DE KOPEREN PLOEG	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20
A-PAKO	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00
A-PAKO	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00
A-SCS MULTIPORT	103,50	103,80	102,20	96,20	86,60	109,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,80
A-SCS MULTIPORT	103,50	103,80	102,20	96,20	86,60	109,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,80
A-SCS MULTIPORT	103,50	103,80	102,20	96,20	86,60	109,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,80
A-SCS MULTIPORT	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70
A-SCS MULTIPORT	103,50	103,80	102,20	96,20	86,60	109,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,80

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
A-CARGILL MULTISEED (SU)	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97
A-CARGILL FRUITJUICE	79,50	86,80	92,70	96,10	101,20	99,50	93,20	88,50	104,97
A-CARGILL FRUITJUICE	79,50	86,80	92,70	96,10	101,20	99,50	93,20	88,50	104,97
A-CARGILL FRUITJUICE	79,50	86,80	92,70	96,10	101,20	99,50	93,20	88,50	104,97
A-CARGILL FRUITJUICE	79,50	86,80	92,70	96,10	101,20	99,50	93,20	88,50	104,97
A-CARGILL FRUITJUICE	-99,00	72,60	75,60	79,20	81,50	80,80	77,00	-99,00	86,53
A-CARGILL FRUITJUICE	-99,00	72,60	75,60	79,20	81,50	80,80	77,00	-99,00	86,53
A-SONNEBORN	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99
A-SONNEBORN	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99
A-VOPAK	81,00	87,00	91,00	97,00	99,00	96,00	89,00	85,00	103,00
A-VOPAK	64,00	77,00	80,00	83,00	85,00	84,00	78,00	72,00	90,00
A-M&S/TNT amvb	67,00	74,00	79,00	82,00	86,00	84,00	79,00	73,00	90,07
A-M&S/TNT amvb	67,00	74,00	79,00	82,00	86,00	84,00	79,00	73,00	90,07
A-M&S/TNT amvb	67,00	74,00	79,00	82,00	86,00	84,00	79,00	73,00	90,07
A-M&S/TNT amvb	67,00	74,00	79,00	82,00	86,00	84,00	79,00	73,00	90,07
A-M&S/TNT amvb	67,00	74,00	79,00	82,00	86,00	84,00	79,00	73,00	90,07
A-M&S/TNT amvb	76,00	86,00	89,00	95,00	99,00	97,00	91,00	78,00	102,71
A-M&S/TNT amvb	76,00	86,00	89,00	95,00	99,00	97,00	91,00	78,00	102,71
A-M&S/TNT amvb	76,00	86,00	89,00	95,00	99,00	97,00	91,00	78,00	102,71
A-KOOPMAN amvb	64,49	74,99	79,89	83,69	89,49	87,89	81,49	74,89	93,10
A-KOOPMAN amvb	64,49	74,99	79,89	83,69	89,49	87,89	81,49	74,89	93,10
A-KOOPMAN amvb	64,49	74,99	79,89	83,69	89,49	87,89	81,49	74,89	93,10
A-KOOPMAN amvb	64,49	74,99	79,89	83,69	89,49	87,89	81,49	74,89	93,10
A-KOOPMAN amvb	83,11	85,01	92,51	93,61	100,31	98,41	91,41	84,01	103,79
A-KOOPMAN amvb	89,15	99,86	101,97	103,79	99,52	93,11	87,63	85,84	107,96
A-Wildo	77,60	84,80	91,80	97,20	99,10	95,50	88,90	81,60	102,95
A-Wildo	77,60	84,80	91,80	97,20	99,10	95,50	88,90	81,60	102,95
A-DE KOPEREN PLOEG	77,40	84,80	88,80	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55
A-DE KOPEREN PLOEG	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97
A-DE KOPEREN PLOEG	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06
A-DE KOPEREN PLOEG	77,40	84,80	88,80	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55
A-PAKO	70,20	82,50	88,70	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27
A-PAKO	70,20	82,50	88,70	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27
A-SCS MULTIPORT	94,70	100,50	102,50	103,50	103,80	102,20	96,20	86,60	109,99
A-SCS MULTIPORT	94,70	100,50	102,50	103,50	103,80	102,20	96,20	86,60	109,99
A-SCS MULTIPORT	94,70	100,50	102,50	103,50	103,80	102,20	96,20	86,60	109,99
A-SCS MULTIPORT	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63
A-SCS MULTIPORT	94,70	100,50	102,50	103,50	103,80	102,20	96,20	86,60	109,99

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
A-SCS MULTIPORT	63823	489	12:33, 8 okt 2015	-3176	2	RS05	reach stacker van Sitos --> schip	Polylijn
A-SCS MULTIPORT	63824	489	12:33, 8 okt 2015	-3178	2	RS06	reach stacker van Sitos --> schip	Polylijn
A-USA	63887	490	12:33, 8 okt 2015	-3236	4	01	route personenauto's	Polylijn
A-USA	63888	490	12:33, 8 okt 2015	-3240	54	02	route vrachtwagens	Polylijn
A-USA	63889	490	12:33, 8 okt 2015	-3294	23	03	route trein	Polylijn
A-DIERGAARDE	66738	492	12:33, 8 okt 2015	-17954	7	1	personenwagens route 1	Polylijn
A-DIERGAARDE	66751	492	12:33, 8 okt 2015	-17985	17	5	vrachtwagens route 3	Polylijn
A-DIERGAARDE	66752	492	12:33, 8 okt 2015	-18002	13	4	vrachtwagens route 2	Polylijn
A-DIERGAARDE	66753	492	12:33, 8 okt 2015	-18015	17	2	personenwagens route 2	Polylijn
A-DIERGAARDE	66754	492	12:33, 8 okt 2015	-18032	8	3	vrachtwagens route 1	Polylijn
A-DIERGAARDE	66756	492	12:33, 8 okt 2015	-18040	11	6	vrachtwagens route 4	Polylijn
A-A.JANSEN	63978	493	12:33, 8 okt 2015	-3406	10	001	VRW grondstoffen schip <-> opslag	Polylijn
A-A.JANSEN	63983	493	12:33, 8 okt 2015	-3416	6	002	Mixerwagen beton -> betonwaren	Polylijn
A-A.JANSEN	63984	493	12:33, 8 okt 2015	-3422	12	003	Aan- en afvoer minerale afvalst./zand/grind	Polylijn
A-A.JANSEN	63985	493	12:33, 8 okt 2015	-3434	4	004	Verhuur voertuigen	Polylijn
A-A.JANSEN	63988	493	12:33, 8 okt 2015	-3438	10	005	Afvoer betonwaren	Polylijn
A-A.JANSEN	63991	493	12:33, 8 okt 2015	-3448	1	006	Rijden VRW dieselolie	Polylijn
A-ABBERDAAN	64003	494	12:33, 8 okt 2015	-3457	5	01	route I vracnhtwagens	Polylijn
A-STRUYK	64170	495	12:33, 8 okt 2015	-11541	152	M01	vrachtwagens gereed product	Polylijn
A-STRUYK	64171	495	12:33, 8 okt 2015	-10644	77	M03	vrachtwagens cement en vulstoffen	Polylijn
A-STRUYK	64208	495	12:33, 8 okt 2015	-10750	75	M05	vrachtwagens afvoer grondstoffen	Polylijn
A-STRUYK	64210	495	12:33, 8 okt 2015	-10825	15	M06	vrachtwagens Aquaflow	Polylijn
A-STRUYK	64211	495	12:33, 8 okt 2015	-10840	33	M07	vrachtwagens productiemiddelen	Polylijn
A-STRUYK	64212	495	12:33, 8 okt 2015	-10873	22	M04	vrachtwagens toeslagmaterialen	Polylijn
A-STRUYK	64224	495	12:33, 8 okt 2015	-10895	41	M02	vrachtwagens schepen -> opslag	Polylijn
A-COFRA	64280	496	12:33, 8 okt 2015	-11533	8	MO3	Vrachtwagens	Polylijn
A-COFRA	64281	496	12:33, 8 okt 2015	-11525	8	MO1	Personenauto's	Polylijn
A-COFRA	64282	496	12:33, 8 okt 2015	-11517	8	MO2	Bestelbussen	Polylijn
A-COFRA	64284	496	12:33, 8 okt 2015	-11516	1	MO4	Vrachtwagens	Polylijn
A-PPG-SIGMA	64455	497	12:33, 8 okt 2015	-11722	19	001	vw DCA	Polylijn
A-PPG-SIGMA	64456	497	12:33, 8 okt 2015	-11741	35	002	vw RDA en weegbrug	Polylijn
A-PPG-SIGMA	64457	497	12:33, 8 okt 2015	-11776	15	003	vw intern transport	Polylijn
A-PPG-SIGMA	64458	497	12:33, 8 okt 2015	-11791	21	004	vw VFA hal 12, 13 ,15	Polylijn
A-PPG-SIGMA	64459	497	12:33, 8 okt 2015	-11812	45	005	vw VFA hal 14	Polylijn
A-PPG-SIGMA	64460	497	12:33, 8 okt 2015	-11857	16	006	vw VFA hal 1 en 8	Polylijn
A-PPG-SIGMA	64461	497	12:33, 8 okt 2015	-11873	11	008	pw oceanenweg	Polylijn
A-PPG-SIGMA	64462	497	12:33, 8 okt 2015	-11884	6	009	pw koprawag	Polylijn
A-PPG-SIGMA	64463	497	12:33, 8 okt 2015	-11890	32	007	vw MOD + VFA hal 22	Polylijn

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH
A-SCS MULTIPORT	111849,96	491632,43	111819,13	491638,22	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-SCS MULTIPORT	111835,98	491546,24	111802,04	491553,42	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-USA	112064,97	492143,91	112064,01	492142,96	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-USA	112060,20	492171,57	112059,25	492169,67	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-USA	112075,46	492087,64	112075,46	492088,60	2,00	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00
A-DIERGAARDE	112572,12	491906,02	112421,91	491883,40	0,70	0,70	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70
A-DIERGAARDE	112573,92	491901,74	112418,37	491882,05	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-DIERGAARDE	112573,78	491900,73	112419,19	491882,36	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-DIERGAARDE	112573,54	491903,61	112417,71	491881,68	0,70	0,70	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70
A-DIERGAARDE	112574,41	491898,55	112420,68	491882,60	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-DIERGAARDE	112572,33	491904,95	112417,27	491881,60	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-A.JANSEN	119469,18	490921,39	119547,78	490778,79	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-A.JANSEN	119516,77	490809,10	119520,00	490821,66	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-A.JANSEN	119571,89	490779,48	119568,84	490781,36	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-A.JANSEN	119616,52	490840,30	119553,58	490895,49	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-A.JANSEN	119571,40	490777,74	119570,18	490776,83	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-A.JANSEN	119620,25	490844,03	119604,12	490855,39	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-ABBERDAAN	113785,07	489520,73	113869,72	489564,26	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20
A-STRUYK	114345,79	491072,31	114349,06	491073,40	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-STRUYK	114343,86	491073,79	114346,36	491073,79	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-STRUYK	114342,74	491071,46	114476,14	491366,31	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-STRUYK	114344,86	491072,31	114348,13	491073,40	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-STRUYK	114349,10	491068,07	114352,37	491069,16	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-STRUYK	114344,06	491073,92	114347,33	491075,01	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-STRUYK	114396,36	491323,02	114446,65	491385,07	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-COFRA	117263,20	490451,16	117148,55	490374,47	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-COFRA	117262,32	490451,14	117144,59	490375,60	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-COFRA	117261,63	490451,21	117141,07	490376,69	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-COFRA	117260,41	490451,19	117260,12	490443,36	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-PPG-SIGMA	112692,41	491056,48	112690,43	491060,46	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-PPG-SIGMA	112421,04	491484,31	112433,87	491421,96	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-PPG-SIGMA	112414,26	491202,20	112502,30	491081,80	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-PPG-SIGMA	112421,39	491486,25	112424,49	491485,37	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-PPG-SIGMA	112422,51	491488,44	112424,73	491489,77	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-PPG-SIGMA	112425,03	491489,64	112425,03	491487,85	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-PPG-SIGMA	112420,32	491489,52	112275,80	491312,19	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-PPG-SIGMA	112688,43	491058,74	112601,14	491101,14	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-PPG-SIGMA	112424,62	491490,37	112421,90	491487,65	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
A-SCS MULTIPORT	1,50	0,00	Eigen waarde	2	31,37	31,37	31,37	31,37
A-SCS MULTIPORT	1,50	0,00	Eigen waarde	2	34,69	34,69	34,69	34,69
A-USA	1,00	0,00	Eigen waarde	3	249,45	249,45	124,07	125,39
A-USA	1,50	0,00	Eigen waarde	16	3045,98	3045,98	16,09	391,41
A-USA	2,00	0,00	Eigen waarde	8	1682,41	1682,41	74,81	660,68
A-DIERGAARDE	0,70	0,00	Relatief	7	170,25	170,25	0,88	145,92
A-DIERGAARDE	1,00	0,00	Relatief	13	401,84	401,84	1,62	163,11
A-DIERGAARDE	1,00	0,00	Relatief	15	314,96	314,96	1,15	169,03
A-DIERGAARDE	0,70	0,00	Relatief	15	420,27	420,27	1,94	179,82
A-DIERGAARDE	1,00	0,00	Relatief	11	180,92	180,92	2,19	62,66
A-DIERGAARDE	1,00	0,00	Relatief	11	251,12	251,12	0,97	190,85
A-A.JANSEN	1,00	0,00	Relatief	14	245,52	245,52	12,57	30,18
A-A.JANSEN	1,00	0,00	Relatief	8	149,89	149,89	9,16	37,50
A-A.JANSEN	1,00	0,00	Relatief	7	282,79	282,79	7,08	83,00
A-A.JANSEN	1,00	0,00	Relatief	3	85,55	85,55	10,26	75,29
A-A.JANSEN	1,00	0,00	Relatief	9	230,25	230,25	12,67	78,17
A-A.JANSEN	1,00	0,00	Relatief	2	19,73	19,73	19,73	19,73
A-ABBERDAAN	1,20	0,00	Relatief	4	104,78	104,78	29,22	42,89
A-STRUYK	1,50	0,00	Eigen waarde	12	757,38	757,38	28,25	197,85
A-STRUYK	1,50	0,00	Eigen waarde	7	383,04	383,04	31,29	96,46
A-STRUYK	1,50	0,00	Eigen waarde	8	372,91	372,91	21,83	72,71
A-STRUYK	1,50	0,00	Eigen waarde	8	354,33	354,33	23,65	81,76
A-STRUYK	1,50	0,00	Eigen waarde	11	804,11	804,11	26,46	148,00
A-STRUYK	1,50	0,00	Eigen waarde	8	545,97	545,97	52,34	119,42
A-STRUYK	1,50	0,00	Eigen waarde	6	202,02	202,02	20,98	73,11
A-COFRA	1,00	0,00	Eigen waarde	12	185,03	185,03	7,21	66,31
A-COFRA	0,75	0,00	Eigen waarde	9	187,77	187,77	5,00	77,35
A-COFRA	0,75	0,00	Eigen waarde	7	190,07	190,07	4,47	104,78
A-COFRA	1,00	0,00	Eigen waarde	2	7,84	7,84	7,84	7,84
A-PPG-SIGMA	0,75	0,00	Eigen waarde	7	463,16	463,16	27,72	157,87
A-PPG-SIGMA	0,75	0,00	Eigen waarde	11	874,94	874,94	3,89	236,69
A-PPG-SIGMA	0,75	0,00	Eigen waarde	6	351,46	351,46	20,31	147,18
A-PPG-SIGMA	0,75	0,00	Eigen waarde	8	501,60	501,60	30,15	114,00
A-PPG-SIGMA	0,75	0,00	Eigen waarde	13	1112,37	1112,37	11,31	306,58
A-PPG-SIGMA	0,75	0,00	Eigen waarde	8	382,10	382,10	6,07	138,73
A-PPG-SIGMA	0,75	0,00	Relatief	8	266,95	266,95	15,80	92,08
A-PPG-SIGMA	0,75	0,00	Relatief	4	135,51	135,51	34,24	56,99
A-PPG-SIGMA	0,75	0,00	Eigen waarde	6	793,40	793,40	86,11	306,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
A-SCS MULTIPORT	A	9	3	1	29,29	29,29	37,08	10	25,00	2	84,80	94,70	100,50	102,50
A-SCS MULTIPORT	A	9	3	1	28,86	28,86	36,64	10	25,00	2	84,80	94,70	100,50	102,50
A-USA	A	105	35	34	17,40	17,40	20,54	30	66,00	4	58,00	66,70	74,90	77,90
A-USA	A	153	51	51	14,44	14,44	17,45	20	57,00	54	71,70	74,60	82,60	86,50
A-USA	A	1	1	--	33,91	29,14	--	15	74,00	23	--	87,50	93,50	105,50
A-DIERGAARDE	A	35	3	--	21,49	27,39	--	10	25,00	7	59,50	74,50	78,50	79,50
A-DIERGAARDE	A	8	1	--	28,02	32,28	--	10	25,00	17	59,10	76,80	88,20	95,10
A-DIERGAARDE	A	15	2	--	25,19	29,17	--	10	25,00	13	59,10	76,80	88,20	95,10
A-DIERGAARDE	A	10	2	--	26,86	29,08	--	10	25,00	17	59,50	74,50	78,50	79,50
A-DIERGAARDE	A	10	2	--	27,25	29,47	--	10	25,00	8	59,10	76,80	88,20	95,10
A-DIERGAARDE	A	2	--	--	34,20	--	--	10	25,00	11	59,10	76,80	88,20	95,10
A-A.JANSEN	A	400	--	--	10,87	--	--	10	25,00	10	61,60	74,80	86,60	88,40
A-A.JANSEN	A	27	3	--	22,50	27,27	--	10	25,00	6	61,60	74,80	86,60	88,40
A-A.JANSEN	A	20	--	--	24,06	--	--	10	25,00	12	61,60	74,80	86,60	88,40
A-A.JANSEN	A	25	10	15	23,51	22,72	23,97	10	25,00	4	61,60	74,80	86,60	88,40
A-A.JANSEN	A	12	--	--	26,38	--	--	10	25,00	10	61,60	74,80	86,60	88,40
A-A.JANSEN	A	2	--	--	34,83	--	--	10	25,00	1	61,60	74,80	86,60	88,40
A-ABBERDAAN	A	240	--	120	16,79	--	18,04	20	25,00	5	--	82,00	82,00	93,00
A-STRUYK	A	90	--	5	26,04	--	36,83	15	5,00	152	79,60	84,90	91,40	95,20
A-STRUYK	A	1	3	--	45,59	36,04	--	15	5,00	77	79,60	84,90	91,40	95,20
A-STRUYK	A	140	--	10	24,13	--	33,83	15	5,00	75	79,60	84,90	91,40	95,20
A-STRUYK	A	1	--	--	38,82	--	--	15	25,00	15	79,60	84,90	91,40	95,20
A-STRUYK	A	5	1	1	31,69	33,91	36,92	15	25,00	33	79,60	84,90	91,40	95,20
A-STRUYK	A	1	--	1	36,84	--	35,08	10	25,00	22	79,60	84,90	91,40	95,20
A-STRUYK	A	240	--	20	21,82	--	30,86	15	5,00	41	79,60	84,90	91,40	95,20
A-COFRA	A	18	4	4	24,60	26,36	29,37	10	25,00	8	79,10	84,90	91,40	95,20
A-COFRA	A	60	20	20	19,30	19,30	22,32	10	25,00	8	62,60	67,60	75,80	78,90
A-COFRA	A	16	2	2	24,99	29,25	32,26	10	25,00	8	67,20	72,60	80,80	83,90
A-COFRA	A	2	--	--	38,84	--	--	10	25,00	1	79,10	84,90	91,40	95,20
A-PPG-SIGMA	A	110	25	20	18,27	19,93	23,91	15	25,00	19	68,80	79,10	87,80	91,90
A-PPG-SIGMA	A	38	1	1	22,78	33,80	36,81	15	25,00	35	68,80	79,10	87,80	91,90
A-PPG-SIGMA	A	12	6	2	28,06	26,30	34,08	15	25,00	15	68,80	79,10	87,80	91,90
A-PPG-SIGMA	A	20	3	3	25,76	29,23	32,24	15	25,00	21	68,80	79,10	87,80	91,90
A-PPG-SIGMA	A	17	2	2	26,32	30,84	33,85	15	25,00	45	68,80	79,10	87,80	91,90
A-PPG-SIGMA	A	9	2	2	29,23	30,99	34,00	15	25,00	16	68,80	79,10	87,80	91,90
A-PPG-SIGMA	A	388	158	158	15,82	14,95	17,97	30	25,00	11	61,80	69,20	76,40	78,30
A-PPG-SIGMA	A	336	32	32	16,76	22,20	25,21	30	25,00	6	61,80	69,20	76,40	78,30
A-PPG-SIGMA	A	14	2	2	27,15	30,83	33,84	15	25,00	32	68,80	79,10	87,80	91,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
A-SCS MULTIPORT	103,50	103,80	102,20	96,20	86,60	109,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,80
A-SCS MULTIPORT	103,50	103,80	102,20	96,20	86,60	109,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,80
A-USA	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00
A-USA	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70
A-USA	104,50	105,50	102,50	93,50	82,50	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
A-DIERGAARDE	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50
A-DIERGAARDE	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,10
A-DIERGAARDE	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,10
A-DIERGAARDE	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50
A-DIERGAARDE	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,10
A-DIERGAARDE	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,10
A-A.JANSEN	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60
A-A.JANSEN	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60
A-A.JANSEN	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60
A-A.JANSEN	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60
A-A.JANSEN	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60
A-A.JANSEN	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60
A-ABBERDAAN	97,00	100,00	100,00	93,00	85,00	104,72	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	--
A-STRUYK	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,60
A-STRUYK	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,60
A-STRUYK	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,60
A-STRUYK	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,60
A-STRUYK	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,60
A-COFRA	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,10
A-COFRA	82,50	84,70	84,00	80,20	76,10	89,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,60
A-COFRA	87,50	89,70	89,00	85,20	81,10	94,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20
A-COFRA	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,10
A-PPG-SIGMA	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80
A-PPG-SIGMA	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80
A-PPG-SIGMA	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80
A-PPG-SIGMA	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80
A-PPG-SIGMA	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80
A-PPG-SIGMA	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	89,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80
A-PPG-SIGMA	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	89,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80
A-PPG-SIGMA	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
A-SCS MULTIPORT	94,70	100,50	102,50	103,50	103,80	102,20	96,20	86,60	109,99
A-SCS MULTIPORT	94,70	100,50	102,50	103,50	103,80	102,20	96,20	86,60	109,99
A-USA	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11
A-USA	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63
A-USA	87,50	93,50	105,50	104,50	105,50	102,50	93,50	82,50	110,87
A-DIERGAARDE	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06
A-DIERGAARDE	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97
A-DIERGAARDE	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97
A-DIERGAARDE	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06
A-DIERGAARDE	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97
A-DIERGAARDE	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97
A-A.JANSEN	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99
A-A.JANSEN	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99
A-A.JANSEN	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99
A-A.JANSEN	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99
A-A.JANSEN	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99
A-A.JANSEN	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99
A-ABBERDAAN	79,00	79,00	90,00	94,00	97,00	97,00	90,00	82,00	101,72
A-STRUYK	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04
A-STRUYK	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04
A-STRUYK	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04
A-STRUYK	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04
A-STRUYK	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04
A-STRUYK	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04
A-COFRA	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04
A-COFRA	67,60	75,80	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,10	89,97
A-COFRA	72,60	80,80	83,90	87,50	89,70	89,00	85,20	81,10	94,97
A-COFRA	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04
A-PPG-SIGMA	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
A-PPG-SIGMA	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
A-PPG-SIGMA	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
A-PPG-SIGMA	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
A-PPG-SIGMA	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
A-PPG-SIGMA	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
A-PPG-SIGMA	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	89,03
A-PPG-SIGMA	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	89,03
A-PPG-SIGMA	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
A-PPG-SIGMA	64499	497	12:33, 8 okt 2015	-11946	39	010	vw ovengebouw	Polylijn
A-HANDELSVEEM CACAOWEG	64563	500	12:33, 8 okt 2015	-12059	3	001	Handelsveem BV - vrachtwagens (heen)	Polylijn
A-HANDELSVEEM CACAOWEG	64566	500	12:33, 8 okt 2015	-12086	3	002	Handelsveem BV - vrachtwagens (terug)	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59172	556	12:33, 8 okt 2015	-12774	6	Mob01	Rijden M2/M3 metro (recht spoor)	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59173	556	12:33, 8 okt 2015	-12780	5	Mob02	Rijden M2/M3 metro (recht spoor)	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59174	556	12:33, 8 okt 2015	-12785	5	Mob03	Rijden M2/M3 metro (recht spoor)	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59175	556	12:33, 8 okt 2015	-12790	6	Mob04	Rijden M2/M3 metro (recht spoor)	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59197	556	12:33, 8 okt 2015	-12820	6	Mob05	Rijden M2/M3 metro (recht spoor)	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59203	556	12:33, 8 okt 2015	-12826	6	Mob06	Rijden M2/M3 metro (recht spoor)	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59209	556	12:33, 8 okt 2015	-12832	5	Mob07	Rijden M2/M3 metro (recht spoor)	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59215	556	12:33, 8 okt 2015	-12837	6	Mob08	Rijden M2/M3 metro (recht spoor)	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59221	556	12:33, 8 okt 2015	-12843	6	Mob09	Rijden M2/M3 metro (recht spoor)	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59234	556	12:33, 8 okt 2015	-12849	2	Mob10	Rijden over wissel M2/M3 metro	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59235	556	12:33, 8 okt 2015	-12851	6	Mob11	Rijden over wissel M2/M3 metro	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59236	556	12:33, 8 okt 2015	-12857	3	Mob12	Rijden over wissel M2/M3 metro	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59237	556	12:33, 8 okt 2015	-12860	2	Mob13	Rijden over wissel M2/M3 metro	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59238	556	12:33, 8 okt 2015	-12862	1	Mob14	Rijden over wissel M2/M3 metro	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59239	556	12:33, 8 okt 2015	-12863	1	Mob15	Rijden over wissel M2/M3 metro	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59240	556	12:33, 8 okt 2015	-12864	1	Mob16	Rijden over wissel M2/M3 metro	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59241	556	12:33, 8 okt 2015	-12865	3	Mob17	Rijden over wissel M2/M3 metro	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59242	556	12:33, 8 okt 2015	-12868	3	Mob18	Rijden over wissel M2/M3 metro	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59243	556	12:33, 8 okt 2015	-12871	3	Mob19	Rijden over wissel M2/M3 metro	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59244	556	12:33, 8 okt 2015	-12874	3	Mob20	Rijden over wissel M2/M3 metro	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59245	556	12:33, 8 okt 2015	-12877	2	Mob21	Rijden over wissel M2/M3 metro	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59246	556	12:33, 8 okt 2015	-12879	1	Mob22	Rijden over wissel M2/M3 metro	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59247	556	12:33, 8 okt 2015	-12880	2	Mob23	Rijden over wissel M2/M3 metro	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59248	556	12:33, 8 okt 2015	-12882	1	Mob24	Rijden over wissel M2/M3 metro	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59249	556	12:33, 8 okt 2015	-12883	1	Mob25	Rijden over wissel M2/M3 metro	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59250	556	12:33, 8 okt 2015	-12884	2	Mob26	Rijden over wissel M2/M3 metro	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59251	556	12:33, 8 okt 2015	-12886	2	Mob27	Rijden over wissel M2/M3 metro	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59252	556	12:33, 8 okt 2015	-12888	1	Mob28	Rijden over wissel M2/M3 metro	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59253	556	12:33, 8 okt 2015	-12889	2	Mob29	Rijden over wissel M2/M3 metro	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59254	556	12:33, 8 okt 2015	-12891	2	Mob30	Rijden over wissel M2/M3 metro	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59255	556	12:33, 8 okt 2015	-12893	1	Mob31	Rijden over wissel M2/M3 metro	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59256	556	12:33, 8 okt 2015	-12894	2	Mob32	Rijden over wissel M2/M3 metro	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59257	556	12:33, 8 okt 2015	-12896	2	Mob33	Rijden over wissel M2/M3 metro	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59258	556	12:33, 8 okt 2015	-12898	2	Mob34	Rijden over wissel M2/M3 metro	Polylijn
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59259	556	12:33, 8 okt 2015	-12900	4	Mob35	Rijden M2/M3 metro	Polylijn

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH
A-PPG-SIGMA	112422,65	491486,63	112423,09	491487,81	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-HANDELSVEEM CACAOWEG	112756,11	491962,58	112822,60	491983,05	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-HANDELSVEEM CACAOWEG	112849,95	491892,57	112783,55	491872,36	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118617,19	489840,28	118756,45	489840,30	0,20	0,20	4,00	4,00	0,20	0,20	0,20	4,20
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118635,93	489835,37	118756,66	489835,81	0,20	0,20	4,00	4,00	0,20	0,20	0,20	4,20
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118636,01	489830,87	118756,66	489831,27	0,20	0,20	4,00	4,00	0,20	0,20	0,20	4,20
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118627,01	489826,38	118756,50	489826,72	0,20	0,20	4,00	4,00	0,20	0,20	0,20	4,20
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118609,26	489844,29	118756,27	489844,76	0,20	0,20	4,00	4,00	0,20	0,20	0,20	4,20
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118621,58	489848,86	118755,91	489849,39	0,20	0,20	4,00	4,00	0,20	0,20	0,20	4,20
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118635,86	489853,39	118755,97	489853,78	0,20	0,20	4,00	4,00	0,20	0,20	0,20	4,20
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118621,58	489821,85	118756,66	489822,11	0,20	0,20	4,00	4,00	0,20	0,20	0,20	4,20
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118628,46	489817,65	118756,35	489817,89	0,20	0,20	4,00	4,00	0,20	0,20	0,20	4,20
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118439,86	489845,34	118478,60	489847,09	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118310,22	489850,77	118454,70	489850,93	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118454,61	489851,11	118505,30	489851,16	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118478,61	489847,09	118507,93	489840,01	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118454,70	489850,93	118478,60	489847,09	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118485,97	489839,97	118507,89	489840,03	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118485,74	489825,41	118505,68	489826,57	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118507,94	489840,02	118563,34	489840,20	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118507,94	489840,00	118574,02	489826,26	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118505,68	489827,43	118563,32	489840,15	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118505,76	489825,60	118574,02	489826,26	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118563,38	489840,19	118601,25	489848,84	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118563,43	489840,21	118576,99	489840,24	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118577,06	489840,24	118609,30	489844,33	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118577,10	489840,22	118597,47	489840,28	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118597,66	489840,32	118617,19	489840,28	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118597,73	489840,28	118635,93	489835,37	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118600,72	489848,90	118635,82	489853,39	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118600,33	489848,84	118621,58	489848,82	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118574,09	489826,24	118601,10	489821,81	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118574,09	489826,26	118600,68	489826,27	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118601,25	489821,78	118621,56	489821,87	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118601,36	489821,69	118628,47	489817,65	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118600,83	489826,27	118626,76	489826,38	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118600,87	489826,30	118636,01	489830,87	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118505,29	489851,16	118600,37	489853,38	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
A-PPG-SIGMA	0,75	0,00	Eigen waarde	7	957,10	957,10	36,09	310,51
A-HANDELSVEEM CACAOWEG	1,50	0,00	Relatief	2	69,57	69,57	69,57	69,57
A-HANDELSVEEM CACAOWEG	0,75	0,00	Relatief	2	69,41	69,41	69,41	69,41
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,20	4,00	Relatief	4	139,27	139,27	8,05	120,44
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,20	4,00	Relatief	2	120,73	120,73	120,73	120,73
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,20	4,00	Relatief	2	120,65	120,65	120,65	120,65
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,20	4,00	Relatief	2	129,49	129,49	129,49	129,49
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,20	4,00	Relatief	2	147,01	147,01	147,01	147,01
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,20	4,00	Relatief	2	134,33	134,33	134,33	134,33
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,20	4,00	Relatief	2	120,11	120,11	120,11	120,11
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,20	4,00	Relatief	2	135,08	135,08	135,08	135,08
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,20	4,00	Relatief	4	127,89	127,89	0,73	115,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	6	38,81	38,81	4,60	11,35
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	3	144,48	144,48	14,79	129,69
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	3	50,69	50,69	11,50	39,19
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	4	30,27	30,27	8,09	13,64
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	2	24,21	24,21	24,21	24,21
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	3	21,92	21,92	8,25	13,67
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	3	19,99	19,99	8,55	11,44
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	2	55,40	55,40	55,40	55,40
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	8	67,64	67,64	5,53	15,05
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	6	59,15	59,15	4,92	16,22
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	5	68,27	68,27	7,90	29,53
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	3	38,97	38,97	13,70	25,27
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	2	13,56	13,56	13,56	13,56
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	4	32,57	32,57	6,06	16,32
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	2	20,37	20,37	20,37	20,37
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	2	19,53	19,53	19,53	19,53
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	5	38,56	38,56	4,22	22,78
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	3	35,46	35,46	8,52	26,94
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	2	21,25	21,25	21,25	21,25
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	2	27,37	27,37	27,37	27,37
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	2	26,59	26,59	26,59	26,59
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	2	20,31	20,31	20,31	20,31
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	4	27,42	27,42	1,08	18,95
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	2	25,93	25,93	25,93	25,93
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	4	35,49	35,49	3,82	22,46
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	5	95,12	95,12	20,70	30,48

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
A-PPG-SIGMA	A	2	--	--	35,64	--	--	15	25,00	39	68,80	79,10	87,80	91,90
A-HANDELSVEEM CACAOWEG	A	8	--	--	28,11	--	--	10	25,00	3	67,00	77,30	86,00	90,10
A-HANDELSVEEM CACAOWEG	A	8	--	--	28,12	--	--	10	25,00	3	67,00	77,30	86,00	90,10
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	--	2	--	--	34,12	15	25,00	6	46,29	56,49	65,89	73,49
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	--	2	--	--	33,95	15	25,00	5	46,29	56,49	65,89	73,49
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	--	2	--	--	33,96	15	25,00	5	46,29	56,49	65,89	73,49
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	--	2	--	--	34,44	15	25,00	6	46,29	56,49	65,89	73,49
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	--	2	--	--	33,89	15	25,00	6	46,29	56,49	65,89	73,49
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	1	1	--	34,28	37,29	15	25,00	6	46,29	56,49	65,89	73,49
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	2	1	1	35,74	33,98	36,99	15	25,00	5	46,29	56,49	65,89	73,49
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	1	1	--	34,26	37,27	15	25,00	6	46,29	56,49	65,89	73,49
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	1	1	--	34,49	37,50	15	25,00	6	46,29	56,49	65,89	73,49
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	2	4	--	31,89	31,89	15	25,00	2	48,39	62,69	69,89	79,99
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	1	2	4	38,74	30,95	30,95	15	25,00	6	48,39	62,69	69,89	79,99
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	2	2	4	37,26	32,49	32,49	15	25,00	3	48,39	62,69	69,89	79,99
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	2	4	--	32,97	32,97	15	25,00	2	48,39	62,69	69,89	79,99
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	2	4	--	30,93	30,93	15	25,00	1	48,39	62,69	69,89	79,99
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	2	7	--	31,36	28,93	15	25,00	1	48,39	62,69	69,89	79,99
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	2	7	--	31,76	29,33	15	25,00	1	48,39	62,69	69,89	79,99
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	1	4	--	35,12	32,11	15	25,00	3	48,39	62,69	69,89	79,99
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	1	4	--	34,25	31,24	15	25,00	3	48,39	62,69	69,89	79,99
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	1	4	--	34,83	31,82	15	25,00	3	48,39	62,69	69,89	79,99
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	1	4	--	34,21	31,20	15	25,00	3	48,39	62,69	69,89	79,99
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	2	4	--	31,87	31,87	15	25,00	2	48,39	62,69	69,89	79,99
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	--	6	--	--	31,69	15	25,00	1	48,39	62,69	69,89	79,99
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	--	2	--	--	35,66	15	25,00	2	48,39	62,69	69,89	79,99
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	--	4	--	--	31,68	15	25,00	1	48,39	62,69	69,89	79,99
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	--	2	--	--	34,87	15	25,00	1	48,39	62,69	69,89	79,99
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	--	2	--	--	34,93	15	25,00	2	48,39	62,69	69,89	79,99
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	1	1	--	40,07	35,29	--	15	25,00	2	48,39	62,69	69,89	79,99
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	1	1	--	34,51	37,52	15	25,00	1	48,39	62,69	69,89	79,99
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	2	4	--	33,41	33,41	15	25,00	2	48,39	62,69	69,89	79,99
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	--	4	--	--	33,53	15	25,00	2	48,39	62,69	69,89	79,99
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	1	1	--	34,70	37,71	15	25,00	1	48,39	62,69	69,89	79,99
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	1	1	--	36,41	39,42	15	25,00	2	48,39	62,69	69,89	79,99
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	--	2	--	--	36,65	15	25,00	2	48,39	62,69	69,89	79,99
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	--	--	2	--	--	35,29	15	25,00	2	48,39	62,69	69,89	79,99
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	2	2	4	35,78	31,01	31,01	15	25,00	4	46,29	56,49	65,89	73,49

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
A-PPG-SIGMA	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80
A-HANDELSVEEM CACAOWEG	94,70	98,40	95,70	88,70	81,80	102,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00
A-HANDELSVEEM CACAOWEG	94,70	98,40	95,70	88,70	81,80	102,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	75,89	77,09	77,39	75,69	64,99	83,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,29
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	75,89	77,09	77,39	75,69	64,99	83,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,29
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	75,89	77,09	77,39	75,69	64,99	83,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,29
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	75,89	77,09	77,39	75,69	64,99	83,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,29
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	75,89	77,09	77,39	75,69	64,99	83,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,29
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	75,89	77,09	77,39	75,69	64,99	83,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,29
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	75,89	77,09	77,39	75,69	64,99	83,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,29
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	75,89	77,09	77,39	75,69	64,99	83,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,29

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
A-PPG-SIGMA	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
A-HANDELSVEEM CACAOWEG	77,30	86,00	90,10	94,70	98,40	95,70	88,70	81,80	102,03
A-HANDELSVEEM CACAOWEG	77,30	86,00	90,10	94,70	98,40	95,70	88,70	81,80	102,03
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	56,49	65,89	73,49	75,89	77,09	77,39	75,69	64,99	83,26
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	56,49	65,89	73,49	75,89	77,09	77,39	75,69	64,99	83,26
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	56,49	65,89	73,49	75,89	77,09	77,39	75,69	64,99	83,26
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	56,49	65,89	73,49	75,89	77,09	77,39	75,69	64,99	83,26
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	56,49	65,89	73,49	75,89	77,09	77,39	75,69	64,99	83,26
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	56,49	65,89	73,49	75,89	77,09	77,39	75,69	64,99	83,26
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	56,49	65,89	73,49	75,89	77,09	77,39	75,69	64,99	83,26
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	56,49	65,89	73,49	75,89	77,09	77,39	75,69	64,99	83,26
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	56,49	65,89	73,49	75,89	77,09	77,39	75,69	64,99	83,26

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59260	556	12:33, 8 okt 2015	-12904	2	Mob36	Rijden over wissel M2/M3 metro	Polylijn
A-TIRU TRANSPORT	65557	558	12:33, 8 okt 2015	-17050	5	r01	vrachtwagens buitenterrein	Polylijn
A-TIRU TRANSPORT	65558	558	12:33, 8 okt 2015	-17036	14	r03	vrachtwagens buitenterrein	Polylijn
A-TIRU TRANSPORT	65559	558	12:33, 8 okt 2015	-13003	6	r04	personenauto's buitenterrein	Polylijn
A-TIRU TRANSPORT	65560	558	12:33, 8 okt 2015	-17022	6	r02	vrachtwagen buitenterrein	Polylijn
A-USA VLOTHAVEN	65777	559	12:33, 8 okt 2015	-16929	8	R01	Trein voor lossen	Polylijn
A-USA VLOTHAVEN	65778	559	12:33, 8 okt 2015	-16908	13	R02	Trein voor laden	Polylijn
A-USA VLOTHAVEN	65782	559	12:33, 8 okt 2015	-16870	30	R03	Vrachtwagen	Polylijn
A-MAJA	66069	605	12:33, 8 okt 2015	-15838	4	m1	shovel 2	Polylijn
A-MAJA	66078	605	12:33, 8 okt 2015	-15869	2	m4	vrachtwagens aanvoer	Polylijn
A-MAJA	66080	605	12:33, 8 okt 2015	-15871	3	m3	vrachtwagens	Polylijn
A-MAJA	66081	605	12:33, 8 okt 2015	-15874	3	m2	shovel 2	Polylijn
A-INSPECTORATE	66192	606	12:33, 8 okt 2015	-16129	6	MB301	vrachtwagens	Polylijn
A-INSPECTORATE	66193	606	12:33, 8 okt 2015	-16135	6	MB302	bestelwagens	Polylijn
A-INSPECTORATE	66194	606	12:33, 8 okt 2015	-16141	6	MB303	personenwagens	Polylijn
A-INSPECTORATE	66195	606	12:33, 8 okt 2015	-16147	4	MB304	personenwagens	Polylijn
A-ALBETON	66321	607	12:33, 8 okt 2015	-16406	10	MB801	vrachtwagens aan- afvoer opslagvakken	Polylijn
A-ALBETON	66322	607	12:33, 8 okt 2015	-16416	7	MB802	vrachtwagens aanvoer cement	Polylijn
A-ALBETON	66323	607	12:33, 8 okt 2015	-16423	9	MB803	vrachtwagens afvoer mortel	Polylijn
A-ALBETON	66324	607	12:33, 8 okt 2015	-16432	14	MB804	vrachtwagens afvoer betonproducten	Polylijn
A-ALBETON	66325	607	12:33, 8 okt 2015	-16446	11	MB805	personenwagens	Polylijn
A-ALBETON	66353	607	12:33, 8 okt 2015	-16457	9	MB803-2	vrachtwagens afvoer mortel incidenteel	Polylijn
A-AEB	66668	610	12:33, 8 okt 2015	-17369	8	701	vw afval rijden	Polylijn
A-AEB	66671	610	12:33, 8 okt 2015	-17377	7	704	trein rijden	Polylijn
A-AEB	66673	610	12:33, 8 okt 2015	-17384	12	706	vw afval trein	Polylijn
A-AEB	66676	610	12:33, 8 okt 2015	-17396	15	711	vw hulp rijden	Polylijn
A-AEB	66680	610	12:33, 8 okt 2015	-17411	14	721	vw rest rijden	Polylijn
A-AEB	66681	610	12:33, 8 okt 2015	-17425	10	731	vw ruwe slakken	Polylijn
A-AEB	66684	610	12:33, 8 okt 2015	-17435	9	741	dumper ruwe slakken	Polylijn
A-AEB	66689	610	12:33, 8 okt 2015	-17444	4	751	vw metaal	Polylijn
A-AEB	66691	610	12:33, 8 okt 2015	-17448	11	766	vw slakken rijden	Polylijn
A-AEB	66695	610	12:33, 8 okt 2015	-17459	14	761	vw slakken schip	Polylijn
A-AEB	66699	610	12:33, 8 okt 2015	-17473	11	771	vw DGA	Polylijn
A-AEB	66703	610	12:33, 8 okt 2015	-17484	9	781	vw DGA	Polylijn
A-AEB	66714	610	12:33, 8 okt 2015	-17493	9	791	persoenenwagens	Polylijn
A-AEB	66719	610	12:33, 8 okt 2015	-17502	5	700	vw afval hfdroute-dep1 v.v.	Polylijn
A-EUCOCORP	66853	615	12:33, 8 okt 2015	-18379	22	Eucoc-m01	aanvoertransport grondstoffen/containers	Polylijn
A-EUCOCORP	66877	615	12:33, 8 okt 2015	-18401	5	eucm-02	route wegen retour	Polylijn

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	118594,17	489853,29	118627,32	489853,39	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75
A-TIRU TRANSPORT	112649,99	491660,90	112650,43	491658,95	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-TIRU TRANSPORT	112667,81	491603,68	112667,74	491603,01	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-TIRU TRANSPORT	112650,79	491658,08	112650,93	491657,29	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50
A-TIRU TRANSPORT	112667,93	491602,18	112668,90	491599,53	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-USA VLOTHAVEN	118639,07	490461,89	118785,85	490350,96	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-USA VLOTHAVEN	118685,01	490616,52	118931,51	490439,48	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-USA VLOTHAVEN	118786,97	490347,60	118785,85	490347,60	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-MAJA	119622,27	491075,67	119437,27	490770,61	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-MAJA	119509,89	490922,97	119603,42	490985,52	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-MAJA	119349,10	490779,56	119500,02	490928,96	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-MAJA	119608,63	491087,45	119504,74	490935,90	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
A-INSPECTORATE	115538,65	492108,14	115552,36	492059,49	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20
A-INSPECTORATE	115536,35	492109,02	115550,33	492056,63	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-INSPECTORATE	115540,23	492108,17	115555,22	492058,31	0,80	0,80	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
A-INSPECTORATE	115535,51	492109,02	115523,38	492104,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
A-ALBETON	117360,56	492259,09	117384,92	492068,25	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20
A-ALBETON	117363,11	492258,73	117328,94	492089,70	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20
A-ALBETON	117365,90	492258,21	117367,83	492085,70	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20
A-ALBETON	117358,38	492258,73	117485,97	492052,26	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20
A-ALBETON	117356,93	492259,46	117404,91	492065,71	0,80	0,80	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
A-ALBETON	117364,09	492257,93	117370,83	492082,70	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20
A-AEB	114982,24	490587,92	114978,73	490575,64	1,00	1,00	0,00	0,00	--	1,00	8,00	1,00
A-AEB	115003,75	490623,88	115003,80	490622,34	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-AEB	114790,75	490619,45	114743,40	490619,45	1,00	1,00	0,00	0,00	--	1,00	8,00	1,00
A-AEB	114982,29	490587,97	114978,78	490575,69	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-AEB	114982,27	490588,22	114978,76	490575,94	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-AEB	114614,65	490568,10	114624,48	490568,32	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-AEB	114923,16	490688,71	114924,18	490696,84	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-AEB	114979,29	490575,03	114981,45	490588,74	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-AEB	114978,19	490574,38	114982,77	490584,19	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-AEB	114604,61	490717,01	114605,92	490711,77	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-AEB	114980,77	490588,42	114977,26	490576,14	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-AEB	114981,23	490588,62	114977,72	490576,34	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-AEB	114811,77	490527,44	114816,05	490529,58	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
A-AEB	114966,87	490617,29	114960,10	490616,44	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-EUCOCORP	118717,75	491088,78	118718,55	491088,19	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A-EUCOCORP	118718,22	491089,41	118715,32	491085,28	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	4,75	4,00	Relatief	2	33,15	33,15	33,15	33,15
A-TIRU TRANSPORT	0,75	0,00	Eigen waarde	3	49,66	49,66	24,75	24,90
A-TIRU TRANSPORT	0,75	0,00	Eigen waarde	8	135,29	135,29	2,50	47,77
A-TIRU TRANSPORT	0,50	0,00	Eigen waarde	6	55,20	55,20	6,69	15,02
A-TIRU TRANSPORT	0,75	0,00	Eigen waarde	3	50,10	50,10	25,00	25,10
A-USA VLOTHAVEN	1,00	0,00	Eigen waarde	2	183,98	183,98	183,98	183,98
A-USA VLOTHAVEN	1,00	0,00	Eigen waarde	2	303,49	303,49	303,49	303,49
A-USA VLOTHAVEN	1,00	0,00	Eigen waarde	8	742,57	742,57	10,63	224,16
A-MAJA	1,50	0,00	Eigen waarde	3	387,16	387,16	32,19	354,97
A-MAJA	1,00	0,00	Eigen waarde	3	143,36	143,36	38,22	105,15
A-MAJA	1,00	0,00	Eigen waarde	3	237,26	237,26	27,88	209,38
A-MAJA	1,50	0,00	Eigen waarde	4	233,93	233,93	21,26	182,21
A-INSPECTORATE	1,20	0,00	Relatief	4	51,81	51,81	4,49	42,82
A-INSPECTORATE	1,00	0,00	Relatief	3	55,90	55,90	10,30	45,61
A-INSPECTORATE	0,80	0,00	Relatief	3	53,34	53,34	8,29	45,05
A-INSPECTORATE	0,80	0,00	Relatief	4	35,35	35,35	10,33	13,86
A-ALBETON	1,20	0,00	Relatief	3	243,28	243,28	63,13	180,16
A-ALBETON	1,20	0,00	Relatief	2	172,45	172,45	172,45	172,45
A-ALBETON	1,20	0,00	Relatief	3	202,73	202,73	35,09	167,64
A-ALBETON	1,20	0,00	Relatief	4	340,99	340,99	47,88	172,26
A-ALBETON	0,80	0,00	Relatief	6	264,56	264,56	6,54	88,07
A-ALBETON	1,20	0,00	Relatief	3	210,32	210,32	40,43	169,89
A-AEB	8,00	0,00	Eigen waarde	15	758,98	759,40	4,80	114,85
A-AEB	1,00	0,00	Eigen waarde	8	662,97	662,97	1,92	292,43
A-AEB	8,00	0,00	Eigen waarde	20	1120,81	1121,24	4,80	142,33
A-AEB	1,00	0,00	Eigen waarde	17	1487,88	1487,88	16,38	304,77
A-AEB	1,00	0,00	Eigen waarde	17	1318,29	1318,29	15,67	328,81
A-AEB	1,00	0,00	Eigen waarde	12	907,33	907,33	16,78	236,63
A-AEB	7,00	--	Relatief aan onderliggend item	10	800,51	800,94	1,01	250,26
A-AEB	1,00	0,00	Eigen waarde	8	363,44	363,44	16,19	87,62
A-AEB	7,00	--	Relatief aan onderliggend item	12	1091,36	1091,57	19,97	249,51
A-AEB	7,00	--	Relatief aan onderliggend item	8	1318,01	1318,22	39,61	303,83
A-AEB	1,00	0,00	Eigen waarde	16	1028,81	1028,81	20,28	201,12
A-AEB	1,00	0,00	Eigen waarde	14	817,04	817,04	11,26	201,12
A-AEB	0,75	0,00	Eigen waarde	7	212,72	212,72	9,16	80,64
A-AEB	1,00	0,00	Eigen waarde	8	470,57	470,57	27,24	127,42
A-EUCOCORP	1,00	0,00	Eigen waarde	17	545,19	545,19	3,25	198,62
A-EUCOCORP	1,00	0,00	Eigen waarde	12	114,19	114,19	6,13	25,98

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	A	2	1	2	37,35	35,59	35,59	15	25,00	2	48,39	62,69	69,89	79,99
A-TIRU TRANSPORT	A	2	--	--	34,80	--	--	5	10,00	5	73,60	84,40	88,20	90,80
A-TIRU TRANSPORT	A	1	--	1	37,93	--	36,17	5	10,00	14	73,60	84,40	88,20	90,80
A-TIRU TRANSPORT	A	10	--	1	28,14	--	36,38	5	10,00	6	56,20	67,30	77,30	81,90
A-TIRU TRANSPORT	A	2	--	--	35,55	--	--	5	10,00	6	73,60	84,40	88,20	90,80
A-USA VLOTHAVEN	A	1	1	--	38,94	34,16	--	15	25,00	8	80,00	87,50	93,50	105,50
A-USA VLOTHAVEN	A	2	2	--	35,86	31,09	--	15	25,00	13	80,00	87,50	93,50	105,50
A-USA VLOTHAVEN	A	80	5	--	17,82	25,09	--	10	25,00	30	75,00	84,80	91,50	95,00
A-MAJA	A	60	20	40	10,14	10,14	10,14	5	100,00	4	70,30	77,30	87,20	93,80
A-MAJA	A	5	--	--	25,25	--	--	10	100,00	2	67,20	77,40	84,80	88,80
A-MAJA	A	50	10	--	14,82	17,04	--	10	100,00	3	67,20	77,40	84,80	88,80
A-MAJA	A	76	26	52	10,05	9,94	9,94	5	100,00	3	70,30	77,30	87,20	93,80
A-INSPECTORATE	A	2	--	--	38,42	--	--	10	10,00	6	62,00	70,20	82,50	88,70
A-INSPECTORATE	A	4	--	--	35,08	--	--	10	10,00	6	58,00	71,30	78,40	82,30
A-INSPECTORATE	A	30	30	30	26,53	21,76	24,77	10	10,00	6	56,40	70,00	75,60	79,30
A-INSPECTORATE	A	30	--	--	26,56	--	--	10	10,00	4	56,40	70,00	75,60	79,30
A-ALBETON	A	20	--	6	25,68	--	29,15	15	25,00	10	62,00	70,20	82,50	88,70
A-ALBETON	A	4	--	2	32,62	--	33,87	15	25,00	7	62,00	70,20	82,50	88,70
A-ALBETON	A	110	--	20	18,61	--	24,25	15	25,00	9	62,00	70,20	82,50	88,70
A-ALBETON	A	12	--	2	27,89	--	33,92	15	25,00	14	62,00	70,20	82,50	88,70
A-ALBETON	A	50	15	15	21,75	22,21	25,22	15	25,00	11	56,40	70,00	75,60	79,30
A-ALBETON	A	--	48	66	--	17,28	18,91	15	25,00	9	62,00	70,20	82,50	88,70
A-AEB	A	560	54	58	3,54	8,92	11,62	10	100,00	8	60,70	80,00	86,30	89,40
A-AEB	A	11	11	11	20,61	15,84	18,85	10	100,00	7	62,00	76,00	89,00	98,00
A-AEB	A	30	30	30	16,32	11,54	14,55	10	100,00	12	60,70	80,00	86,30	89,40
A-AEB	A	5	--	--	23,84	--	--	10	100,00	15	60,70	80,00	86,30	89,40
A-AEB	A	5	--	1	24,06	--	29,29	10	100,00	14	60,70	80,00	86,30	89,40
A-AEB	A	54	13	3	13,89	15,30	24,68	10	100,00	10	60,70	80,00	86,30	89,40
A-AEB	A	54	13	3	13,97	15,39	24,77	10	100,00	9	60,00	72,20	91,90	95,60
A-AEB	A	7	--	--	22,76	--	--	10	100,00	4	60,70	80,00	86,30	89,40
A-AEB	A	150	--	--	9,06	--	--	10	100,00	11	60,70	80,00	86,30	89,40
A-AEB	A	120	--	--	10,26	--	--	10	100,00	14	60,70	80,00	86,30	89,40
A-AEB	A	6	--	--	23,30	--	--	10	100,00	11	60,70	80,00	86,30	89,40
A-AEB	A	6	--	--	23,43	--	--	10	100,00	9	60,70	80,00	86,30	89,40
A-AEB	A	160	20	20	15,02	19,27	22,29	10	25,00	9	59,50	74,50	78,50	79,50
A-AEB	A	280	27	30	6,58	11,97	14,52	10	100,00	5	60,70	80,00	86,30	89,40
A-EUCOCORP	A	21	--	--	25,39	--	--	15	25,00	22	--	84,40	93,90	96,40
A-EUCOCORP	A	14	--	--	25,74	--	--	10	25,00	5	--	84,40	93,90	96,40

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,39
A-TIRU TRANSPORT	96,30	97,60	95,10	88,60	--	102,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,60
A-TIRU TRANSPORT	96,30	97,60	95,10	88,60	--	102,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,60
A-TIRU TRANSPORT	84,50	82,60	81,00	73,50	62,90	89,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,20
A-TIRU TRANSPORT	96,30	97,60	95,10	88,60	--	102,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,60
A-USA VLOTHAVEN	104,50	105,50	102,50	93,50	82,50	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00
A-USA VLOTHAVEN	104,50	105,50	102,50	93,50	82,50	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00
A-USA VLOTHAVEN	95,00	100,90	99,40	93,40	85,80	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00
A-MAJA	100,30	103,50	103,20	96,70	90,80	107,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	69,30
A-MAJA	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20
A-MAJA	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20
A-MAJA	100,30	103,50	103,20	96,70	90,80	107,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	69,30
A-INSPECTORATE	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00
A-INSPECTORATE	82,30	85,90	88,10	88,80	80,90	93,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00
A-INSPECTORATE	83,30	85,60	85,90	77,60	74,50	90,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40
A-INSPECTORATE	83,30	85,60	85,90	77,60	74,50	90,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40
A-ALBETON	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00
A-ALBETON	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00
A-ALBETON	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00
A-ALBETON	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00
A-ALBETON	83,30	85,60	85,90	77,60	74,50	90,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40
A-ALBETON	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00
A-AEB	94,70	100,60	101,30	93,00	85,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,70
A-AEB	101,00	99,00	99,00	98,00	90,00	106,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00
A-AEB	94,70	100,60	101,30	93,00	85,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,70
A-AEB	94,70	100,60	101,30	93,00	85,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,70
A-AEB	94,70	100,60	101,30	93,00	85,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,70
A-AEB	94,70	100,60	101,30	93,00	85,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,70
A-AEB	99,70	96,60	96,60	92,10	92,90	104,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00
A-AEB	94,70	100,60	101,30	93,00	85,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,70
A-AEB	94,70	100,60	101,30	93,00	85,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,70
A-AEB	94,70	100,60	101,30	93,00	85,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,70
A-AEB	94,70	100,60	101,30	93,00	85,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,70
A-AEB	94,70	100,60	101,30	93,00	85,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,70
A-AEB	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50
A-AEB	94,70	100,60	101,30	93,00	85,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,70
A-EUCOCORP	99,40	101,90	99,90	92,90	86,40	106,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
A-EUCOCORP	99,40	101,90	99,90	92,90	86,40	106,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13
A-TIRU TRANSPORT	84,40	88,20	90,80	96,30	97,60	95,10	88,60	--	102,08
A-TIRU TRANSPORT	84,40	88,20	90,80	96,30	97,60	95,10	88,60	--	102,08
A-TIRU TRANSPORT	67,30	77,30	81,90	84,50	82,60	81,00	73,50	62,90	89,18
A-TIRU TRANSPORT	84,40	88,20	90,80	96,30	97,60	95,10	88,60	--	102,08
A-USA VLOTHAVEN	87,50	93,50	105,50	104,50	105,50	102,50	93,50	82,50	110,87
A-USA VLOTHAVEN	87,50	93,50	105,50	104,50	105,50	102,50	93,50	82,50	110,87
A-USA VLOTHAVEN	84,80	91,50	95,00	95,00	100,90	99,40	93,40	85,80	105,00
A-MAJA	76,30	86,20	92,80	99,30	102,50	102,20	95,70	89,80	106,98
A-MAJA	77,40	84,80	88,80	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55
A-MAJA	77,40	84,80	88,80	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55
A-MAJA	76,30	86,20	92,80	99,30	102,50	102,20	95,70	89,80	106,98
A-INSPECTORATE	70,20	82,50	88,70	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27
A-INSPECTORATE	71,30	78,40	82,30	82,30	85,90	88,10	88,80	80,90	93,69
A-INSPECTORATE	70,00	75,60	79,30	83,30	85,60	85,90	77,60	74,50	90,73
A-INSPECTORATE	70,00	75,60	79,30	83,30	85,60	85,90	77,60	74,50	90,73
A-ALBETON	70,20	82,50	88,70	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27
A-ALBETON	70,20	82,50	88,70	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27
A-ALBETON	70,20	82,50	88,70	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27
A-ALBETON	70,20	82,50	88,70	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27
A-ALBETON	70,00	75,60	79,30	83,30	85,60	85,90	77,60	74,50	90,73
A-ALBETON	70,20	82,50	88,70	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27
A-AEB	80,00	86,30	89,40	94,70	100,60	101,30	93,00	85,00	105,00
A-AEB	76,00	89,00	98,00	101,00	99,00	99,00	98,00	90,00	106,33
A-AEB	80,00	86,30	89,40	94,70	100,60	101,30	93,00	85,00	105,00
A-AEB	80,00	86,30	89,40	94,70	100,60	101,30	93,00	85,00	105,00
A-AEB	80,00	86,30	89,40	94,70	100,60	101,30	93,00	85,00	105,00
A-AEB	80,00	86,30	89,40	94,70	100,60	101,30	93,00	85,00	105,00
A-AEB	72,20	91,90	95,60	99,70	96,60	96,60	92,10	92,90	104,35
A-AEB	80,00	86,30	89,40	94,70	100,60	101,30	93,00	85,00	105,00
A-AEB	80,00	86,30	89,40	94,70	100,60	101,30	93,00	85,00	105,00
A-AEB	80,00	86,30	89,40	94,70	100,60	101,30	93,00	85,00	105,00
A-AEB	80,00	86,30	89,40	94,70	100,60	101,30	93,00	85,00	105,00
A-AEB	80,00	86,30	89,40	94,70	100,60	101,30	93,00	85,00	105,00
A-AEB	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06
A-AEB	80,00	86,30	89,40	94,70	100,60	101,30	93,00	85,00	105,00
A-EUCOCORP	84,40	93,90	96,40	99,40	101,90	99,90	92,90	86,40	106,38
A-EUCOCORP	84,40	93,90	96,40	99,40	101,90	99,90	92,90	86,40	106,38

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
A-EUCOCORP	66878	615	12:33, 8 okt 2015	-18406	5	eucm-03	personenauto's	Polylijn

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH
A-EUCOCORP	118713,56	491083,70	118711,80	491080,27	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
A-EUCOCORP	0,75	0,00	Eigen waarde	11	103,99	103,99	7,37	15,49

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
A-EUCOCORP	A	10	4	2	29,37	28,58	34,60	15	25,00	5	--	70,00	76,00	82,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
A-EUCOCORP	85,00	86,00	85,00	76,00	68,00	91,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
A-EUCOCORP	70,00	76,00	82,00	85,00	86,00	85,00	76,00	68,00	91,09

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Cabot Norit	55256	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116668,85	492929,37	8,70	8,70	8,70
Cabot Norit	55257	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116695,12	492953,85	8,70	8,70	8,70
Cabot Norit	55258	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116706,90	492919,88	8,70	8,70	8,70
Cabot Norit	55259	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116680,63	492895,40	8,70	8,70	8,70
Cabot Norit	55260	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116687,87	492924,63	0,10	0,10	13,10
Cabot Norit	55261	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116692,95	492868,42	9,30	9,30	9,30
Cabot Norit	55262	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116706,57	492874,95	9,30	9,30	9,30
Cabot Norit	55263	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116715,50	492862,83	9,30	9,30	9,30
Cabot Norit	55264	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116686,60	492850,67	11,30	11,30	11,30
Cabot Norit	55265	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116711,05	492844,58	11,30	11,30	11,30
Cabot Norit	55266	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116696,63	492838,80	11,30	11,30	11,30
Cabot Norit	55267	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116698,82	492847,63	0,10	0,10	17,10
Cabot Norit	55268	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116717,15	492906,42	16,70	16,70	16,70
Cabot Norit	55269	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116721,20	492905,43	16,70	16,70	16,70
Cabot Norit	55270	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116719,17	492905,93	0,10	0,10	17,60
Cabot Norit	55271	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116729,80	492901,22	14,70	14,70	14,70
Cabot Norit	55272	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116733,10	492900,33	14,70	14,70	14,70
Cabot Norit	55273	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116731,45	492900,78	0,10	0,10	15,60
Cabot Norit	55283	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116722,50	492971,00	1,00	1,00	1,00
Cabot Norit	55284	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116720,80	492971,40	3,00	3,00	3,00
Cabot Norit	55285	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116733,20	492918,20	14,00	14,00	14,00
Cabot Norit	55286	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116727,30	492919,10	12,50	12,50	12,50
Cabot Norit	55287	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116704,20	492889,60	6,50	6,50	6,50
Cabot Norit	55288	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116704,20	492889,60	5,50	5,50	5,50
Cabot Norit	55289	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116750,30	492884,60	2,00	2,00	2,00
Cabot Norit	55290	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116751,70	492889,60	2,00	2,00	2,00
Cabot Norit	55291	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116711,80	492918,70	17,00	17,00	17,00
Cabot Norit	55292	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116710,30	492913,00	17,00	17,00	17,00
Cabot Norit	55293	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116708,90	492907,10	17,00	17,00	17,00
Cabot Norit	55294	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116707,50	492901,30	17,00	17,00	17,00
Cabot Norit	55295	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116706,00	492895,50	17,00	17,00	17,00
Cabot Norit	55296	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116720,60	492924,80	11,10	11,10	11,10
Cabot Norit	55297	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116743,40	492950,00	13,50	13,50	13,50
Cabot Norit	55298	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116736,10	492916,90	15,00	15,00	15,00
Cabot Norit	55299	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116696,10	492905,20	13,10	13,10	13,10
Cabot Norit	55300	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116703,40	492934,30	13,10	13,10	13,10
Cabot Norit	55301	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116699,20	492917,80	13,10	13,10	13,10
Cabot Norit	55302	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116714,50	492929,40	14,50	14,50	14,50

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	284,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	14,10	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	103,90	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	193,90	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	13,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	284,30	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	13,90	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	104,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	284,10	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	103,90	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	193,90	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	17,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	284,10	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	103,90	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	17,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	283,70	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	103,80	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	15,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	104,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	104,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	5,012	5,012	5,012	0,6014	0,2005
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	5,012	5,012	5,012	0,6014	0,2005
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	5,012	5,012	5,012	0,6014	0,2005
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	53,30	57,70	62,80	70,60	74,50	76,70
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	51,30	55,50	60,30	67,90	71,60	73,80
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	51,30	55,50	60,30	67,90	71,60	73,80
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	60,80	65,80	67,80	68,80	68,30	68,80
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	3,00	77,80	81,90	90,40	89,80	89,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	3,00	75,80	79,90	88,40	87,80	87,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	3,00	77,80	81,90	90,40	89,80	89,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	3,00	68,60	62,70	66,20	64,60	65,80
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	3,00	68,60	62,70	66,20	64,60	65,80
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	3,00	69,60	63,70	67,20	65,60	66,80
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	3,00	68,30	70,40	77,90	81,30	80,50
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	-36,40	71,80	78,90	89,40	91,80	89,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	-36,40	71,80	78,90	89,40	91,80	89,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	-36,40	71,80	72,90	73,40	72,80	70,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	-36,40	72,80	80,90	84,40	88,80	88,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	-36,40	72,80	80,90	84,40	88,80	88,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	-36,40	72,80	71,90	65,40	66,80	66,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	35,80	52,90	70,40	84,80	84,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	58,80	61,90	69,40	80,80	83,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	71,80	81,90	86,40	83,80	82,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	67,80	69,90	77,40	72,80	72,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	57,80	66,90	81,40	82,80	86,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,80	78,90	87,40	85,80	98,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	52,80	64,90	67,40	69,80	73,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	48,80	59,90	62,40	65,80	72,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	70,80	79,90	79,40	78,80	78,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	65,80	75,90	80,40	82,80	82,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	69,80	79,90	79,40	80,80	79,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	54,80	67,90	78,40	69,80	66,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	57,80	71,90	86,40	79,80	72,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	70,80	82,90	88,40	88,80	88,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	66,80	80,90	86,40	88,80	81,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,80	70,90	73,40	72,80	74,00
Cabot Norit	0,4009	13,00	13,00	13,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	58,80	66,90	89,40	89,80	86,00
Cabot Norit	0,4009	13,00	13,00	13,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	58,80	66,90	89,40	89,80	86,00
Cabot Norit	0,4009	13,00	13,00	13,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	63,80	71,90	84,40	94,80	91,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	58,80	67,90	81,40	86,80	79,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Cabot Norit	74,00	69,50	61,50	80,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,30	57,70
Cabot Norit	71,10	66,60	58,60	78,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,30	55,50
Cabot Norit	3,00	3,00	3,00	12,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
Cabot Norit	71,10	66,60	58,60	78,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,30	55,50
Cabot Norit	62,10	56,80	47,90	75,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	65,80
Cabot Norit	85,20	80,00	68,90	95,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	77,80
Cabot Norit	83,20	78,00	66,90	93,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	75,80
Cabot Norit	85,20	80,00	68,90	95,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	77,80
Cabot Norit	62,00	55,80	45,70	73,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	68,60
Cabot Norit	62,00	54,80	45,70	73,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	68,60
Cabot Norit	63,00	55,80	46,70	74,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	69,60
Cabot Norit	77,70	69,50	58,40	85,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	68,30
Cabot Norit	85,20	83,00	75,90	95,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	71,80
Cabot Norit	85,20	83,00	75,90	95,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	71,80
Cabot Norit	67,20	65,00	56,90	79,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	71,80
Cabot Norit	87,20	87,00	78,90	94,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	72,80
Cabot Norit	87,20	87,00	78,90	94,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	72,80
Cabot Norit	66,20	66,00	56,90	77,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	72,80
Cabot Norit	84,20	81,00	73,90	89,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,80
Cabot Norit	82,20	77,00	68,90	87,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80
Cabot Norit	81,20	74,00	63,90	90,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,80
Cabot Norit	64,20	68,00	56,90	80,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,80
Cabot Norit	85,20	80,00	69,90	90,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80
Cabot Norit	94,20	85,00	74,90	100,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80
Cabot Norit	72,20	67,00	55,90	77,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80
Cabot Norit	71,20	67,00	56,90	76,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80
Cabot Norit	70,20	69,00	60,90	85,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,80
Cabot Norit	75,20	69,00	58,90	87,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80
Cabot Norit	73,20	64,00	52,90	86,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,80
Cabot Norit	66,20	62,00	63,90	79,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80
Cabot Norit	66,20	63,00	51,90	87,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80
Cabot Norit	91,20	96,00	78,90	98,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,80
Cabot Norit	76,20	68,00	60,90	91,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80
Cabot Norit	73,20	67,00	57,90	80,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80
Cabot Norit	87,20	79,00	66,90	94,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80
Cabot Norit	87,20	79,00	66,90	94,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80
Cabot Norit	92,20	84,00	71,90	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80
Cabot Norit	83,20	77,00	70,90	89,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Cabot Norit	62,80	70,60	74,50	76,70	74,00	69,50	61,50	80,95
Cabot Norit	60,30	67,90	71,60	73,80	71,10	66,60	58,60	78,09
Cabot Norit	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	12,54
Cabot Norit	60,30	67,90	71,60	73,80	71,10	66,60	58,60	78,09
Cabot Norit	67,80	68,80	68,30	68,80	62,10	56,80	47,90	75,46
Cabot Norit	81,90	90,40	89,80	89,00	85,20	80,00	68,90	95,44
Cabot Norit	79,90	88,40	87,80	87,00	83,20	78,00	66,90	93,44
Cabot Norit	81,90	90,40	89,80	89,00	85,20	80,00	68,90	95,44
Cabot Norit	62,70	66,20	64,60	65,80	62,00	55,80	45,70	73,42
Cabot Norit	62,70	66,20	64,60	65,80	62,00	54,80	45,70	73,40
Cabot Norit	63,70	67,20	65,60	66,80	63,00	55,80	46,70	74,40
Cabot Norit	70,40	77,90	81,30	80,50	77,70	69,50	58,40	85,97
Cabot Norit	78,90	89,40	91,80	89,00	85,20	83,00	75,90	95,84
Cabot Norit	78,90	89,40	91,80	89,00	85,20	83,00	75,90	95,84
Cabot Norit	72,90	73,40	72,80	70,00	67,20	65,00	56,90	79,75
Cabot Norit	80,90	84,40	88,80	88,00	87,20	87,00	78,90	94,64
Cabot Norit	80,90	84,40	88,80	88,00	87,20	87,00	78,90	94,64
Cabot Norit	71,90	65,40	66,80	66,00	66,20	66,00	56,90	77,44
Cabot Norit	52,90	70,40	84,80	84,00	84,20	81,00	73,90	89,90
Cabot Norit	61,90	69,40	80,80	83,00	82,20	77,00	68,90	87,44
Cabot Norit	81,90	86,40	83,80	82,00	81,20	74,00	63,90	90,66
Cabot Norit	69,90	77,40	72,80	72,00	64,20	68,00	56,90	80,61
Cabot Norit	66,90	81,40	82,80	86,00	85,20	80,00	69,90	90,69
Cabot Norit	78,90	87,40	85,80	98,00	94,20	85,00	74,90	100,13
Cabot Norit	64,90	67,40	69,80	73,00	72,20	67,00	55,90	77,80
Cabot Norit	59,90	62,40	65,80	72,00	71,20	67,00	56,90	76,14
Cabot Norit	79,90	79,40	78,80	78,00	70,20	69,00	60,90	85,51
Cabot Norit	75,90	80,40	82,80	82,00	75,20	69,00	58,90	87,35
Cabot Norit	79,90	79,40	80,80	79,00	73,20	64,00	52,90	86,21
Cabot Norit	67,90	78,40	69,80	66,00	66,20	62,00	63,90	79,89
Cabot Norit	71,90	86,40	79,80	72,00	66,20	63,00	51,90	87,56
Cabot Norit	82,90	88,40	88,80	88,00	91,20	96,00	78,90	98,85
Cabot Norit	80,90	86,40	88,80	81,00	76,20	68,00	60,90	91,76
Cabot Norit	70,90	73,40	72,80	74,00	73,20	67,00	57,90	80,25
Cabot Norit	66,90	89,40	89,80	86,00	87,20	79,00	66,90	94,53
Cabot Norit	66,90	89,40	89,80	86,00	87,20	79,00	66,90	94,53
Cabot Norit	71,90	84,40	94,80	91,00	92,20	84,00	71,90	98,13
Cabot Norit	67,90	81,40	86,80	79,00	83,20	77,00	70,90	89,89

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Cabot Norit	55303	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116687,10	492844,50	30,00	30,00	30,00
Cabot Norit	55304	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116700,40	492844,30	20,00	20,00	20,00
Cabot Norit	55305	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116701,70	492849,10	20,00	20,00	20,00
Cabot Norit	55306	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116710,80	492905,50	12,00	12,00	12,00
Cabot Norit	55307	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116714,80	492922,20	12,00	12,00	12,00
Cabot Norit	55308	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116743,40	492950,00	3,50	3,50	3,50
Cabot Norit	55309	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116744,30	492949,80	3,50	3,50	3,50
Cabot Norit	55310	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116748,40	492945,70	3,50	3,50	3,50
Cabot Norit	55311	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116748,20	492944,80	1,50	1,50	1,50
Cabot Norit	55312	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116719,10	492943,80	9,00	9,00	9,00
Cabot Norit	55313	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116719,40	492944,70	6,00	6,00	6,00
Cabot Norit	55314	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116713,10	492882,30	16,50	16,50	16,50
Cabot Norit	55315	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116736,60	492898,10	8,00	8,00	8,00
Cabot Norit	55316	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116736,10	492896,30	2,00	2,00	2,00
Cabot Norit	55317	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116741,00	492915,60	2,00	2,00	2,00
Cabot Norit	55318	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116757,90	492913,40	5,00	5,00	5,00
Cabot Norit	55319	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116709,70	492864,70	15,50	15,50	15,50
Cabot Norit	55320	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116725,90	492954,40	1,00	1,00	1,00
Cabot Norit	55321	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116721,00	492951,50	1,00	1,00	1,00
Cabot Norit	55322	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116704,40	492839,20	17,50	17,50	17,50
Cabot Norit	55323	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116698,50	492840,60	17,50	17,50	17,50
Cabot Norit	55324	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116695,60	492841,30	17,50	17,50	17,50
Cabot Norit	55325	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116691,80	492842,40	17,50	17,50	17,50
Cabot Norit	55326	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116704,80	492841,10	17,50	17,50	17,50
Cabot Norit	55327	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116699,10	492842,60	17,50	17,50	17,50
Cabot Norit	55328	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116696,10	492843,30	17,50	17,50	17,50
Cabot Norit	55329	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116692,20	492844,30	17,50	17,50	17,50
Cabot Norit	55330	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116707,00	492849,80	17,50	17,50	17,50
Cabot Norit	55331	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116701,20	492851,30	17,50	17,50	17,50
Cabot Norit	55332	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116698,30	492852,00	17,50	17,50	17,50
Cabot Norit	55333	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116694,40	492853,00	17,50	17,50	17,50
Cabot Norit	55334	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116706,70	492853,00	17,50	17,50	17,50
Cabot Norit	55335	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116701,00	492854,50	17,50	17,50	17,50
Cabot Norit	55336	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116698,00	492855,20	17,50	17,50	17,50
Cabot Norit	55337	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116694,90	492855,00	17,50	17,50	17,50
Cabot Norit	55338	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116711,40	492842,60	2,00	2,00	2,00
Cabot Norit	55339	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116701,70	492836,80	2,00	2,00	2,00
Cabot Norit	55340	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116690,10	492839,60	2,00	2,00	2,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	104,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	104,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	14,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	14,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	104,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	104,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	284,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	284,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	194,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	104,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	104,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	104,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	104,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	104,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	104,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	14,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	284,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	194,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	194,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	194,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	194,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	14,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	14,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	14,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	194,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	194,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	194,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	194,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	14,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	14,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	14,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	14,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	104,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	194,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	194,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	44,80	54,90	63,40	66,80	66,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	47,80	53,90	61,40	64,80	65,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	47,80	53,90	61,40	64,80	65,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	63,80	73,90	78,40	81,80	84,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	63,80	73,90	78,40	81,80	84,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,80	78,90	83,40	81,80	86,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	48,80	63,90	63,40	60,80	60,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	48,80	63,90	63,40	60,80	60,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	48,80	63,90	63,40	60,80	60,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	49,80	55,90	55,40	59,80	52,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	44,80	52,90	51,40	50,80	51,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	60,80	67,90	78,40	80,80	78,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,80	69,90	76,40	79,80	82,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	58,80	68,90	75,40	78,80	81,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	65,80	65,90	70,40	77,80	81,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	69,80	73,90	77,40	80,80	83,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	76,80	70,90	78,40	81,80	85,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	49,80	57,90	69,40	68,80	70,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	49,80	57,90	69,40	68,80	70,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	52,80	56,90	63,40	64,80	63,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	52,80	56,90	63,40	64,80	63,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	52,80	56,90	63,40	64,80	63,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	52,80	56,90	63,40	64,80	63,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	56,80	61,90	68,40	74,80	78,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	56,80	61,90	68,40	74,80	78,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	56,80	61,90	68,40	74,80	78,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	56,80	61,90	68,40	74,80	78,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	56,80	61,90	68,40	74,80	78,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	56,80	61,90	68,40	74,80	78,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	56,80	61,90	68,40	74,80	78,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	56,80	61,90	68,40	74,80	78,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	56,80	61,90	68,40	74,80	78,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	60,10	60,20	71,70	68,10	64,30
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	60,60	60,70	72,20	68,60	64,80
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	60,60	60,70	72,20	68,60	64,80

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Cabot Norit	64,20	61,00	59,90	72,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,80
Cabot Norit	62,20	60,00	57,90	70,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,80
Cabot Norit	62,20	60,00	57,90	70,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,80
Cabot Norit	82,20	79,00	68,90	88,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80
Cabot Norit	82,20	79,00	68,90	88,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80
Cabot Norit	86,20	81,00	72,90	91,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80
Cabot Norit	58,20	56,00	42,90	69,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80
Cabot Norit	58,20	56,00	42,90	69,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80
Cabot Norit	58,20	56,00	42,90	69,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80
Cabot Norit	52,20	49,00	46,90	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,80
Cabot Norit	46,20	44,00	38,90	58,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,80
Cabot Norit	74,20	72,00	64,90	84,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80
Cabot Norit	82,20	83,00	74,90	88,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80
Cabot Norit	81,20	82,00	73,90	87,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80
Cabot Norit	78,20	73,00	63,90	84,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80
Cabot Norit	81,20	78,00	73,90	87,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,80
Cabot Norit	85,20	81,00	70,90	90,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,80
Cabot Norit	71,20	66,00	57,90	76,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,80
Cabot Norit	71,20	66,00	57,90	76,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,80
Cabot Norit	58,20	53,00	43,90	69,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80
Cabot Norit	58,20	53,00	43,90	69,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80
Cabot Norit	58,20	53,00	43,90	69,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80
Cabot Norit	58,20	53,00	43,90	69,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80
Cabot Norit	74,20	68,00	58,90	81,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80
Cabot Norit	74,20	68,00	58,90	81,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80
Cabot Norit	74,20	68,00	58,90	81,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80
Cabot Norit	74,20	68,00	58,90	81,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80
Cabot Norit	74,20	68,00	58,90	81,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80
Cabot Norit	74,20	68,00	58,90	81,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80
Cabot Norit	74,20	68,00	58,90	81,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80
Cabot Norit	74,20	68,00	58,90	81,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80
Cabot Norit	74,20	68,00	58,90	81,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80
Cabot Norit	62,50	48,30	48,20	74,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,10
Cabot Norit	63,00	47,80	48,70	74,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,60
Cabot Norit	63,00	47,80	48,70	74,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,60

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Cabot Norit	54,90	63,40	66,80	66,00	64,20	61,00	59,90	72,08
Cabot Norit	53,90	61,40	64,80	65,00	62,20	60,00	57,90	70,47
Cabot Norit	53,90	61,40	64,80	65,00	62,20	60,00	57,90	70,47
Cabot Norit	73,90	78,40	81,80	84,00	82,20	79,00	68,90	88,76
Cabot Norit	73,90	78,40	81,80	84,00	82,20	79,00	68,90	88,76
Cabot Norit	78,90	83,40	81,80	86,00	86,20	81,00	72,90	91,49
Cabot Norit	63,90	63,40	60,80	60,00	58,20	56,00	42,90	69,03
Cabot Norit	63,90	63,40	60,80	60,00	58,20	56,00	42,90	69,03
Cabot Norit	63,90	63,40	60,80	60,00	58,20	56,00	42,90	69,03
Cabot Norit	55,90	55,40	59,80	52,00	52,20	49,00	46,90	63,50
Cabot Norit	52,90	51,40	50,80	51,00	46,20	44,00	38,90	58,35
Cabot Norit	67,90	78,40	80,80	78,00	74,20	72,00	64,90	84,84
Cabot Norit	69,90	76,40	79,80	82,00	82,20	83,00	74,90	88,48
Cabot Norit	68,90	75,40	78,80	81,00	81,20	82,00	73,90	87,48
Cabot Norit	65,90	70,40	77,80	81,00	78,20	73,00	63,90	84,67
Cabot Norit	73,90	77,40	80,80	83,00	81,20	78,00	73,90	87,98
Cabot Norit	70,90	78,40	81,80	85,00	85,20	81,00	70,90	90,28
Cabot Norit	57,90	69,40	68,80	70,00	71,20	66,00	57,90	76,51
Cabot Norit	57,90	69,40	68,80	70,00	71,20	66,00	57,90	76,51
Cabot Norit	56,90	63,40	64,80	63,00	58,20	53,00	43,90	69,43
Cabot Norit	56,90	63,40	64,80	63,00	58,20	53,00	43,90	69,43
Cabot Norit	56,90	63,40	64,80	63,00	58,20	53,00	43,90	69,43
Cabot Norit	56,90	63,40	64,80	63,00	58,20	53,00	43,90	69,43
Cabot Norit	61,90	68,40	74,80	78,00	74,20	68,00	58,90	81,32
Cabot Norit	61,90	68,40	74,80	78,00	74,20	68,00	58,90	81,32
Cabot Norit	61,90	68,40	74,80	78,00	74,20	68,00	58,90	81,32
Cabot Norit	61,90	68,40	74,80	78,00	74,20	68,00	58,90	81,32
Cabot Norit	61,90	68,40	74,80	78,00	74,20	68,00	58,90	81,32
Cabot Norit	61,90	68,40	74,80	78,00	74,20	68,00	58,90	81,32
Cabot Norit	61,90	68,40	74,80	78,00	74,20	68,00	58,90	81,32
Cabot Norit	61,90	68,40	74,80	78,00	74,20	68,00	58,90	81,32
Cabot Norit	61,90	68,40	74,80	78,00	74,20	68,00	58,90	81,32
Cabot Norit	60,20	71,70	68,10	64,30	62,50	48,30	48,20	74,46
Cabot Norit	60,70	72,20	68,60	64,80	63,00	47,80	48,70	74,96
Cabot Norit	60,70	72,20	68,60	64,80	63,00	47,80	48,70	74,96

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Cabot Norit	55341	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116685,20	492849,10	2,00	2,00	2,00
Cabot Norit	55342	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116714,30	492854,30	3,00	3,00	3,00
Cabot Norit	55343	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116696,80	492838,00	3,00	3,00	3,00
Cabot Norit	55344	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116686,40	492854,00	3,00	3,00	3,00
Cabot Norit	55345	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116710,90	492840,70	1,00	1,00	1,00
Cabot Norit	55346	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116712,70	492847,40	1,00	1,00	1,00
Cabot Norit	55347	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116683,80	492843,30	1,00	1,00	1,00
Cabot Norit	55348	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116685,90	492852,10	1,00	1,00	1,00
Cabot Norit	55349	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116746,00	492944,40	13,50	13,50	13,50
Cabot Norit	55350	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116739,20	492945,70	13,50	13,50	13,50
Cabot Norit	55351	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116712,00	492882,30	9,00	9,00	9,00
Cabot Norit	55352	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116712,00	492882,30	5,00	5,00	5,00
Cabot Norit	55353	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116693,50	492875,80	0,50	0,50	0,50
Cabot Norit	55354	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116698,50	492859,90	14,10	14,10	14,10
Cabot Norit	55355	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116708,60	492865,20	14,10	14,10	14,10
Cabot Norit	55356	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116710,90	492864,80	14,10	14,10	14,10
Cabot Norit	55357	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116711,20	492907,30	12,00	12,00	12,00
Cabot Norit	55358	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116711,70	492909,60	12,00	12,00	12,00
Cabot Norit	55359	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116719,50	492914,40	17,60	17,60	17,60
Cabot Norit	55360	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116721,90	492920,80	10,50	10,50	10,50
Cabot Norit	55361	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116723,00	492924,70	10,50	10,50	10,50
Cabot Norit	55362	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116735,90	492918,80	11,10	11,10	11,10
Cabot Norit	55363	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116737,50	492927,80	11,10	11,10	11,10
Cabot Norit	55364	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116739,90	492936,10	11,10	11,10	11,10
Cabot Norit	55365	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116742,40	492945,40	11,10	11,10	11,10
Cabot Norit	55366	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116705,50	492842,60	17,10	17,10	17,10
Cabot Norit	55367	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116706,80	492847,30	17,10	17,10	17,10
Cabot Norit	55368	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116691,00	492861,30	3,50	3,50	3,50
Cabot Norit	55369	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116691,80	492864,20	3,50	3,50	3,50
Cabot Norit	55370	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116692,70	492867,50	3,50	3,50	3,50
Cabot Norit	55371	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116693,60	492871,00	3,50	3,50	3,50
Cabot Norit	55372	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116694,20	492873,60	3,50	3,50	3,50
Cabot Norit	55373	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116694,90	492876,30	3,50	3,50	3,50
Cabot Norit	55374	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116697,40	492877,80	1,50	1,50	1,50
Cabot Norit	55375	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116706,00	492875,40	1,50	1,50	1,50
Cabot Norit	55376	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116714,40	492873,20	1,50	1,50	1,50
Cabot Norit	55377	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116714,90	492857,30	7,00	7,00	7,00
Cabot Norit	55378	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116712,70	492847,40	1,50	1,50	1,50

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	284,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	104,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	194,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	284,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	104,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	104,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	284,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	284,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	194,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	194,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	104,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	104,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	284,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	284,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	284,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	284,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	284,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	14,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	14,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	14,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	104,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	104,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	58,20	58,30	69,80	66,20	62,40
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	56,30	60,40	67,90	72,30	75,50
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	56,30	60,40	67,90	72,30	75,50
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	56,30	60,40	67,90	72,30	75,50
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	52,80	56,90	63,40	64,80	63,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	52,80	56,90	63,40	64,80	63,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	49,80	53,90	60,40	61,80	60,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	54,60	58,70	65,20	66,60	64,80
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	61,80	73,90	70,40	64,80	67,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	61,80	73,90	70,40	64,80	67,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	65,80	75,90	83,40	84,80	83,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	65,80	75,90	83,40	84,80	83,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,70	55,50	65,20	68,00	75,20	84,80
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	54,80	69,50	80,30	87,70	87,10	85,80
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	56,50	63,80	78,50	85,20	92,00	91,90
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	56,50	63,80	78,50	85,20	92,00	91,90
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	60,80	74,50	85,00	95,50	95,20	94,70
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	60,80	74,50	85,00	95,50	95,20	94,70
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	51,90	57,10	66,10	76,10	67,10	65,60
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,80	52,50	67,30	70,10	71,30	71,20
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,80	52,50	67,30	70,10	71,30	71,20
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	56,50	63,80	78,50	85,20	92,00	91,90
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	56,50	63,80	78,50	85,20	92,00	91,90
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	56,50	63,80	78,50	85,20	92,00	91,90
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	53,90	61,60	70,40	87,90	84,40	85,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	53,90	61,60	70,40	87,90	84,40	85,00
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	42,60	51,60	59,30	64,70	69,80	73,50
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	42,60	51,60	59,30	64,70	69,80	73,50
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	42,60	51,60	59,30	64,70	69,80	73,50
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	42,60	51,60	59,30	64,70	69,80	73,50
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	42,60	51,60	59,30	64,70	69,80	73,50
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,60	63,60	70,10	76,20	80,00	84,60
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,90	61,40	70,10	75,20	80,00	86,80
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	58,30	63,70	75,10	81,40	86,30	92,40
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	46,10	57,70	64,50	73,30	76,00	78,90
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	44,00	57,30	63,00	70,60	74,30	74,60

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Cabot Norit	60,60	45,40	46,30	72,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,20
Cabot Norit	70,70	64,50	52,40	78,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30
Cabot Norit	70,70	64,50	52,40	78,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30
Cabot Norit	70,70	64,50	52,40	78,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30
Cabot Norit	58,20	53,00	43,90	69,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80
Cabot Norit	58,20	53,00	43,90	69,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80
Cabot Norit	55,20	50,00	40,90	66,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,80
Cabot Norit	61,00	54,80	45,70	71,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,60
Cabot Norit	67,20	62,00	52,90	77,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80
Cabot Norit	67,20	62,00	52,90	77,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80
Cabot Norit	79,20	76,00	70,90	89,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80
Cabot Norit	79,20	76,00	70,90	89,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80
Cabot Norit	87,70	86,40	87,60	92,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,70	55,50
Cabot Norit	95,20	97,80	97,70	102,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	69,50
Cabot Norit	90,20	79,00	71,10	96,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,50	63,80
Cabot Norit	90,20	79,00	71,10	96,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,50	63,80
Cabot Norit	89,00	84,80	77,60	100,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	74,50
Cabot Norit	89,00	84,80	77,60	100,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	74,50
Cabot Norit	68,60	63,20	52,60	78,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,90	57,10
Cabot Norit	70,30	64,20	55,70	77,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80	52,50
Cabot Norit	70,30	64,20	55,70	77,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80	52,50
Cabot Norit	90,20	79,00	71,10	96,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,50	63,80
Cabot Norit	90,20	79,00	71,10	96,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,50	63,80
Cabot Norit	90,20	79,00	71,10	96,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,50	63,80
Cabot Norit	90,20	79,00	71,10	96,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,50	63,80
Cabot Norit	85,10	77,30	68,30	92,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,90	61,60
Cabot Norit	85,10	77,30	68,30	92,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,90	61,60
Cabot Norit	68,60	63,00	57,10	76,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,60	51,60
Cabot Norit	68,60	63,00	57,10	76,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,60	51,60
Cabot Norit	68,60	63,00	57,10	76,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,60	51,60
Cabot Norit	68,60	63,00	57,10	76,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,60	51,60
Cabot Norit	68,60	63,00	57,10	76,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,60	51,60
Cabot Norit	68,60	63,00	57,10	76,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,60	51,60
Cabot Norit	81,80	79,00	72,30	88,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	63,60
Cabot Norit	82,10	76,40	68,80	89,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,90	61,40
Cabot Norit	86,60	81,50	73,70	94,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,30	63,70
Cabot Norit	73,90	71,20	65,10	82,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,10	57,70
Cabot Norit	73,70	68,80	60,60	80,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,00	57,30

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Cabot Norit	58,30	69,80	66,20	62,40	60,60	45,40	46,30	72,56
Cabot Norit	60,40	67,90	72,30	75,50	70,70	64,50	52,40	78,74
Cabot Norit	60,40	67,90	72,30	75,50	70,70	64,50	52,40	78,74
Cabot Norit	60,40	67,90	72,30	75,50	70,70	64,50	52,40	78,74
Cabot Norit	56,90	63,40	64,80	63,00	58,20	53,00	43,90	69,43
Cabot Norit	56,90	63,40	64,80	63,00	58,20	53,00	43,90	69,43
Cabot Norit	53,90	60,40	61,80	60,00	55,20	50,00	40,90	66,43
Cabot Norit	58,70	65,20	66,60	64,80	61,00	54,80	45,70	71,31
Cabot Norit	73,90	70,40	64,80	67,00	67,20	62,00	52,90	77,17
Cabot Norit	73,90	70,40	64,80	67,00	67,20	62,00	52,90	77,17
Cabot Norit	75,90	83,40	84,80	83,00	79,20	76,00	70,90	89,53
Cabot Norit	75,90	83,40	84,80	83,00	79,20	76,00	70,90	89,53
Cabot Norit	65,20	68,00	75,20	84,80	87,70	86,40	87,60	92,89
Cabot Norit	80,30	87,70	87,10	85,80	95,20	97,80	97,70	102,26
Cabot Norit	78,50	85,20	92,00	91,90	90,20	79,00	71,10	96,70
Cabot Norit	78,50	85,20	92,00	91,90	90,20	79,00	71,10	96,70
Cabot Norit	85,00	95,50	95,20	94,70	89,00	84,80	77,60	100,53
Cabot Norit	85,00	95,50	95,20	94,70	89,00	84,80	77,60	100,53
Cabot Norit	66,10	76,10	67,10	65,60	68,60	63,20	52,60	78,05
Cabot Norit	67,30	70,10	71,30	71,20	70,30	64,20	55,70	77,50
Cabot Norit	67,30	70,10	71,30	71,20	70,30	64,20	55,70	77,50
Cabot Norit	78,50	85,20	92,00	91,90	90,20	79,00	71,10	96,70
Cabot Norit	78,50	85,20	92,00	91,90	90,20	79,00	71,10	96,70
Cabot Norit	78,50	85,20	92,00	91,90	90,20	79,00	71,10	96,70
Cabot Norit	78,50	85,20	92,00	91,90	90,20	79,00	71,10	96,70
Cabot Norit	70,40	87,90	84,40	85,00	85,10	77,30	68,30	92,05
Cabot Norit	70,40	87,90	84,40	85,00	85,10	77,30	68,30	92,05
Cabot Norit	59,30	64,70	69,80	73,50	68,60	63,00	57,10	76,59
Cabot Norit	59,30	64,70	69,80	73,50	68,60	63,00	57,10	76,59
Cabot Norit	59,30	64,70	69,80	73,50	68,60	63,00	57,10	76,59
Cabot Norit	59,30	64,70	69,80	73,50	68,60	63,00	57,10	76,59
Cabot Norit	59,30	64,70	69,80	73,50	68,60	63,00	57,10	76,59
Cabot Norit	59,30	64,70	69,80	73,50	68,60	63,00	57,10	76,59
Cabot Norit	70,10	76,20	80,00	84,60	81,80	79,00	72,30	88,39
Cabot Norit	70,10	75,20	80,00	86,80	82,10	76,40	68,80	89,23
Cabot Norit	75,10	81,40	86,30	92,40	86,60	81,50	73,70	94,71
Cabot Norit	64,50	73,30	76,00	78,90	73,90	71,20	65,10	82,63
Cabot Norit	63,00	70,60	74,30	74,60	73,70	68,80	60,60	80,08

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Cabot Norit	55379	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116746,40	492935,10	1,70	1,70	1,70
Cabot Norit	55380	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116728,50	492879,00	1,50	1,50	1,50
Cabot Norit	55381	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116699,80	492905,70	13,10	13,10	13,10
Cabot Norit	55382	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116702,50	492915,30	13,10	13,10	13,10
Cabot Norit	55383	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116704,90	492924,70	13,10	13,10	13,10
Cabot Norit	55384	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116706,40	492943,90	13,10	13,10	13,10
Cabot Norit	55385	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116688,30	492908,10	13,10	13,10	13,10
Cabot Norit	55386	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116690,60	492916,10	13,10	13,10	13,10
Cabot Norit	55387	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116692,50	492924,70	13,10	13,10	13,10
Cabot Norit	55388	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116685,00	492927,80	14,00	14,00	14,00
Cabot Norit	55389	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116694,10	492949,00	13,10	13,10	13,10
Cabot Norit	55390	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116675,00	492924,00	13,10	13,10	13,10
Cabot Norit	55391	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116676,00	492929,00	13,10	13,10	13,10
Cabot Norit	55392	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116677,00	492934,00	13,10	13,10	13,10
Cabot Norit	55393	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116674,60	492945,00	13,10	13,10	13,10
Cabot Norit	55394	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116674,10	492934,90	14,00	14,00	14,00
Cabot Norit	55395	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116674,10	492934,90	14,00	14,00	14,00
Cabot Norit	55396	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116671,90	492927,00	14,00	14,00	14,00
Cabot Norit	55397	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116671,90	492927,00	14,00	14,00	14,00
Cabot Norit	55398	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116669,70	492918,60	14,00	14,00	14,00
Cabot Norit	55399	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116669,70	492918,60	14,00	14,00	14,00
Cabot Norit	55400	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116692,20	492918,90	14,00	14,00	14,00
Cabot Norit	55401	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116689,00	492918,20	14,00	14,00	14,00
Cabot Norit	55402	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116689,00	492919,70	14,00	14,00	14,00
Cabot Norit	55403	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116677,30	492929,10	14,00	14,00	14,00
Cabot Norit	55404	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116697,00	492898,60	13,10	13,10	13,10
Cabot Norit	55405	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116688,80	492904,90	14,00	14,00	14,00
Cabot Norit	55406	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116686,90	492905,40	14,00	14,00	14,00
Cabot Norit	55407	1	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116672,60	492913,70	14,00	14,00	14,00
Scheepswerf Vooruit BV	58015	5	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117667,57	493303,96	10,70	10,70	10,70
Scheepswerf Vooruit BV	58016	5	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117694,45	493303,22	10,70	10,70	10,70
Scheepswerf Vooruit BV	58017	5	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117671,73	493288,80	10,70	10,70	10,70
Scheepswerf Vooruit BV	58018	5	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117644,85	493289,54	10,70	10,70	10,70
Scheepswerf Vooruit BV	58019	5	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117669,65	493296,39	0,10	0,10	16,10
Scheepswerf Vooruit BV	58020	5	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117698,96	493289,11	5,30	5,30	5,30
Scheepswerf Vooruit BV	58021	5	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117675,62	493274,90	5,30	5,30	5,30
Scheepswerf Vooruit BV	58022	5	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117648,90	493275,12	5,30	5,30	5,30
Scheepswerf Vooruit BV	58023	5	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117673,65	493281,97	0,10	0,10	8,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	104,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	194,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	67,608	67,608	67,608	8,1130	2,7043
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	284,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	104,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	284,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	104,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	284,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	104,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Cabot Norit	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Scheepswerf Vooruit BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	344,50	180,00	67,608	--	--	8,1130	--
Scheepswerf Vooruit BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	74,90	180,00	67,608	--	--	8,1130	--
Scheepswerf Vooruit BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	164,60	180,00	67,608	--	--	8,1130	--
Scheepswerf Vooruit BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	254,40	180,00	67,608	--	--	8,1130	--
Scheepswerf Vooruit BV	16,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	67,608	--	--	8,1130	--
Scheepswerf Vooruit BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	74,70	180,00	67,608	--	--	8,1130	--
Scheepswerf Vooruit BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	164,60	180,00	67,608	--	--	8,1130	--
Scheepswerf Vooruit BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	254,20	180,00	67,608	--	--	8,1130	--
Scheepswerf Vooruit BV	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	66,988	--	--	8,0386	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	41,90	51,10	62,20	67,30	70,90	70,50
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	62,10	66,90	75,70	79,40	81,50	78,90
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	-20,10	-8,90	3,20	17,10	13,80	18,50
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	-20,10	-8,90	3,20	17,10	13,80	18,50
Cabot Norit	5,4087	1,70	1,70	1,70	A	Nee	Nee	Nee	-20,10	-8,90	3,20	17,10	13,80	18,50
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	-20,10	-8,90	3,20	17,10	13,80	18,50
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	-20,10	-8,90	3,20	17,10	13,80	18,50
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	-20,10	-8,90	3,20	17,10	13,80	18,50
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	-20,10	-8,90	3,20	17,10	13,80	18,50
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,80	54,90	66,00	71,30	70,50	69,70
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	-20,10	-8,90	3,20	17,10	13,80	18,50
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	-20,10	-8,90	3,20	17,10	13,80	18,50
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	-20,10	-8,90	3,20	17,10	13,80	18,50
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	-20,10	-8,90	3,20	17,10	13,80	18,50
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	51,10	61,30	70,60	75,60	75,60	74,70
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	56,30	66,10	75,00	83,50	84,80	84,90
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	56,30	66,10	75,00	83,50	84,80	84,90
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	56,30	66,10	75,00	83,50	84,80	84,90
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	56,30	66,10	75,00	83,50	84,80	84,90
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	56,30	66,10	75,00	83,50	84,80	84,90
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	56,30	66,10	75,00	83,50	84,80	84,90
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	68,20	74,50	85,90	89,00	89,50	88,50
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	51,00	62,20	80,00	76,60	73,80	73,90
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	58,90	67,50	70,00	72,90	68,00	69,90
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	39,30	50,50	65,30	68,00	67,40	68,40
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	-20,10	-8,90	3,20	17,10	13,80	18,50
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	60,00	66,10	78,80	82,90	79,20	73,50
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	45,00	52,50	63,80	72,60	68,70	68,60
Cabot Norit	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	55,70	65,90	70,40	81,10	79,70	77,50
Scheepswerf Vooruit BV	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,50	80,90	79,00	83,70	84,40	85,70
Scheepswerf Vooruit BV	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,90	76,30	74,30	78,90	79,40	80,60
Scheepswerf Vooruit BV	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	61,70	78,00	75,80	80,30	80,60	81,80
Scheepswerf Vooruit BV	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	56,30	73,20	71,80	77,30	78,50	80,10
Scheepswerf Vooruit BV	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	77,90	75,20	80,50	82,00	83,80
Scheepswerf Vooruit BV	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	56,80	73,30	71,40	76,20	76,90	78,30
Scheepswerf Vooruit BV	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,10	78,50	76,60	81,40	82,10	83,50
Scheepswerf Vooruit BV	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	56,80	73,30	71,40	76,20	76,90	78,30
Scheepswerf Vooruit BV	--	1,74	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	77,90	75,20	80,50	82,00	83,80

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Cabot Norit	68,20	65,20	58,20	76,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,90	51,10
Cabot Norit	71,90	62,90	52,40	85,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,10	66,90
Cabot Norit	16,30	6,00	-1,30	22,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,10	-8,90
Cabot Norit	16,30	6,00	-1,30	22,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,10	-8,90
Cabot Norit	16,30	6,00	-1,30	22,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,10	-8,90
Cabot Norit	16,30	6,00	-1,30	22,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,10	-8,90
Cabot Norit	16,30	6,00	-1,30	22,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,10	-8,90
Cabot Norit	16,30	6,00	-1,30	22,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,10	-8,90
Cabot Norit	16,30	6,00	-1,30	22,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,10	-8,90
Cabot Norit	71,70	75,90	64,90	79,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,80	54,90
Cabot Norit	16,30	6,00	-1,30	22,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,10	-8,90
Cabot Norit	16,30	6,00	-1,30	22,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,10	-8,90
Cabot Norit	16,30	6,00	-1,30	22,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,10	-8,90
Cabot Norit	16,30	6,00	-1,30	22,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,10	-8,90
Cabot Norit	77,90	74,00	66,10	83,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,10	61,30
Cabot Norit	82,70	78,10	69,10	90,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	66,10
Cabot Norit	82,70	78,10	69,10	90,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	66,10
Cabot Norit	82,70	78,10	69,10	90,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	66,10
Cabot Norit	82,70	78,10	69,10	90,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	66,10
Cabot Norit	82,70	78,10	69,10	90,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	66,10
Cabot Norit	82,70	78,10	69,10	90,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	66,10
Cabot Norit	90,60	96,10	88,50	99,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,20	74,50
Cabot Norit	73,00	74,10	68,40	83,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,00	62,20
Cabot Norit	69,20	66,70	59,80	78,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,90	67,50
Cabot Norit	64,60	60,10	49,10	74,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30	50,50
Cabot Norit	16,30	6,00	-1,30	22,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,10	-8,90
Cabot Norit	70,80	68,20	61,30	86,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	66,10
Cabot Norit	66,60	63,60	56,60	76,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	52,50
Cabot Norit	70,60	63,30	54,10	84,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,70	65,90
Scheepswerf Vooruit BV	83,90	78,70	71,10	91,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,50	80,90
Scheepswerf Vooruit BV	78,90	73,60	65,90	86,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,90	76,30
Scheepswerf Vooruit BV	80,00	74,70	66,80	87,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,70	78,00
Scheepswerf Vooruit BV	78,20	73,10	65,80	85,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	73,20
Scheepswerf Vooruit BV	82,60	77,30	69,80	89,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	77,90
Scheepswerf Vooruit BV	76,50	71,20	63,60	84,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	73,30
Scheepswerf Vooruit BV	81,70	76,40	68,90	89,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,10	78,50
Scheepswerf Vooruit BV	76,50	71,20	63,60	84,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	73,30
Scheepswerf Vooruit BV	82,60	77,30	69,80	89,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	77,90

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Cabot Norit	62,20	67,30	70,90	70,50	68,20	65,20	58,20	76,16
Cabot Norit	75,70	79,40	81,50	78,90	71,90	62,90	52,40	85,65
Cabot Norit	3,20	17,10	13,80	18,50	16,30	6,00	-1,30	22,92
Cabot Norit	3,20	17,10	13,80	18,50	16,30	6,00	-1,30	22,92
Cabot Norit	3,20	17,10	13,80	18,50	16,30	6,00	-1,30	22,92
Cabot Norit	3,20	17,10	13,80	18,50	16,30	6,00	-1,30	22,92
Cabot Norit	3,20	17,10	13,80	18,50	16,30	6,00	-1,30	22,92
Cabot Norit	3,20	17,10	13,80	18,50	16,30	6,00	-1,30	22,92
Cabot Norit	66,00	71,30	70,50	69,70	71,70	75,90	64,90	79,78
Cabot Norit	3,20	17,10	13,80	18,50	16,30	6,00	-1,30	22,92
Cabot Norit	3,20	17,10	13,80	18,50	16,30	6,00	-1,30	22,92
Cabot Norit	3,20	17,10	13,80	18,50	16,30	6,00	-1,30	22,92
Cabot Norit	3,20	17,10	13,80	18,50	16,30	6,00	-1,30	22,92
Cabot Norit	70,60	75,60	75,60	74,70	77,90	74,00	66,10	83,14
Cabot Norit	75,00	83,50	84,80	84,90	82,70	78,10	69,10	90,53
Cabot Norit	75,00	83,50	84,80	84,90	82,70	78,10	69,10	90,53
Cabot Norit	75,00	83,50	84,80	84,90	82,70	78,10	69,10	90,53
Cabot Norit	75,00	83,50	84,80	84,90	82,70	78,10	69,10	90,53
Cabot Norit	75,00	83,50	84,80	84,90	82,70	78,10	69,10	90,53
Cabot Norit	75,00	83,50	84,80	84,90	82,70	78,10	69,10	90,53
Cabot Norit	85,90	89,00	89,50	88,50	90,60	96,10	88,50	99,42
Cabot Norit	80,00	76,60	73,80	73,90	73,00	74,10	68,40	83,96
Cabot Norit	70,00	72,90	68,00	69,90	69,20	66,70	59,80	78,19
Cabot Norit	65,30	68,00	67,40	68,40	64,60	60,10	49,10	74,19
Cabot Norit	3,20	17,10	13,80	18,50	16,30	6,00	-1,30	22,92
Cabot Norit	78,80	82,90	79,20	73,50	70,80	68,20	61,30	86,04
Cabot Norit	63,80	72,60	68,70	68,60	66,60	63,60	56,60	76,31
Cabot Norit	70,40	81,10	79,70	77,50	70,60	63,30	54,10	84,88
Scheepswerf Vooruit BV	79,00	83,70	84,40	85,70	83,90	78,70	71,10	91,52
Scheepswerf Vooruit BV	74,30	78,90	79,40	80,60	78,90	73,60	65,90	86,58
Scheepswerf Vooruit BV	75,80	80,30	80,60	81,80	80,00	74,70	66,80	87,85
Scheepswerf Vooruit BV	71,80	77,30	78,50	80,10	78,20	73,10	65,80	85,48
Scheepswerf Vooruit BV	75,20	80,50	82,00	83,80	82,60	77,30	69,80	89,31
Scheepswerf Vooruit BV	71,40	76,20	76,90	78,30	76,50	71,20	63,60	84,05
Scheepswerf Vooruit BV	76,60	81,40	82,10	83,50	81,70	76,40	68,90	89,25
Scheepswerf Vooruit BV	71,40	76,20	76,90	78,30	76,50	71,20	63,60	84,05
Scheepswerf Vooruit BV	75,20	80,50	82,00	83,80	82,60	77,30	69,80	89,31

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Scheepswerf Vooruit BV	58024	5	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117582,33	493327,42	2,00	2,00	2,00
Scheepswerf Vooruit BV	58025	5	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117602,63	493312,37	2,50	2,50	2,50
Scheepswerf Vooruit BV	58026	5	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117616,04	493281,96	2,50	2,50	2,50
Scheepswerf Vooruit BV	58027	5	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117563,45	493258,05	1,00	1,00	1,00
Scheepswerf Vooruit BV	58028	5	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117626,06	493332,71	2,00	2,00	2,00
Scheepswerf Vooruit BV	58029	5	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117596,80	493331,41	2,00	2,00	2,00
Scheepswerf Vooruit BV	58030	5	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117582,91	493253,21	2,00	2,00	2,00
Scheepswerf Vooruit BV	58031	5	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117575,46	493280,83	2,00	2,00	2,00
Scheepswerf Vooruit BV	58032	5	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117606,95	493334,81	2,00	2,00	2,00
Van de Stadt	55451	6	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118694,06	493332,00	2,00	2,00	2,00
Doesburg	55454	9	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119061,86	493546,12	10,00	10,00	10,00
O vd.Stadt	55456	11	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118747,45	492933,58	4,00	4,00	4,00
Houtcent	55457	12	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118487,79	493020,99	2,00	2,00	2,00
Houtcent	55458	12	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118562,54	493023,45	2,00	2,00	2,00
Doe het zelf garage Zaanstad	55461	19	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115657,52	493298,28	4,00	4,00	4,00
Van Wessem & Co	55462	21	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118209,46	492943,79	2,00	2,00	2,00
Van Wessem & Co	55463	21	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118353,00	492900,90	10,00	10,00	10,00
Hoefnagel en Meijn BV	55468	28	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117816,13	493046,14	4,00	4,00	4,00
Hoefnagel en Meijn BV	55487	28	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117841,80	493047,01	3,00	3,00	3,00
Zaanlas	55556	34	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115740,01	493498,10	4,00	4,00	4,00
RWZI	58949	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118951,15	493645,71	0,10	0,10	1,10
RWZI	58950	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118974,76	493716,58	0,20	0,20	0,20
RWZI	58951	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118986,60	493732,92	0,20	0,20	0,20
RWZI	58952	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119003,28	493720,28	0,20	0,20	0,20
RWZI	58953	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118991,39	493704,54	0,20	0,20	0,20
RWZI	58954	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118977,71	493727,68	0,50	0,50	0,50
RWZI	58955	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118998,92	493729,19	0,50	0,50	0,50
RWZI	58956	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119001,00	493710,78	0,50	0,50	0,50
RWZI	58957	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118980,47	493707,15	0,50	0,50	0,50
RWZI	58958	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119013,22	493721,20	0,20	0,20	0,20
RWZI	58959	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119026,68	493738,15	0,20	0,20	0,20
RWZI	58960	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119042,23	493724,62	0,20	0,20	0,20
RWZI	58961	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119030,42	493709,20	0,20	0,20	0,20
RWZI	58962	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119016,87	493733,40	0,50	0,50	0,50
RWZI	58963	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119038,17	493733,70	0,50	0,50	0,50
RWZI	58964	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119040,03	493715,77	0,50	0,50	0,50
RWZI	58965	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119019,00	493711,78	0,50	0,50	0,50
RWZI	58966	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119059,44	493783,76	2,50	2,50	2,50

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Scheepswerf Vooruit BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Scheepswerf Vooruit BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Scheepswerf Vooruit BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Scheepswerf Vooruit BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Scheepswerf Vooruit BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Scheepswerf Vooruit BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Scheepswerf Vooruit BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Scheepswerf Vooruit BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--
Van de Stadt	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Doesburg	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	67,608	--	--	8,1130	--
O vd.Stadt	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	67,608	--	--	8,1130	--
Houtcent	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	50,119	38,019	6,026	6,0142	1,5208
Houtcent	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,849	12,023	1,995	1,9019	0,4809
Doe het zelf garage Zaanstad	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Van Wessem & Co	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	67,608	--	--	8,1130	--
Van Wessem & Co	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	67,608	--	--	8,1130	--
Hoefnagel en Meijn BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	67,608	--	--	8,1130	--
Hoefnagel en Meijn BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	100,000	31,623	--	4,0000
Zaanlas	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
RWZI	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Scheepswerf Vooruit BV	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	38,60	60,90	67,30	80,60	87,50	89,10
Scheepswerf Vooruit BV	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	43,90	63,60	71,50	82,90	89,00	90,80
Scheepswerf Vooruit BV	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	37,30	59,50	65,60	78,80	84,70	85,80
Scheepswerf Vooruit BV	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	39,30	52,80	67,10	73,20	86,30	87,60
Scheepswerf Vooruit BV	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	46,50	72,40	79,40	81,90	88,40	91,40
Scheepswerf Vooruit BV	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	42,60	61,10	69,80	81,10	88,00	89,80
Scheepswerf Vooruit BV	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	34,50	56,80	63,20	76,50	83,40	85,00
Scheepswerf Vooruit BV	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	34,50	56,80	63,20	76,50	83,40	85,00
Scheepswerf Vooruit BV	--	9,03	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80
Van de Stadt	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	74,80	75,30	91,00	93,00	99,20	103,00
Doesburg	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,20	78,10	81,40	83,40	82,40	82,70
O vd.Stadt	--	1,70	--	--	A	Nee	Ja	Nee	55,50	60,50	70,00	76,00	81,00	83,50
Houtcent	0,4820	3,00	4,20	12,20	A	Nee	Nee	Nee	75,40	99,40	107,10	112,70	115,60	117,10
Houtcent	0,1596	8,00	9,20	17,00	A	Nee	Nee	Nee	66,00	91,00	97,80	103,40	106,40	107,80
Doe het zelf garage Zaanstad	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	65,00	65,00	77,00	76,00	80,00	84,00
Van Wessem & Co	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,40	91,40	99,10	104,70	107,60	109,10
Van Wessem & Co	--	1,70	--	--	A	Nee	Ja	Nee	59,80	73,60	90,90	91,00	93,50	97,10
Hoefnagel en Meijn BV	--	1,70	--	--	A	Nee	Ja	Nee	56,90	76,90	79,90	87,00	89,00	91,10
Hoefnagel en Meijn BV	2,5298	--	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	51,90	71,90	74,90	82,00	84,00	86,10
Zaanlas	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	65,00	70,00	77,00	83,00	87,00	90,00
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	42,90	51,10	60,80	68,70	74,00
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	56,10	63,40	65,10	74,00	77,00
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	56,10	63,40	65,10	74,00	77,00
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	56,10	63,40	65,10	74,00	77,00
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	56,10	63,40	65,10	74,00	77,00
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	53,00	61,10	67,50	81,10	78,10
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	53,00	61,10	67,50	81,10	78,10
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	53,00	61,10	67,50	81,10	78,10
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	53,00	61,10	67,50	81,10	78,10
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	53,70	61,90	68,70	73,20	76,00
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	53,70	61,90	68,70	73,20	76,00
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	53,70	61,90	68,70	73,20	76,00
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	53,70	61,90	68,70	73,20	76,00
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	49,70	57,30	66,20	73,20	74,80
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	49,70	57,30	66,20	73,20	74,80
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	49,70	57,30	66,20	73,20	74,80
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	49,70	57,30	66,20	73,20	74,80
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	55,00	62,00	71,00	78,00	80,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Scheepswerf Vooruit BV	92,00	94,70	94,70	99,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,60	60,90
Scheepswerf Vooruit BV	95,00	97,30	97,20	102,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,90	63,60
Scheepswerf Vooruit BV	87,90	91,70	92,60	96,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,30	59,50
Scheepswerf Vooruit BV	91,30	92,60	88,90	96,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30	52,80
Scheepswerf Vooruit BV	82,40	72,40	66,40	94,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,50	72,40
Scheepswerf Vooruit BV	93,90	96,10	95,60	100,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,60	61,10
Scheepswerf Vooruit BV	87,90	90,60	90,60	95,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,50	56,80
Scheepswerf Vooruit BV	87,90	90,60	90,60	95,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,50	56,80
Scheepswerf Vooruit BV	96,10	96,50	87,70	102,97	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	63,10	70,80
Van de Stadt	101,60	96,30	86,20	107,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,80	75,30
Doesburg	80,50	79,90	73,00	90,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	78,10
O vd.Stadt	84,50	84,00	78,50	90,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	60,50
Houtcent	115,30	109,20	100,90	121,92	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	62,40	86,40
Houtcent	106,00	99,90	90,60	112,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	91,00
Doe het zelf garage Zaanstad	86,00	86,00	82,00	91,47	-6,80	-6,80	-6,80	-6,80	-6,80	-6,80	-6,80	-6,80	-6,80	71,80	71,80
Van Wessem & Co	107,30	101,20	92,80	113,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	91,40
Van Wessem & Co	97,20	94,90	88,70	102,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80	73,60
Hoefnagel en Meijn BV	89,30	85,00	78,10	95,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	76,90
Hoefnagel en Meijn BV	84,30	80,00	73,10	90,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,90	71,90
Zaanlas	89,00	86,00	83,00	94,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	70,00
RWZI	73,90	69,10	55,80	78,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,90
RWZI	79,00	71,20	56,90	82,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,10
RWZI	79,00	71,20	56,90	82,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,10
RWZI	79,00	71,20	56,90	82,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,10
RWZI	79,00	71,20	56,90	82,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,10
RWZI	69,30	63,30	51,30	83,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,00
RWZI	69,30	63,30	51,30	83,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,00
RWZI	69,30	63,30	51,30	83,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,00
RWZI	69,30	63,30	51,30	83,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,00
RWZI	81,30	71,60	57,00	83,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70
RWZI	81,30	71,60	57,00	83,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70
RWZI	81,30	71,60	57,00	83,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70
RWZI	81,30	71,60	57,00	83,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70
RWZI	75,00	71,20	62,30	80,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,70
RWZI	75,00	71,20	62,30	80,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,70
RWZI	75,00	71,20	62,30	80,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,70
RWZI	75,00	71,20	62,30	80,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,70
RWZI	80,00	76,00	67,00	85,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Scheepswerf Vooruit BV	67,30	80,60	87,50	89,10	92,00	94,70	94,70	99,53
Scheepswerf Vooruit BV	71,50	82,90	89,00	90,80	95,00	97,30	97,20	102,04
Scheepswerf Vooruit BV	65,60	78,80	84,70	85,80	87,90	91,70	92,60	96,69
Scheepswerf Vooruit BV	67,10	73,20	86,30	87,60	91,30	92,60	88,90	96,97
Scheepswerf Vooruit BV	79,40	81,90	88,40	91,40	82,40	72,40	66,40	94,03
Scheepswerf Vooruit BV	69,80	81,10	88,00	89,80	93,90	96,10	95,60	100,75
Scheepswerf Vooruit BV	63,20	76,50	83,40	85,00	87,90	90,60	90,60	95,43
Scheepswerf Vooruit BV	63,20	76,50	83,40	85,00	87,90	90,60	90,60	95,43
Scheepswerf Vooruit BV	82,20	89,10	89,70	88,80	90,10	90,50	81,70	96,97
Van de Stadt	91,00	93,00	99,20	103,00	101,60	96,30	86,20	107,05
Doesburg	81,40	83,40	82,40	82,70	80,50	79,90	73,00	90,06
O vd.Stadt	70,00	76,00	81,00	83,50	84,50	84,00	78,50	90,02
Houtcent	94,10	99,70	102,60	104,10	102,30	96,20	87,90	108,92
Houtcent	97,80	103,40	106,40	107,80	106,00	99,90	90,60	112,64
Doe het zelf garage Zaanstad	83,80	82,80	86,80	90,80	92,80	92,80	88,80	98,27
Van Wessem & Co	99,10	104,70	107,60	109,10	107,30	101,20	92,80	113,92
Van Wessem & Co	90,90	91,00	93,50	97,10	97,20	94,90	88,70	102,78
Hoefnagel en Meijn BV	79,90	87,00	89,00	91,10	89,30	85,00	78,10	95,98
Hoefnagel en Meijn BV	74,90	82,00	84,00	86,10	84,30	80,00	73,10	90,98
Zaanlas	77,00	83,00	87,00	90,00	89,00	86,00	83,00	94,99
RWZI	51,10	60,80	68,70	74,00	73,90	69,10	55,80	78,26
RWZI	63,40	65,10	74,00	77,00	79,00	71,20	56,90	82,41
RWZI	63,40	65,10	74,00	77,00	79,00	71,20	56,90	82,41
RWZI	63,40	65,10	74,00	77,00	79,00	71,20	56,90	82,41
RWZI	63,40	65,10	74,00	77,00	79,00	71,20	56,90	82,41
RWZI	61,10	67,50	81,10	78,10	69,30	63,30	51,30	83,25
RWZI	61,10	67,50	81,10	78,10	69,30	63,30	51,30	83,25
RWZI	61,10	67,50	81,10	78,10	69,30	63,30	51,30	83,25
RWZI	61,10	67,50	81,10	78,10	69,30	63,30	51,30	83,25
RWZI	61,90	68,70	73,20	76,00	81,30	71,60	57,00	83,42
RWZI	61,90	68,70	73,20	76,00	81,30	71,60	57,00	83,42
RWZI	61,90	68,70	73,20	76,00	81,30	71,60	57,00	83,42
RWZI	61,90	68,70	73,20	76,00	81,30	71,60	57,00	83,42
RWZI	57,30	66,20	73,20	74,80	75,00	71,20	62,30	80,10
RWZI	57,30	66,20	73,20	74,80	75,00	71,20	62,30	80,10
RWZI	57,30	66,20	73,20	74,80	75,00	71,20	62,30	80,10
RWZI	57,30	66,20	73,20	74,80	75,00	71,20	62,30	80,10
RWZI	62,00	71,00	78,00	80,00	80,00	76,00	67,00	85,08

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
RWZI	58967	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119064,71	493788,43	2,50	2,50	2,50
RWZI	58968	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119069,98	493784,98	2,50	2,50	2,50
RWZI	58969	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119066,54	493779,31	2,50	2,50	2,50
RWZI	58970	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119090,74	493727,14	2,40	2,40	2,40
RWZI	58971	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119116,87	493730,91	2,40	2,40	2,40
RWZI	58972	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119089,57	493734,03	2,40	2,40	2,40
RWZI	58973	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119115,96	493737,80	2,40	2,40	2,40
RWZI	58974	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119091,13	493723,50	2,40	2,40	2,40
RWZI	58975	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119117,39	493727,14	2,40	2,40	2,40
RWZI	58976	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119116,70	493734,63	2,40	2,40	2,40
RWZI	58977	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119089,96	493731,17	2,40	2,40	2,40
RWZI	58978	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119074,93	493717,48	2,10	2,10	2,10
RWZI	58979	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119073,66	493726,17	2,10	2,10	2,10
RWZI	58980	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119073,08	493730,11	2,10	2,10	2,10
RWZI	58981	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119071,12	493737,62	2,10	2,10	2,10
RWZI	58982	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119069,06	493716,52	0,30	0,30	2,80
RWZI	58983	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119055,67	493715,90	0,60	0,60	0,60
RWZI	58984	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119057,24	493715,94	0,60	0,60	0,60
RWZI	58985	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119059,10	493716,17	0,60	0,60	0,60
RWZI	58986	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119060,77	493716,30	0,60	0,60	0,60
RWZI	58987	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119060,35	493709,26	0,60	0,60	0,60
RWZI	58988	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119076,47	493734,84	2,50	2,50	2,50
RWZI	58989	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119078,56	493722,12	2,50	2,50	2,50
RWZI	58990	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119052,17	493729,23	1,33	1,33	1,33
RWZI	58991	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119051,46	493735,21	2,00	2,00	2,00
RWZI	58992	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119049,16	493751,85	0,60	0,60	0,60
RWZI	58993	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119050,97	493752,06	0,60	0,60	0,60
RWZI	58994	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119052,84	493752,28	0,60	0,60	0,60
RWZI	58995	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119054,76	493752,50	0,60	0,60	0,60
RWZI	58999	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118988,91	493647,94	0,20	0,20	0,20
RWZI	59000	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119009,76	493646,43	0,20	0,20	0,20
RWZI	59001	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119009,10	493628,23	0,20	0,20	0,20
RWZI	59002	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118986,31	493630,88	0,20	0,20	0,20
RWZI	59003	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119000,55	493622,40	0,20	0,20	0,20
RWZI	59004	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118984,78	493640,52	0,50	0,50	0,50
RWZI	59005	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119001,75	493651,45	0,50	0,50	0,50
RWZI	59006	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119012,70	493638,91	0,50	0,50	0,50
RWZI	59007	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118992,76	493624,89	0,50	0,50	0,50

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001
RWZI	2,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	55,00	62,00	71,00	78,00	80,00
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	55,00	62,00	71,00	78,00	80,00
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	55,00	62,00	71,00	78,00	80,00
RWZI	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	--	65,60	67,30	69,70	77,60	79,90
RWZI	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	--	65,60	67,30	69,70	77,60	79,90
RWZI	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	--	62,00	64,60	72,40	79,00	81,10
RWZI	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	--	62,00	64,60	72,40	79,00	81,10
RWZI	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	--	57,70	54,70	57,10	66,80	74,50
RWZI	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	--	57,70	54,70	57,10	66,80	74,50
RWZI	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	--	57,70	54,70	57,10	66,80	74,50
RWZI	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	--	57,70	54,70	57,10	66,80	74,50
RWZI	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	--	48,30	66,70	77,70	87,20	92,70
RWZI	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	--	48,30	66,70	77,70	87,20	92,70
RWZI	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	--	48,30	66,70	77,70	87,20	92,70
RWZI	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	--	48,30	66,70	77,70	87,20	92,70
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	43,50	54,40	59,00	66,70	69,80
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	36,60	43,80	45,40	52,00	55,80
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	36,60	43,80	45,40	52,00	55,80
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	36,60	43,80	45,40	52,00	55,80
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	36,60	43,80	45,40	52,00	55,80
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	37,60	42,90	54,40	57,80	62,20
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	59,20	63,60	70,80	80,90	87,20
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	59,20	63,60	70,80	80,90	87,20
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	49,60	63,60	62,60	64,80	64,00
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	57,90	76,50	71,00	74,60	79,80
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	36,60	43,80	45,40	52,00	55,80
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	36,60	43,80	45,40	52,00	55,80
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	36,60	43,80	45,40	52,00	55,80
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	36,60	43,80	45,40	52,00	55,80
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	61,30	69,60	70,30	75,10	75,10
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	61,30	69,60	70,30	75,10	75,10
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	61,30	69,60	70,30	75,10	75,10
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	61,30	69,60	70,30	75,10	75,10
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	37,80	42,00	49,30	56,60	58,00
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	49,20	62,00	68,30	77,60	76,40
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	49,20	62,00	68,30	77,60	76,40
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	49,20	62,00	68,30	77,60	76,40
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	49,20	62,00	68,30	77,60	76,40

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
RWZI	80,00	76,00	67,00	85,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,00
RWZI	80,00	76,00	67,00	85,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,00
RWZI	80,00	76,00	67,00	85,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,00
RWZI	77,10	74,80	70,60	84,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	65,60
RWZI	77,10	74,80	70,60	84,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	65,60
RWZI	78,50	75,80	72,30	85,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,00
RWZI	78,50	75,80	72,30	85,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,00
RWZI	76,40	65,50	55,20	79,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,70
RWZI	76,40	65,50	55,20	79,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,70
RWZI	76,40	65,50	55,20	79,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,70
RWZI	76,40	65,50	55,20	79,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,70
RWZI	94,00	90,30	84,70	98,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	48,30
RWZI	94,00	90,30	84,70	98,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	48,30
RWZI	94,00	90,30	84,70	98,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	48,30
RWZI	94,00	90,30	84,70	98,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	48,30
RWZI	69,20	63,60	53,50	74,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	43,50
RWZI	53,90	47,20	40,10	59,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	36,60
RWZI	53,90	47,20	40,10	59,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	36,60
RWZI	53,90	47,20	40,10	59,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	36,60
RWZI	53,90	47,20	40,10	59,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	36,60
RWZI	65,40	60,90	54,20	68,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	37,60
RWZI	84,70	78,70	70,30	90,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,20
RWZI	84,70	78,70	70,30	90,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,20
RWZI	63,90	51,90	38,50	70,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,60
RWZI	84,30	69,60	54,60	86,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,90
RWZI	53,90	47,20	40,10	59,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	36,60
RWZI	53,90	47,20	40,10	59,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	36,60
RWZI	53,90	47,20	40,10	59,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	36,60
RWZI	53,90	47,20	40,10	59,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	36,60
RWZI	74,10	70,10	61,10	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,30
RWZI	74,10	70,10	61,10	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,30
RWZI	74,10	70,10	61,10	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,30
RWZI	74,10	70,10	61,10	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,30
RWZI	55,90	48,80	38,80	62,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	37,80
RWZI	71,50	65,70	54,10	81,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,20
RWZI	71,50	65,70	54,10	81,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,20
RWZI	71,50	65,70	54,10	81,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,20
RWZI	71,50	65,70	54,10	81,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,20

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
RWZI	62,00	71,00	78,00	80,00	80,00	76,00	67,00	85,08
RWZI	62,00	71,00	78,00	80,00	80,00	76,00	67,00	85,08
RWZI	62,00	71,00	78,00	80,00	80,00	76,00	67,00	85,08
RWZI	67,30	69,70	77,60	79,90	77,10	74,80	70,60	84,26
RWZI	67,30	69,70	77,60	79,90	77,10	74,80	70,60	84,26
RWZI	64,60	72,40	79,00	81,10	78,50	75,80	72,30	85,51
RWZI	64,60	72,40	79,00	81,10	78,50	75,80	72,30	85,51
RWZI	54,70	57,10	66,80	74,50	76,40	65,50	55,20	79,13
RWZI	54,70	57,10	66,80	74,50	76,40	65,50	55,20	79,13
RWZI	54,70	57,10	66,80	74,50	76,40	65,50	55,20	79,13
RWZI	54,70	57,10	66,80	74,50	76,40	65,50	55,20	79,13
RWZI	66,70	77,70	87,20	92,70	94,00	90,30	84,70	98,01
RWZI	66,70	77,70	87,20	92,70	94,00	90,30	84,70	98,01
RWZI	66,70	77,70	87,20	92,70	94,00	90,30	84,70	98,01
RWZI	66,70	77,70	87,20	92,70	94,00	90,30	84,70	98,01
RWZI	54,40	59,00	66,70	69,80	69,20	63,60	53,50	74,18
RWZI	43,80	45,40	52,00	55,80	53,90	47,20	40,10	59,59
RWZI	43,80	45,40	52,00	55,80	53,90	47,20	40,10	59,59
RWZI	43,80	45,40	52,00	55,80	53,90	47,20	40,10	59,59
RWZI	43,80	45,40	52,00	55,80	53,90	47,20	40,10	59,59
RWZI	42,90	54,40	57,80	62,20	65,40	60,90	54,20	68,76
RWZI	63,60	70,80	80,90	87,20	84,70	78,70	70,30	90,18
RWZI	63,60	70,80	80,90	87,20	84,70	78,70	70,30	90,18
RWZI	63,60	62,60	64,80	64,00	63,90	51,90	38,50	70,92
RWZI	76,50	71,00	74,60	79,80	84,30	69,60	54,60	86,63
RWZI	43,80	45,40	52,00	55,80	53,90	47,20	40,10	59,59
RWZI	43,80	45,40	52,00	55,80	53,90	47,20	40,10	59,59
RWZI	43,80	45,40	52,00	55,80	53,90	47,20	40,10	59,59
RWZI	43,80	45,40	52,00	55,80	53,90	47,20	40,10	59,59
RWZI	69,60	70,30	75,10	75,10	74,10	70,10	61,10	80,90
RWZI	69,60	70,30	75,10	75,10	74,10	70,10	61,10	80,90
RWZI	69,60	70,30	75,10	75,10	74,10	70,10	61,10	80,90
RWZI	69,60	70,30	75,10	75,10	74,10	70,10	61,10	80,90
RWZI	42,00	49,30	56,60	58,00	55,90	48,80	38,80	62,22
RWZI	62,00	68,30	77,60	76,40	71,50	65,70	54,10	81,06
RWZI	62,00	68,30	77,60	76,40	71,50	65,70	54,10	81,06
RWZI	62,00	68,30	77,60	76,40	71,50	65,70	54,10	81,06
RWZI	62,00	68,30	77,60	76,40	71,50	65,70	54,10	81,06

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
RWZI	59008	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119022,84	493653,79	0,20	0,20	0,20
RWZI	59009	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119043,57	493661,56	0,20	0,20	0,20
RWZI	59010	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119049,47	493641,92	0,20	0,20	0,20
RWZI	59011	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119029,95	493635,67	0,20	0,20	0,20
RWZI	59012	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119038,41	493633,22	0,20	0,20	0,20
RWZI	59013	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119026,58	493659,47	0,50	0,50	0,50
RWZI	59014	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119047,28	493658,60	0,50	0,50	0,50
RWZI	59015	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119050,68	493644,99	0,50	0,50	0,50
RWZI	59016	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119027,20	493637,46	0,50	0,50	0,50
RWZI	59017	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119072,95	493690,48	2,50	2,50	2,50
RWZI	59018	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119099,14	493673,40	2,50	2,50	2,50
RWZI	59019	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119083,48	493649,14	2,50	2,50	2,50
RWZI	59020	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119057,25	493664,95	2,50	2,50	2,50
RWZI	59021	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119094,69	493653,37	0,20	0,20	0,20
RWZI	59022	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119121,14	493705,78	2,50	2,50	2,50
RWZI	59023	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119146,24	493689,44	2,50	2,50	2,50
RWZI	59024	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119132,68	493664,20	2,50	2,50	2,50
RWZI	59025	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119104,21	493678,81	2,50	2,50	2,50
RWZI	59026	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119135,00	493662,71	0,20	0,20	0,20
RWZI	59027	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119100,13	493681,42	0,10	0,10	0,60
RWZI	59028	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119098,18	493681,10	0,10	0,10	0,60
RWZI	59029	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119099,80	493684,03	0,10	0,10	2,10
RWZI	59030	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119097,85	493683,59	0,10	0,10	2,10
RWZI	59031	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119099,58	493686,73	0,10	0,10	4,60
RWZI	59032	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119097,53	493686,41	0,10	0,10	4,60
RWZI	59033	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119099,36	493687,26	6,30	6,30	6,30
RWZI	59034	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119097,48	493687,02	6,30	6,30	6,30
RWZI	59035	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119097,34	493689,64	2,50	2,50	2,50
RWZI	59036	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119098,57	493689,35	0,10	0,10	7,10
RWZI	59037	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119098,71	493690,87	2,50	2,50	2,50
RWZI	59038	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119152,56	493677,40	0,10	0,10	3,60
RWZI	59039	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119153,67	493677,24	0,10	0,10	3,60
RWZI	59040	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119155,38	493679,48	1,33	1,33	1,33
RWZI	59041	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119160,09	493680,82	2,50	2,50	2,50
RWZI	59042	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119161,19	493680,43	0,50	0,50	4,00
RWZI	59052	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118956,03	493682,38	2,50	2,50	2,50
RWZI	59053	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119016,90	493786,55	1,00	1,00	1,00
RWZI	59054	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118983,71	493760,00	1,00	1,00	1,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	3,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	3,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	3,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	14,588	--	--	1,7506	--
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	58,30	64,90	71,90	78,30	80,70
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	58,30	64,90	71,90	78,30	80,70
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	58,30	64,90	71,90	78,30	80,70
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	58,30	64,90	71,90	78,30	80,70
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	37,80	42,00	49,30	56,60	58,00
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	54,20	61,50	72,90	80,10	78,10
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	54,20	61,50	72,90	80,10	78,10
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	54,20	61,50	72,90	80,10	78,10
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	54,20	61,50	72,90	80,10	78,10
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	64,20	61,80	67,00	73,70	75,70
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	64,20	61,80	67,00	73,70	75,70
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	64,20	61,80	67,00	73,70	75,70
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	64,20	61,80	67,00	73,70	75,70
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	58,70	60,30	67,20	74,00	78,90
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	63,10	67,00	73,00	77,80	83,40
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	63,10	67,00	73,00	77,80	83,40
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	63,10	67,00	73,00	77,80	83,40
RWZI	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	63,10	67,00	73,00	77,80	83,40
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	61,90	63,50	67,80	75,30	81,50
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	47,10	54,60	64,80	69,40	72,50
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	47,10	54,60	64,80	69,40	72,50
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	47,10	54,60	64,80	69,40	72,50
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	47,10	54,60	64,80	69,40	72,50
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	47,10	54,60	64,80	69,40	72,50
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	35,50	44,20	55,40	66,70	74,30
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	35,50	44,20	55,40	66,70	74,30
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	35,50	44,20	55,40	66,70	74,30
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	39,90	47,60	52,80	58,10	59,70
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	41,90	57,40	50,30	74,90	79,90
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	37,00	43,80	47,90	55,50	63,30
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	36,70	41,10	48,00	54,70	59,10
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	49,50	51,70	54,40	61,20	63,90
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	33,60	38,00	43,90	49,90	51,30
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	56,60	63,30	70,20	71,10	70,70
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	60,00	68,00	77,00	81,00	82,00	83,00
RWZI	--	8,36	--	--	A	Nee	Nee	Nee	49,30	56,80	63,30	67,30	80,40	86,00
RWZI	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	32,50	51,10	58,00	64,30	71,20	79,40

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
RWZI	80,70	74,90	62,50	85,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,30
RWZI	80,70	74,90	62,50	85,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,30
RWZI	80,70	74,90	62,50	85,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,30
RWZI	80,70	74,90	62,50	85,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,30
RWZI	55,90	48,80	38,80	62,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	37,80
RWZI	75,10	70,10	57,20	83,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,20
RWZI	75,10	70,10	57,20	83,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,20
RWZI	75,10	70,10	57,20	83,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,20
RWZI	75,10	70,10	57,20	83,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,20
RWZI	76,60	75,60	70,20	82,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,20
RWZI	76,60	75,60	70,20	82,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,20
RWZI	76,60	75,60	70,20	82,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,20
RWZI	76,60	75,60	70,20	82,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,20
RWZI	79,90	77,80	72,50	84,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,70
RWZI	85,60	85,70	79,90	90,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,10
RWZI	85,60	85,70	79,90	90,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,10
RWZI	85,60	85,70	79,90	90,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,10
RWZI	85,60	85,70	79,90	90,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,10
RWZI	82,10	80,10	74,80	86,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,90
RWZI	74,50	71,00	62,30	78,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,10
RWZI	74,50	71,00	62,30	78,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,10
RWZI	74,50	71,00	62,30	78,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,10
RWZI	74,50	71,00	62,30	78,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,10
RWZI	74,50	71,00	62,30	78,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,10
RWZI	74,10	81,80	63,80	83,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	35,50
RWZI	74,10	81,80	63,80	83,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	35,50
RWZI	74,10	81,80	63,80	83,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	35,50
RWZI	53,50	55,20	39,20	63,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	39,90
RWZI	79,40	74,70	58,70	83,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	41,90
RWZI	74,40	65,10	48,90	75,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	37,00
RWZI	73,20	65,40	48,20	74,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	36,70
RWZI	66,70	48,80	48,20	69,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,50
RWZI	64,10	56,10	41,40	65,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	33,60
RWZI	74,00	65,20	55,90	78,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,60
RWZI	83,00	82,00	80,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	68,00
RWZI	93,80	100,50	98,90	103,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,30	56,80
RWZI	85,90	93,50	93,10	96,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,50	51,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
RWZI	64,90	71,90	78,30	80,70	80,70	74,90	62,50	85,50
RWZI	64,90	71,90	78,30	80,70	80,70	74,90	62,50	85,50
RWZI	64,90	71,90	78,30	80,70	80,70	74,90	62,50	85,50
RWZI	64,90	71,90	78,30	80,70	80,70	74,90	62,50	85,50
RWZI	42,00	49,30	56,60	58,00	55,90	48,80	38,80	62,22
RWZI	61,50	72,90	80,10	78,10	75,10	70,10	57,20	83,64
RWZI	61,50	72,90	80,10	78,10	75,10	70,10	57,20	83,64
RWZI	61,50	72,90	80,10	78,10	75,10	70,10	57,20	83,64
RWZI	61,50	72,90	80,10	78,10	75,10	70,10	57,20	83,64
RWZI	61,80	67,00	73,70	75,70	76,60	75,60	70,20	82,10
RWZI	61,80	67,00	73,70	75,70	76,60	75,60	70,20	82,10
RWZI	61,80	67,00	73,70	75,70	76,60	75,60	70,20	82,10
RWZI	61,80	67,00	73,70	75,70	76,60	75,60	70,20	82,10
RWZI	60,30	67,20	74,00	78,90	79,90	77,80	72,50	84,56
RWZI	67,00	73,00	77,80	83,40	85,60	85,70	79,90	90,56
RWZI	67,00	73,00	77,80	83,40	85,60	85,70	79,90	90,56
RWZI	67,00	73,00	77,80	83,40	85,60	85,70	79,90	90,56
RWZI	67,00	73,00	77,80	83,40	85,60	85,70	79,90	90,56
RWZI	63,50	67,80	75,30	81,50	82,10	80,10	74,80	86,81
RWZI	54,60	64,80	69,40	72,50	74,50	71,00	62,30	78,59
RWZI	54,60	64,80	69,40	72,50	74,50	71,00	62,30	78,59
RWZI	54,60	64,80	69,40	72,50	74,50	71,00	62,30	78,59
RWZI	54,60	64,80	69,40	72,50	74,50	71,00	62,30	78,59
RWZI	54,60	64,80	69,40	72,50	74,50	71,00	62,30	78,59
RWZI	54,60	64,80	69,40	72,50	74,50	71,00	62,30	78,59
RWZI	44,20	55,40	66,70	74,30	74,10	81,80	63,80	83,25
RWZI	44,20	55,40	66,70	74,30	74,10	81,80	63,80	83,25
RWZI	44,20	55,40	66,70	74,30	74,10	81,80	63,80	83,25
RWZI	47,60	52,80	58,10	59,70	53,50	55,20	39,20	63,80
RWZI	57,40	50,30	74,90	79,90	79,40	74,70	58,70	83,92
RWZI	43,80	47,90	55,50	63,30	74,40	65,10	48,90	75,24
RWZI	41,10	48,00	54,70	59,10	73,20	65,40	48,20	74,08
RWZI	51,70	54,40	61,20	63,90	66,70	48,80	48,20	69,59
RWZI	38,00	43,90	49,90	51,30	64,10	56,10	41,40	65,13
RWZI	63,30	70,20	71,10	70,70	74,00	65,20	55,90	78,23
RWZI	77,00	81,00	82,00	83,00	83,00	82,00	80,00	90,00
RWZI	63,30	67,30	80,40	86,00	93,80	100,50	98,90	103,40
RWZI	58,00	64,30	71,20	79,40	85,90	93,50	93,10	96,79

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
RWZI	59056	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118979,22	493774,43	0,10	0,10	8,60
RWZI	59057	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119056,36	493760,07	1,50	1,50	1,50
RWZI	59058	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118947,51	493716,30	2,50	2,50	2,50
RWZI	59059	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118950,91	493694,10	2,50	2,50	2,50
RWZI	59060	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118983,21	493762,60	5,66	5,66	5,66
RWZI	59061	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118935,64	493658,69	1,00	1,00	1,00
RWZI	59062	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119030,45	493782,88	1,00	1,00	1,00
RWZI	59063	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118985,08	493775,28	5,67	5,67	5,67
RWZI	59064	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118972,80	493790,21	0,75	0,75	0,75
RWZI	59065	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119035,18	493794,68	0,75	0,75	0,75
RWZI	59066	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119096,49	493778,95	0,75	0,75	0,75
RWZI	59067	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119152,44	493756,96	0,75	0,75	0,75
RWZI	59068	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119155,23	493691,24	0,75	0,75	0,75
RWZI	59069	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119095,46	493688,94	0,75	0,75	0,75
RWZI	59070	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119055,23	493654,07	0,75	0,75	0,75
RWZI	59071	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118969,02	493655,61	0,75	0,75	0,75
RWZI	59072	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118927,25	493716,91	0,75	0,75	0,75
RWZI	59073	36	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118939,51	493610,01	0,75	0,75	0,75
CBV Ecologistic BV	55473	37	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118949,70	492664,60	2,00	2,00	2,00
CBV Ecologistic BV	55474	37	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118970,73	492671,95	2,00	2,00	2,00
CBV Ecologistic BV	55475	37	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118950,50	492642,80	3,00	3,00	3,00
CBV Ecologistic BV	55476	37	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118998,80	492682,10	2,00	2,00	2,00
CBV Ecologistic BV	55477	37	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119016,60	492696,50	2,00	2,00	2,00
CBV Ecologistic BV	58292	37	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119073,21	492725,88	3,00	3,00	3,00
Metaalgieterij de Ruiter	57655	39	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116242,89	494016,89	1,00	1,00	1,00
Metaalgieterij de Ruiter	57656	39	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116236,46	494019,35	1,00	1,00	1,00
Metaalgieterij de Ruiter	57660	39	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116268,41	494016,56	7,00	7,00	7,00
Metaalgieterij de Ruiter	57661	39	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116264,63	494007,95	6,50	6,50	6,50
Metaalgieterij de Ruiter	57662	39	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116269,55	494009,11	7,50	7,50	7,50
Metaalgieterij de Ruiter	57663	39	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116280,36	494011,09	4,00	4,00	4,00
Metaalgieterij de Ruiter	57664	39	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116274,22	494013,93	6,10	6,10	6,10
Metaalgieterij de Ruiter	57665	39	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116265,25	494016,13	6,10	6,10	6,10
Metaalgieterij de Ruiter	57666	39	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116271,98	494004,02	6,10	6,10	6,10
Metaalgieterij de Ruiter	57667	39	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116263,33	494005,75	6,10	6,10	6,10
Metaalgieterij de Ruiter	57668	39	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116278,46	494002,39	4,00	4,00	4,00
Metaalgieterij de Ruiter	57669	39	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116251,61	494014,02	6,10	6,10	6,10
Metaalgieterij de Ruiter	57670	39	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116250,56	494007,72	6,10	6,10	6,10
Metaalgieterij de Ruiter	57671	39	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116245,66	494015,79	4,00	4,00	4,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
RWZI	8,50	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,261	--	--	3,7513	--
RWZI	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RWZI	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,834	--	--	0,1000	--
RWZI	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,834	--	--	0,1000	--
RWZI	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,834	--	--	0,1000	--
RWZI	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,834	--	--	0,1000	--
RWZI	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,834	--	--	0,1000	--
RWZI	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,834	--	--	0,1000	--
RWZI	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,834	--	--	0,1000	--
RWZI	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,834	--	--	0,1000	--
CBV Ecologistic BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	67,608	--	--	8,1130	--
CBV Ecologistic BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	90,00	180,00	67,608	--	--	8,1130	--
CBV Ecologistic BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	180,00	67,608	--	--	8,1130	--
CBV Ecologistic BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,119	--	--	3,0143	--
CBV Ecologistic BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,119	--	--	3,0143	--
CBV Ecologistic BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Metaalgieterij de Ruiter	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,393	--	--	0,1672	--
Metaalgieterij de Ruiter	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,393	--	--	0,1672	--
Metaalgieterij de Ruiter	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	70,795	--	--	8,4953	--
Metaalgieterij de Ruiter	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	70,795	--	--	8,4953	--
Metaalgieterij de Ruiter	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	70,795	--	--	8,4953	--
Metaalgieterij de Ruiter	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	60,395	--	--	7,2474	--
Metaalgieterij de Ruiter	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	60,395	--	--	7,2474	--
Metaalgieterij de Ruiter	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	60,395	--	--	7,2474	--
Metaalgieterij de Ruiter	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	60,395	--	--	7,2474	--
Metaalgieterij de Ruiter	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	60,395	--	--	7,2474	--
Metaalgieterij de Ruiter	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	60,395	--	--	7,2474	--
Metaalgieterij de Ruiter	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	60,395	--	--	7,2474	--
Metaalgieterij de Ruiter	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	60,395	--	--	7,2474	--
Metaalgieterij de Ruiter	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	60,395	--	--	7,2474	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,40	56,30	59,80	58,70	54,50	51,40
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	34,70	36,50	42,80	58,60	50,80	49,30
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	46,20	60,30	60,00	62,10	68,80	71,30
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	46,20	60,30	60,00	62,10	68,80	71,30
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	41,90	54,80	58,90	61,20	63,80	66,60
RWZI	--	5,05	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,00	72,10	68,00	80,10	83,20	84,20
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,00	50,00	56,00	61,00	69,00	71,00
RWZI	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	46,70	59,50	63,50	65,80	68,30	71,60
RWZI	--	20,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,00	69,00	77,00	82,00	89,00	91,00
RWZI	--	20,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,00	69,00	77,00	82,00	89,00	91,00
RWZI	--	20,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,00	69,00	77,00	82,00	89,00	91,00
RWZI	--	20,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,00	69,00	77,00	82,00	89,00	91,00
RWZI	--	20,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,00	69,00	77,00	82,00	89,00	91,00
RWZI	--	20,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,00	69,00	77,00	82,00	89,00	91,00
RWZI	--	20,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,00	69,00	77,00	82,00	89,00	91,00
RWZI	--	20,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,00	69,00	77,00	82,00	89,00	91,00
CBV Ecologistic BV	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	71,40	84,70	88,20	87,00	87,00	85,20
CBV Ecologistic BV	--	1,70	--	--	A	Ja	Nee	Nee	58,70	74,00	80,50	85,30	88,30	88,50
CBV Ecologistic BV	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,20	78,50	85,00	89,80	92,80	93,00
CBV Ecologistic BV	--	6,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,50	70,00	78,50	81,50	87,50	87,00
CBV Ecologistic BV	--	6,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,50	70,00	78,50	81,50	87,50	87,00
CBV Ecologistic BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	100,00
Metaalgieterij de Ruiter	--	18,56	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	75,70	79,20	86,70	93,30	93,60
Metaalgieterij de Ruiter	--	18,56	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	75,70	79,20	86,70	93,30	93,60
Metaalgieterij de Ruiter	--	1,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	59,00	81,30	84,50	86,50	88,00
Metaalgieterij de Ruiter	--	1,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	64,30	76,40	77,30	83,00	73,40
Metaalgieterij de Ruiter	--	1,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	62,40	71,40	77,40	81,40	77,40
Metaalgieterij de Ruiter	--	2,19	--	--	A	Ja	Nee	Nee	--	60,90	59,60	66,20	69,90	74,80
Metaalgieterij de Ruiter	--	2,19	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	62,80	64,60	70,40	71,80	72,80
Metaalgieterij de Ruiter	--	2,19	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	60,60	72,40	73,40	71,80	66,80
Metaalgieterij de Ruiter	--	2,19	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	55,00	60,60	63,90	65,00	61,20
Metaalgieterij de Ruiter	--	2,19	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	55,00	60,60	63,90	65,00	61,20
Metaalgieterij de Ruiter	--	2,19	--	--	A	Ja	Nee	Nee	--	47,80	50,90	54,60	58,20	58,20
Metaalgieterij de Ruiter	--	2,19	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	54,20	57,80	59,20	58,90	53,60
Metaalgieterij de Ruiter	--	2,19	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	54,20	57,80	59,20	58,90	53,60
Metaalgieterij de Ruiter	--	2,19	--	--	A	Ja	Nee	Nee	--	52,90	53,90	56,20	58,50	57,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
RWZI	49,80	48,10	42,90	64,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,40	56,30
RWZI	43,90	45,30	35,30	60,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,70	36,50
RWZI	68,00	59,00	48,70	75,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,20	60,30
RWZI	68,00	59,00	48,70	75,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,20	60,30
RWZI	71,10	74,90	69,70	77,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,90	54,80
RWZI	81,10	74,90	70,20	88,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,10
RWZI	69,00	61,00	51,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	50,00
RWZI	76,10	80,00	74,80	82,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,70	59,50
RWZI	91,00	86,00	77,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	69,00
RWZI	91,00	86,00	77,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	69,00
RWZI	91,00	86,00	77,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	69,00
RWZI	91,00	86,00	77,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	69,00
RWZI	91,00	86,00	77,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	69,00
RWZI	91,00	86,00	77,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	69,00
RWZI	91,00	86,00	77,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	69,00
RWZI	91,00	86,00	77,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	69,00
CBV Ecologistic BV	81,10	77,90	68,50	93,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,40	84,70
CBV Ecologistic BV	87,40	84,20	74,80	94,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,70	74,00
CBV Ecologistic BV	91,90	88,70	79,30	98,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,20	78,50
CBV Ecologistic BV	90,20	88,50	81,00	95,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,50	70,00
CBV Ecologistic BV	90,20	88,50	81,00	95,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,50	70,00
CBV Ecologistic BV	--	--	--	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	--	--
Metaalgieterij de Ruiter	94,10	88,20	82,90	99,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	75,70
Metaalgieterij de Ruiter	94,10	88,20	82,90	99,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	75,70
Metaalgieterij de Ruiter	84,80	78,90	71,90	92,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,00
Metaalgieterij de Ruiter	76,10	70,60	62,30	85,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,30
Metaalgieterij de Ruiter	76,40	69,40	57,40	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,40
Metaalgieterij de Ruiter	82,20	78,30	77,30	85,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,90
Metaalgieterij de Ruiter	76,90	75,00	76,00	82,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,80
Metaalgieterij de Ruiter	60,80	54,20	47,10	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,60
Metaalgieterij de Ruiter	54,10	50,00	43,10	69,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,00
Metaalgieterij de Ruiter	54,10	50,00	43,10	69,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,00
Metaalgieterij de Ruiter	54,40	48,40	39,60	63,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,80
Metaalgieterij de Ruiter	46,70	40,50	34,40	64,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,20
Metaalgieterij de Ruiter	46,70	40,50	34,40	64,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,20
Metaalgieterij de Ruiter	53,50	45,30	37,30	63,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	52,90

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
RWZI	59,80	58,70	54,50	51,40	49,80	48,10	42,90	64,38
RWZI	42,80	58,60	50,80	49,30	43,90	45,30	35,30	60,08
RWZI	60,00	62,10	68,80	71,30	68,00	59,00	48,70	75,05
RWZI	60,00	62,10	68,80	71,30	68,00	59,00	48,70	75,05
RWZI	58,90	61,20	63,80	66,60	71,10	74,90	69,70	77,96
RWZI	68,00	80,10	83,20	84,20	81,10	74,90	70,20	88,85
RWZI	56,00	61,00	69,00	71,00	69,00	61,00	51,00	75,00
RWZI	63,50	65,80	68,30	71,60	76,10	80,00	74,80	82,99
RWZI	77,00	82,00	89,00	91,00	91,00	86,00	77,00	96,00
RWZI	77,00	82,00	89,00	91,00	91,00	86,00	77,00	96,00
RWZI	77,00	82,00	89,00	91,00	91,00	86,00	77,00	96,00
RWZI	77,00	82,00	89,00	91,00	91,00	86,00	77,00	96,00
RWZI	77,00	82,00	89,00	91,00	91,00	86,00	77,00	96,00
RWZI	77,00	82,00	89,00	91,00	91,00	86,00	77,00	96,00
RWZI	77,00	82,00	89,00	91,00	91,00	86,00	77,00	96,00
RWZI	77,00	82,00	89,00	91,00	91,00	86,00	77,00	96,00
RWZI	77,00	82,00	89,00	91,00	91,00	86,00	77,00	96,00
CBV Ecologistic BV	88,20	87,00	87,00	85,20	81,10	77,90	68,50	93,98
CBV Ecologistic BV	80,50	85,30	88,30	88,50	87,40	84,20	74,80	94,32
CBV Ecologistic BV	85,00	89,80	92,80	93,00	91,90	88,70	79,30	98,82
CBV Ecologistic BV	78,50	81,50	87,50	87,00	90,20	88,50	81,00	95,01
CBV Ecologistic BV	78,50	81,50	87,50	87,00	90,20	88,50	81,00	95,01
CBV Ecologistic BV	--	--	--	97,00	--	--	--	97,00
Metaalgieterij de Ruiter	79,20	86,70	93,30	93,60	94,10	88,20	82,90	99,26
Metaalgieterij de Ruiter	79,20	86,70	93,30	93,60	94,10	88,20	82,90	99,26
Metaalgieterij de Ruiter	81,30	84,50	86,50	88,00	84,80	78,90	71,90	92,77
Metaalgieterij de Ruiter	76,40	77,30	83,00	73,40	76,10	70,60	62,30	85,74
Metaalgieterij de Ruiter	71,40	77,40	81,40	77,40	76,40	69,40	57,40	85,00
Metaalgieterij de Ruiter	59,60	66,20	69,90	74,80	82,20	78,30	77,30	85,23
Metaalgieterij de Ruiter	64,60	70,40	71,80	72,80	76,90	75,00	76,00	82,31
Metaalgieterij de Ruiter	72,40	73,40	71,80	66,80	60,80	54,20	47,10	77,91
Metaalgieterij de Ruiter	60,60	63,90	65,00	61,20	54,10	50,00	43,10	69,43
Metaalgieterij de Ruiter	60,60	63,90	65,00	61,20	54,10	50,00	43,10	69,43
Metaalgieterij de Ruiter	50,90	54,60	58,20	58,20	54,40	48,40	39,60	63,32
Metaalgieterij de Ruiter	57,80	59,20	58,90	53,60	46,70	40,50	34,40	64,41
Metaalgieterij de Ruiter	57,80	59,20	58,90	53,60	46,70	40,50	34,40	64,41
Metaalgieterij de Ruiter	53,90	56,20	58,50	57,00	53,50	45,30	37,30	63,67

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Metaalgieterij de Ruiter	57672	39	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116257,85	494027,01	6,10	6,10	6,10
Metaalgieterij de Ruiter	57673	39	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116265,89	494025,93	6,10	6,10	6,10
Metaalgieterij de Ruiter	57674	39	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116249,24	494032,07	4,00	4,00	4,00
Metaalgieterij de Ruiter	57675	39	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116277,75	494028,21	10,00	10,00	10,00
Metaalgieterij de Ruiter	57676	39	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116275,41	494021,58	10,00	10,00	10,00
Metaalgieterij de Ruiter	57677	39	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116283,12	494023,19	10,00	10,00	10,00
Metaalgieterij de Ruiter	57678	39	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116270,05	494026,02	10,00	10,00	10,00
Metaalgieterij de Ruiter	57680	39	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116237,60	494015,89	0,00	0,00	0,00
Dijkkamp	55479	40	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116210,30	494094,02	3,00	3,00	3,00
Pont Meyer	57370	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116224,63	493226,52	0,75	0,75	0,75
Pont Meyer	57371	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116288,66	493215,56	0,75	0,75	0,75
Pont Meyer	57372	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116352,37	493192,48	0,75	0,75	0,75
Pont Meyer	57373	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116345,19	493156,72	0,75	0,75	0,75
Pont Meyer	57374	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116271,93	493171,72	0,75	0,75	0,75
Pont Meyer	57375	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116221,16	493189,60	0,75	0,75	0,75
Pont Meyer	57376	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116159,44	493211,52	0,75	0,75	0,75
Pont Meyer	57377	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116145,59	493181,52	0,75	0,75	0,75
Pont Meyer	57378	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116123,67	493134,80	0,75	0,75	0,75
Pont Meyer	57379	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116104,06	493097,30	0,75	0,75	0,75
Pont Meyer	57380	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116072,33	493035,00	0,75	0,75	0,75
Pont Meyer	57381	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116126,56	492995,19	0,75	0,75	0,75
Pont Meyer	57382	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116148,48	493050,57	0,75	0,75	0,75
Pont Meyer	57383	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116173,28	493104,80	0,75	0,75	0,75
Pont Meyer	57384	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116206,09	493124,67	0,75	0,75	0,75
Pont Meyer	57385	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116259,82	493121,53	0,75	0,75	0,75
Pont Meyer	57386	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116334,81	493106,53	0,75	0,75	0,75
Pont Meyer	57387	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116314,61	493060,12	0,75	0,75	0,75
Pont Meyer	57388	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116365,57	493033,40	0,75	0,75	0,75
Pont Meyer	57389	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116368,78	492959,35	0,75	0,75	0,75
Pont Meyer	57390	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116271,45	492962,89	0,75	0,75	0,75
Pont Meyer	57391	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116213,09	492976,73	0,75	0,75	0,75
Pont Meyer	57392	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116220,59	493032,11	0,75	0,75	0,75
Pont Meyer	57393	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116237,89	493076,53	0,75	0,75	0,75
Pont Meyer	57395	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116343,98	492958,97	2,50	2,50	2,50
Pont Meyer	57396	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116368,59	492976,44	1,50	1,50	1,50
Pont Meyer	57397	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116377,07	493015,80	1,50	1,50	1,50
Pont Meyer	57398	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116344,37	493022,67	1,50	1,50	1,50
Pont Meyer	57399	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116354,60	492999,75	0,10	0,10	6,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Metaalgieterij de Ruiter	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	60,395	--	--	7,2474	--
Metaalgieterij de Ruiter	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	60,395	--	--	7,2474	--
Metaalgieterij de Ruiter	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	60,395	--	--	7,2474	--
Metaalgieterij de Ruiter	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	60,395	--	--	7,2474	--
Metaalgieterij de Ruiter	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	60,395	--	--	7,2474	--
Metaalgieterij de Ruiter	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	60,395	--	--	7,2474	--
Metaalgieterij de Ruiter	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	60,395	--	--	7,2474	--
Metaalgieterij de Ruiter	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Dijkkamp	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	67,608	--	--	8,1130	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,363	--	--	3,1636	--
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Pont Meyer	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Pont Meyer	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Pont Meyer	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Pont Meyer	6,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Metaalgieterij de Ruiter	--	2,19	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	64,00	69,00	71,50	71,80	69,10
Metaalgieterij de Ruiter	--	2,19	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	64,00	69,00	71,50	71,80	69,10
Metaalgieterij de Ruiter	--	2,19	--	--	A	Ja	Nee	Nee	--	62,20	63,10	67,90	69,10	66,60
Metaalgieterij de Ruiter	--	2,19	--	--	A	Ja	Nee	Nee	--	54,80	50,70	55,70	56,50	55,20
Metaalgieterij de Ruiter	--	2,19	--	--	A	Ja	Nee	Nee	--	54,80	50,70	55,70	56,50	55,20
Metaalgieterij de Ruiter	--	2,19	--	--	A	Ja	Nee	Nee	--	50,70	46,50	51,60	52,30	51,00
Metaalgieterij de Ruiter	--	2,19	--	--	A	Ja	Nee	Nee	--	50,70	46,50	51,60	52,30	51,00
Metaalgieterij de Ruiter	--	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	71,90	84,60	89,60	101,80	101,90
Dijkkamp	--	1,70	--	--	A	Nee	Ja	Nee	56,00	71,50	83,50	86,50	90,50	90,50
Pont Meyer	--	5,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,01	74,61	82,52	86,03	90,35	93,97
Pont Meyer	--	5,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,01	74,61	82,52	86,03	90,35	93,97
Pont Meyer	--	5,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,01	74,61	82,52	86,03	90,35	93,97
Pont Meyer	--	5,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,01	74,61	82,52	86,03	90,35	93,97
Pont Meyer	--	5,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,01	74,61	82,52	86,03	90,35	93,97
Pont Meyer	--	5,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,01	74,61	82,52	86,03	90,35	93,97
Pont Meyer	--	5,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,01	74,61	82,52	86,03	90,35	93,97
Pont Meyer	--	5,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,01	74,61	82,52	86,03	90,35	93,97
Pont Meyer	--	5,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,01	74,61	82,52	86,03	90,35	93,97
Pont Meyer	--	5,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,01	74,61	82,52	86,03	90,35	93,97
Pont Meyer	--	5,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,01	74,61	82,52	86,03	90,35	93,97
Pont Meyer	--	5,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,01	74,61	82,52	86,03	90,35	93,97
Pont Meyer	--	5,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,01	74,61	82,52	86,03	90,35	93,97
Pont Meyer	--	5,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,01	74,61	82,52	86,03	90,35	93,97
Pont Meyer	--	5,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,01	74,61	82,52	86,03	90,35	93,97
Pont Meyer	--	5,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,01	74,61	82,52	86,03	90,35	93,97
Pont Meyer	--	5,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,01	74,61	82,52	86,03	90,35	93,97
Pont Meyer	--	5,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,01	74,61	82,52	86,03	90,35	93,97
Pont Meyer	--	5,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,01	74,61	82,52	86,03	90,35	93,97
Pont Meyer	--	5,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,01	74,61	82,52	86,03	90,35	93,97
Pont Meyer	--	5,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,01	74,61	82,52	86,03	90,35	93,97
Pont Meyer	--	5,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,01	74,61	82,52	86,03	90,35	93,97
Pont Meyer	--	5,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,01	74,61	82,52	86,03	90,35	93,97
Pont Meyer	--	5,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,01	74,61	82,52	86,03	90,35	93,97
Pont Meyer	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Nee	Nee	Nee	66,87	80,67	93,48	94,21	93,95	93,01
Pont Meyer	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	41,90	59,70	76,10	75,30	81,10	84,00
Pont Meyer	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	41,90	59,70	76,10	75,30	81,10	84,00
Pont Meyer	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	41,90	59,70	76,10	75,30	81,10	84,00
Pont Meyer	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Nee	Nee	Nee	53,67	70,47	84,87	84,07	83,87	82,77

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Metaalgieterij de Ruiter	65,70	58,80	54,70	77,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,00
Metaalgieterij de Ruiter	65,70	58,80	54,70	77,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,00
Metaalgieterij de Ruiter	68,20	59,30	53,70	74,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,20
Metaalgieterij de Ruiter	65,30	54,40	33,80	67,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,80
Metaalgieterij de Ruiter	65,30	54,40	33,80	67,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,80
Metaalgieterij de Ruiter	61,20	50,20	29,60	63,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	50,70
Metaalgieterij de Ruiter	61,20	50,20	29,60	63,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	50,70
Metaalgieterij de Ruiter	102,10	97,00	88,30	107,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	71,90
Dijkkamp	82,50	78,00	70,00	95,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	71,50
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	90,54	89,69	82,36	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	74,61
Pont Meyer	91,68	87,72	83,74	100,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,87	80,67
Pont Meyer	89,10	82,50	75,80	91,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,90	59,70
Pont Meyer	89,10	82,50	75,80	91,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,90	59,70
Pont Meyer	89,10	82,50	75,80	91,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,90	59,70
Pont Meyer	83,87	77,27	70,57	91,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,67	70,47

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Metaalgieterij de Ruiter	69,00	71,50	71,80	69,10	65,70	58,80	54,70	77,21
Metaalgieterij de Ruiter	69,00	71,50	71,80	69,10	65,70	58,80	54,70	77,21
Metaalgieterij de Ruiter	63,10	67,90	69,10	66,60	68,20	59,30	53,70	74,81
Metaalgieterij de Ruiter	50,70	55,70	56,50	55,20	65,30	54,40	33,80	67,19
Metaalgieterij de Ruiter	50,70	55,70	56,50	55,20	65,30	54,40	33,80	67,19
Metaalgieterij de Ruiter	46,50	51,60	52,30	51,00	61,20	50,20	29,60	63,07
Metaalgieterij de Ruiter	46,50	51,60	52,30	51,00	61,20	50,20	29,60	63,07
Metaalgieterij de Ruiter	84,60	89,60	101,80	101,90	102,10	97,00	88,30	107,30
Dijkkamp	83,50	86,50	90,50	90,50	82,50	78,00	70,00	95,02
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	82,52	86,03	90,35	93,97	90,54	89,69	82,36	98,08
Pont Meyer	93,48	94,21	93,95	93,01	91,68	87,72	83,74	100,71
Pont Meyer	76,10	75,30	81,10	84,00	89,10	82,50	75,80	91,72
Pont Meyer	76,10	75,30	81,10	84,00	89,10	82,50	75,80	91,72
Pont Meyer	76,10	75,30	81,10	84,00	89,10	82,50	75,80	91,72
Pont Meyer	84,87	84,07	83,87	82,77	83,87	77,27	70,57	91,19

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Pont Meyer	57400	54	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116133,62	493200,17	0,75	0,75	0,75
Denlin	55484	56	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115714,09	493267,20	2,00	2,00	2,00
aanvulling luchtbehandeling	58701	455	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115583,84	493577,80	0,30	0,30	8,30
Eurofill	58666	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115564,36	493560,72	0,10	0,10	8,10
Eurofill	58667	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115575,26	493562,70	0,10	0,10	8,10
Eurofill	58668	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115583,92	493564,73	0,10	0,10	8,10
Eurofill	58669	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115599,20	493566,27	0,10	0,10	8,10
Eurofill	58670	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115582,80	493590,60	0,10	0,10	8,10
Eurofill	58671	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115581,74	493576,45	0,10	0,10	8,10
Eurofill	58673	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115580,49	493558,24	1,00	1,00	9,00
Eurofill	58674	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115579,96	493560,49	1,00	1,00	9,00
Eurofill	58675	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115579,52	493562,83	1,00	1,00	9,00
Eurofill	58676	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115578,90	493565,30	1,00	1,00	9,00
Eurofill	58677	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115578,38	493567,64	1,00	1,00	9,00
Eurofill	58678	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115577,76	493570,48	1,00	1,00	9,00
Eurofill	58681	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115588,87	493583,97	1,00	1,00	9,00
Eurofill	58682	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115594,75	493609,30	1,00	1,00	9,00
Eurofill	58683	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115611,95	493605,91	1,00	1,00	9,00
Eurofill	58684	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115613,84	493601,05	0,50	0,50	8,50
Eurofill	58685	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115612,93	493568,00	1,75	1,75	1,75
Eurofill	58686	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115612,82	493568,61	6,00	6,00	6,00
Eurofill	58687	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115606,69	493555,98	1,75	1,75	1,75
Eurofill	58688	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115604,14	493555,51	6,00	6,00	6,00
Eurofill	58694	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115520,67	493571,26	1,75	1,75	1,75
Eurofill	58695	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115519,71	493571,09	1,00	1,00	1,00
Eurofill	58696	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115527,46	493576,41	4,00	4,00	4,00
Eurofill	58697	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115524,73	493574,22	11,00	11,00	11,00
Eurofill	58698	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115520,49	493573,50	11,00	11,00	11,00
Eurofill	58699	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115541,00	493586,31	1,00	1,00	1,00
Eurofill	58700	456	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115530,27	493580,39	1,00	1,00	1,00
uitbreiding ventilatoren	58672	457	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115595,93	493557,48	0,50	0,50	8,50
uitbreiding ventilatoren	58679	457	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115570,10	493561,93	0,70	0,70	8,70
uitbreiding ventilatoren	58680	457	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115552,24	493551,40	1,00	1,00	9,00
vergunningsbron	55488	458	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115579,41	493562,40	5,00	5,00	5,00
Schipper Kaas	55552	59	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114168,02	493748,13	5,00	5,00	5,00
Slachthuis Yakhlaf	57404	60	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116191,57	493694,16	2,00	2,00	2,00
Slachthuis Yakhlaf	57405	60	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116195,62	493704,50	9,00	9,00	17,00
Slachthuis Yakhlaf	57406	60	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116198,08	493711,11	9,00	9,00	17,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Pont Meyer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,393	--	--	0,1672	--
Denlin	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
aanvulling luchtbehandeling	8,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Eurofill	8,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	91,622	87,498	12,503	10,9946	3,4999
Eurofill	8,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	91,622	87,498	12,503	10,9946	3,4999
Eurofill	8,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	91,622	87,498	12,503	10,9946	3,4999
Eurofill	8,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	91,622	87,498	12,503	10,9946	3,4999
Eurofill	8,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	91,622	87,498	12,503	10,9946	3,4999
Eurofill	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	87,498	12,503	10,9946	3,4999
Eurofill	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	87,498	12,503	10,9946	3,4999
Eurofill	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	87,498	12,503	10,9946	3,4999
Eurofill	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	87,498	12,503	10,9946	3,4999
Eurofill	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	87,498	12,503	10,9946	3,4999
Eurofill	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	87,498	12,503	10,9946	3,4999
Eurofill	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	87,498	12,503	10,9946	3,4999
Eurofill	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	50,003	--	8,0017	2,0001
Eurofill	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	50,003	--	8,0017	2,0001
Eurofill	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	87,498	12,503	10,9946	3,4999
Eurofill	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	87,498	12,503	10,9946	3,4999
Eurofill	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	87,498	12,503	10,9946	3,4999
Eurofill	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	87,498	12,503	10,9946	3,4999
Eurofill	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Eurofill	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Eurofill	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Eurofill	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Eurofill	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Eurofill	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--
Eurofill	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--
uitbreiding ventilatoren	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
uitbreiding ventilatoren	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
uitbreiding ventilatoren	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
vergunningsbron	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Schipper Kaas	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Slachthuis Yakhlaf	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--
Slachthuis Yakhlaf	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	74,989	12,0000	2,9996
Slachthuis Yakhlaf	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	--	--	10,9946	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Pont Meyer	--	18,56	--	--	A	Nee	Nee	Nee	70,00	72,00	79,00	86,00	93,00	96,00
Denlin	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	41,40	54,90	68,70	75,60	78,90	82,90
aanvulling luchtbehandeling	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	48,90	61,00	59,50	52,90	48,10
Eurofill	1,0002	0,38	0,58	9,03	A	Nee	Nee	Nee	45,67	54,47	61,77	51,97	45,97	42,67
Eurofill	1,0002	0,38	0,58	9,03	A	Nee	Nee	Nee	38,40	46,50	55,30	45,50	47,70	38,40
Eurofill	1,0002	0,38	0,58	9,03	A	Nee	Nee	Nee	40,98	49,18	55,48	52,18	47,08	47,98
Eurofill	1,0002	0,38	0,58	9,03	A	Nee	Nee	Nee	52,93	57,13	63,73	57,83	55,73	54,03
Eurofill	1,0002	0,38	0,58	9,03	A	Nee	Nee	Nee	52,06	51,86	57,16	51,86	47,06	46,86
Eurofill	1,0002	0,38	0,58	9,03	A	Nee	Nee	Nee	46,42	50,82	56,72	50,02	46,12	44,12
Eurofill	1,0002	0,38	0,58	9,03	A	Nee	Nee	Nee	48,19	51,79	66,40	66,50	75,92	79,19
Eurofill	1,0002	0,38	0,58	9,03	A	Nee	Nee	Nee	48,19	51,79	66,40	66,50	75,92	79,19
Eurofill	1,0002	0,38	0,58	9,03	A	Nee	Nee	Nee	48,19	51,79	66,40	66,50	75,92	79,19
Eurofill	1,0002	0,38	0,58	9,03	A	Nee	Nee	Nee	48,19	51,79	66,40	66,50	75,92	79,19
Eurofill	1,0002	0,38	0,58	9,03	A	Nee	Nee	Nee	48,19	51,79	66,40	66,50	75,92	79,19
Eurofill	1,0002	0,38	0,58	9,03	A	Nee	Nee	Nee	64,64	70,45	74,21	76,10	81,85	80,92
Eurofill	1,0002	0,38	0,58	9,03	A	Nee	Nee	Nee	64,64	70,45	74,21	76,10	81,85	80,92
Eurofill	--	1,76	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee	37,00	53,40	65,40	66,80	68,90	71,20
Eurofill	--	1,76	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee	61,64	67,45	71,21	73,10	74,85	70,92
Eurofill	1,0002	0,38	0,58	9,03	A	Nee	Nee	Nee	32,95	37,15	43,75	53,85	51,75	49,05
Eurofill	1,0002	0,38	0,58	9,03	A	Nee	Nee	Nee	45,94	50,14	56,74	50,84	48,74	47,04
Eurofill	1,0002	0,38	0,58	9,03	A	Nee	Nee	Nee	35,96	40,16	46,76	56,86	54,76	52,06
Eurofill	1,0002	0,38	0,58	9,03	A	Nee	Nee	Nee	35,96	40,16	46,76	56,86	54,76	52,06
Eurofill	--	13,80	--	--	A	Ja	Nee	Nee	30,02	46,52	52,12	47,72	49,92	57,52
Eurofill	--	13,80	--	--	A	Ja	Nee	Nee	43,60	65,10	75,70	76,30	81,50	89,10
Eurofill	--	13,80	--	--	A	Ja	Nee	Nee	43,60	65,10	75,70	76,30	81,50	89,10
Eurofill	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,09	84,99	92,19	81,29	88,29	89,39
Eurofill	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,09	84,99	92,19	81,29	88,29	89,39
Eurofill	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	31,80	48,20	62,00	70,10	79,40	79,60
Eurofill	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	31,80	48,20	62,00	70,10	79,40	79,60
uitbreiding ventilatoren	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	54,47	60,18	70,95	83,38	84,51	78,72
uitbreiding ventilatoren	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	64,64	70,45	74,21	76,10	81,85	80,92
uitbreiding ventilatoren	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	56,68	65,08	77,85	80,47	86,95	84,66
vergunningsbron	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	48,40	61,90	75,70	82,60	88,00	89,90
Schipper Kaas	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	67,30	80,50	82,30	85,30	88,40	89,40
Slachthuis Yakhlaf	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	70,80	85,50	81,70	87,30	88,10	87,00
Slachthuis Yakhlaf	5,9992	0,00	1,25	1,25	A	Nee	Nee	Nee	59,50	67,10	71,00	73,80	80,50	81,60
Slachthuis Yakhlaf	--	0,38	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,50	67,10	71,00	73,80	80,50	81,60

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Pont Meyer	93,00	88,00	77,00	99,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	72,00
Denlin	86,50	88,10	82,40	91,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,40	54,90
aanvulling luchtbehandeling	42,50	40,10	36,00	64,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	48,90
Eurofill	36,57	30,07	25,87	63,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,67	54,47
Eurofill	38,60	32,80	28,50	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,40	46,50
Eurofill	46,98	39,08	37,38	58,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,98	49,18
Eurofill	51,43	48,93	44,13	66,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,93	57,13
Eurofill	42,56	37,06	27,96	60,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,06	51,86
Eurofill	43,72	42,22	37,42	59,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,42	50,82
Eurofill	76,38	74,20	62,46	83,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,19	51,79
Eurofill	76,38	74,20	62,46	83,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,19	51,79
Eurofill	76,38	74,20	62,46	83,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,19	51,79
Eurofill	76,38	74,20	62,46	83,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,19	51,79
Eurofill	76,38	74,20	62,46	83,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,19	51,79
Eurofill	77,72	71,56	65,38	86,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,64	70,45
Eurofill	77,72	71,56	65,38	86,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,64	70,45
Eurofill	70,10	71,10	62,30	77,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,00	53,40
Eurofill	73,72	71,56	65,38	80,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,64	67,45
Eurofill	48,45	45,95	41,15	57,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,95	37,15
Eurofill	44,44	41,94	37,14	59,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,94	50,14
Eurofill	51,46	48,96	44,16	60,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,96	40,16
Eurofill	51,46	48,96	44,16	60,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,96	40,16
Eurofill	54,12	46,12	37,32	60,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,02	46,52
Eurofill	88,70	80,70	71,90	92,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,60	65,10
Eurofill	88,70	80,70	71,90	92,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,60	65,10
Eurofill	85,89	76,99	65,59	96,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,09	84,99
Eurofill	85,89	76,99	65,59	96,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,09	84,99
Eurofill	89,80	71,30	64,20	90,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,80	48,20
Eurofill	89,80	71,30	64,20	90,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,80	48,20
uitbreiding ventilatoren	78,14	70,01	56,99	88,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,47	60,18
uitbreiding ventilatoren	77,72	71,56	65,38	86,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,64	70,45
uitbreiding ventilatoren	84,72	76,72	70,72	91,20	0,00	1,00	3,00	7,00	10,00	15,00	15,00	12,00	10,00	56,68	64,08
vergunningsbron	93,70	95,40	90,40	99,41	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	46,40	59,90
Schipper Kaas	87,40	90,00	83,00	95,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,30	80,50
Slachthuis Yakhlaf	85,40	79,90	69,00	94,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,80	85,50
Slachthuis Yakhlaf	79,20	71,40	66,30	86,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	67,10
Slachthuis Yakhlaf	79,20	71,40	66,30	86,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	67,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Pont Meyer	79,00	86,00	93,00	96,00	93,00	88,00	77,00	99,62
Denlin	68,70	75,60	78,90	82,90	86,50	88,10	82,40	91,99
aanvulling luchtbehandeling	61,00	59,50	52,90	48,10	42,50	40,10	36,00	64,01
Eurofill	61,77	51,97	45,97	42,67	36,57	30,07	25,87	63,10
Eurofill	55,30	45,50	47,70	38,40	38,60	32,80	28,50	57,00
Eurofill	55,48	52,18	47,08	47,98	46,98	39,08	37,38	58,98
Eurofill	63,73	57,83	55,73	54,03	51,43	48,93	44,13	66,58
Eurofill	57,16	51,86	47,06	46,86	42,56	37,06	27,96	60,46
Eurofill	56,72	50,02	46,12	44,12	43,72	42,22	37,42	59,28
Eurofill	66,40	66,50	75,92	79,19	76,38	74,20	62,46	83,07
Eurofill	66,40	66,50	75,92	79,19	76,38	74,20	62,46	83,07
Eurofill	66,40	66,50	75,92	79,19	76,38	74,20	62,46	83,07
Eurofill	66,40	66,50	75,92	79,19	76,38	74,20	62,46	83,07
Eurofill	66,40	66,50	75,92	79,19	76,38	74,20	62,46	83,07
Eurofill	66,40	66,50	75,92	79,19	76,38	74,20	62,46	83,07
Eurofill	74,21	76,10	81,85	80,92	77,72	71,56	65,38	86,38
Eurofill	74,21	76,10	81,85	80,92	77,72	71,56	65,38	86,38
Eurofill	65,40	66,80	68,90	71,20	70,10	71,10	62,30	77,34
Eurofill	71,21	73,10	74,85	70,92	73,72	71,56	65,38	80,96
Eurofill	43,75	53,85	51,75	49,05	48,45	45,95	41,15	57,96
Eurofill	56,74	50,84	48,74	47,04	44,44	41,94	37,14	59,59
Eurofill	46,76	56,86	54,76	52,06	51,46	48,96	44,16	60,97
Eurofill	46,76	56,86	54,76	52,06	51,46	48,96	44,16	60,97
Eurofill	52,12	47,72	49,92	57,52	54,12	46,12	37,32	60,92
Eurofill	75,70	76,30	81,50	89,10	88,70	80,70	71,90	92,81
Eurofill	75,70	76,30	81,50	89,10	88,70	80,70	71,90	92,81
Eurofill	92,19	81,29	88,29	89,39	85,89	76,99	65,59	96,12
Eurofill	92,19	81,29	88,29	89,39	85,89	76,99	65,59	96,12
Eurofill	62,00	70,10	79,40	79,60	89,80	71,30	64,20	90,65
Eurofill	62,00	70,10	79,40	79,60	89,80	71,30	64,20	90,65
uitbreiding ventilatoren	70,95	83,38	84,51	78,72	78,14	70,01	56,99	88,22
uitbreiding ventilatoren	74,21	76,10	81,85	80,92	77,72	71,56	65,38	86,38
uitbreiding ventilatoren	74,85	73,47	76,95	69,66	69,72	64,72	60,72	81,08
vergunningsbron	73,70	80,60	86,00	87,90	91,70	93,40	88,40	97,41
Schipper Kaas	82,30	85,30	88,40	89,40	87,40	90,00	83,00	95,95
Slachthuis Yakhlaf	81,70	87,30	88,10	87,00	85,40	79,90	69,00	94,23
Slachthuis Yakhlaf	71,00	73,80	80,50	81,60	79,20	71,40	66,30	86,03
Slachthuis Yakhlaf	71,00	73,80	80,50	81,60	79,20	71,40	66,30	86,03

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Slachthuis Yakhlaf	57407	60	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116208,80	493688,44	1,50	1,50	1,50
Slachthuis Yakhlaf	57408	60	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116210,24	493678,01	1,00	1,00	1,00
Slachthuis Yakhlaf	57409	60	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116198,77	493690,58	1,00	1,00	1,00
NOMAG	55553	63	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115918,42	493715,60	3,00	3,00	3,00
Shipping Tools	55557	75	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119215,84	493519,23	3,00	3,00	3,00
Rollenberg	55558	80	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115707,75	493289,70	1,50	1,50	1,50
DSU	55606	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116582,40	493036,20	1,00	1,00	1,00
DSU	55607	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116530,70	493003,50	1,00	1,00	1,00
DSU	55608	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116526,40	492983,30	1,00	1,00	1,00
DSU	55609	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116520,90	492965,30	1,00	1,00	1,00
DSU	55610	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116516,00	492944,00	1,00	1,00	1,00
DSU	55611	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116511,60	492923,90	1,00	1,00	1,00
DSU	55612	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116526,90	492917,30	1,00	1,00	1,00
DSU	55613	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116549,80	492922,80	1,00	1,00	1,00
DSU	55614	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116571,10	492925,00	1,00	1,00	1,00
DSU	55615	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116557,40	493067,20	1,00	1,00	1,00
DSU	55616	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116620,70	492915,10	1,00	1,00	1,00
DSU	55617	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116596,70	492919,50	1,00	1,00	1,00
DSU	55618	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116629,40	492935,80	1,00	1,00	1,00
DSU	55619	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116638,10	492978,40	1,00	1,00	1,00
DSU	55620	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116633,20	492956,60	1,00	1,00	1,00
DSU	55621	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116619,60	492983,80	1,00	1,00	1,00
DSU	55622	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116602,70	492987,70	1,00	1,00	1,00
DSU	55623	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116585,20	492992,50	1,00	1,00	1,00
DSU	55624	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116588,50	493011,60	1,00	1,00	1,00
DSU	55625	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116593,40	493033,40	1,00	1,00	1,00
DSU	55626	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116587,40	493049,80	1,00	1,00	1,00
DSU	55627	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116561,80	493055,30	1,00	1,00	1,00
DSU	55628	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116561,20	493080,90	1,00	1,00	1,00
DSU	55629	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116582,50	493076,00	1,00	1,00	1,00
DSU	55630	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116579,20	493062,30	1,00	1,00	1,00
DSU	55631	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116604,30	493071,60	1,00	1,00	1,00
DSU	55632	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116627,20	493067,80	1,00	1,00	1,00
DSU	55633	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116601,00	493058,00	1,00	1,00	1,00
DSU	55634	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116623,40	493054,70	1,00	1,00	1,00
DSU	55635	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116615,80	493004,40	1,00	1,00	1,00
DSU	55636	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116601,60	493006,70	1,00	1,00	1,00
DSU	55637	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116619,30	493018,50	1,00	1,00	1,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Slachthuis Yakhlaf	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Slachthuis Yakhlaf	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	--	--	0,0020	--
Slachthuis Yakhlaf	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,501	--	--	0,0601	--
NOMAG	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Shipping Tools	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Rollenberg	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	66,069	--	--	7,9283	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Slachthuis Yakhlaf	--	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	65,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00
Slachthuis Yakhlaf	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	51,10	63,20	73,00	74,20	76,50	80,50
Slachthuis Yakhlaf	--	23,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	51,10	63,20	73,00	74,20	76,50	80,50
NOMAG	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	0,00	75,50	79,60	87,00	87,50	87,00
Shipping Tools	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	60,00	65,00	72,00	83,00	82,00	85,00
Rollenberg	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DSU	--	1,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	93,00
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Slachthuis Yakhlaf	103,00	106,00	107,10	110,83	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	62,00	72,00
Slachthuis Yakhlaf	77,50	77,90	69,40	85,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,10	63,20
Slachthuis Yakhlaf	77,50	77,90	69,40	85,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,10	63,20
NOMAG	83,00	78,00	66,90	92,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,50
Shipping Tools	84,00	81,00	78,00	90,55	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	64,50	69,50
Rollenberg	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DSU	--	--	--	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	86,00	--	--	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	86,00	--	--	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	86,00	--	--	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	86,00	--	--	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	86,00	--	--	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	86,00	--	--	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	70,00	--	--	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	86,00	--	--	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	86,00	--	--	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	86,00	--	--	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	86,00	--	--	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	86,00	--	--	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	86,00	--	--	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	86,00	--	--	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	86,00	--	--	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	86,00	--	--	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	86,00	--	--	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	70,00	--	--	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	69,00	--	--	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	69,00	--	--	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	67,00	--	--	67,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	64,00	--	--	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	67,00	--	--	67,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	64,00	--	--	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	69,00	--	--	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	69,00	--	--	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	69,00	--	--	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Slachthuis Yakhlaf	79,00	79,00	89,00	96,00	100,00	103,00	104,10	107,83
Slachthuis Yakhlaf	73,00	74,20	76,50	80,50	77,50	77,90	69,40	85,21
Slachthuis Yakhlaf	73,00	74,20	76,50	80,50	77,50	77,90	69,40	85,21
NOMAG	79,60	87,00	87,50	87,00	83,00	78,00	66,90	92,92
Shipping Tools	76,50	87,50	86,50	89,50	88,50	85,50	82,50	95,05
Rollenberg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54
DSU	--	--	--	93,00	--	--	--	93,00
DSU	--	--	--	--	86,00	--	--	86,00
DSU	--	--	--	--	86,00	--	--	86,00
DSU	--	--	--	--	86,00	--	--	86,00
DSU	--	--	--	--	86,00	--	--	86,00
DSU	--	--	--	--	86,00	--	--	86,00
DSU	--	--	--	--	86,00	--	--	86,00
DSU	--	--	--	--	86,00	--	--	86,00
DSU	--	--	--	--	86,00	--	--	86,00
DSU	--	--	--	--	70,00	--	--	70,00
DSU	--	--	--	--	86,00	--	--	86,00
DSU	--	--	--	--	86,00	--	--	86,00
DSU	--	--	--	--	86,00	--	--	86,00
DSU	--	--	--	--	86,00	--	--	86,00
DSU	--	--	--	--	86,00	--	--	86,00
DSU	--	--	--	--	86,00	--	--	86,00
DSU	--	--	--	--	86,00	--	--	86,00
DSU	--	--	--	--	86,00	--	--	86,00
DSU	--	--	--	--	86,00	--	--	86,00
DSU	--	--	--	--	86,00	--	--	86,00
DSU	--	--	--	--	86,00	--	--	86,00
DSU	--	--	--	--	86,00	--	--	86,00
DSU	--	--	--	--	70,00	--	--	70,00
DSU	--	--	--	--	69,00	--	--	69,00
DSU	--	--	--	--	69,00	--	--	69,00
DSU	--	--	--	--	67,00	--	--	67,00
DSU	--	--	--	--	64,00	--	--	64,00
DSU	--	--	--	--	67,00	--	--	67,00
DSU	--	--	--	--	64,00	--	--	64,00
DSU	--	--	--	--	69,00	--	--	69,00
DSU	--	--	--	--	69,00	--	--	69,00
DSU	--	--	--	--	69,00	--	--	69,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
DSU	55638	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116605,10	493020,30	1,00	1,00	1,00
DSU	55639	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116622,20	493032,10	1,00	1,00	1,00
DSU	55640	84	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116608,10	493033,80	1,00	1,00	1,00
Sturm	55648	85	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115973,21	493446,43	2,00	2,00	2,00
ODV Kunststoffen	55649	86	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114949,92	493582,35	2,00	2,00	2,00
Mobiele Truckcleaning	55651	90	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115325,18	493803,79	1,50	1,50	1,50
Mobiele Truckcleaning	55652	90	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115342,91	493806,08	1,50	1,50	1,50
Mobiele Truckcleaning	55653	90	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115356,78	493817,95	1,50	1,50	1,50
Mobiele Truckcleaning	55654	90	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115340,05	493824,67	1,50	1,50	1,50
Mobiele Truckcleaning	55655	90	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115322,18	493821,95	1,50	1,50	1,50
Mobiele Truckcleaning	55656	90	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115314,74	493811,23	1,50	1,50	1,50
Mulder Catamarans	55764	95	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118708,86	492690,15	2,00	2,00	2,00
K Visser & Zonen	55452	96	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118948,39	493490,95	7,00	7,00	7,00
K Visser & Zonen	55485	96	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118945,50	493502,40	7,00	7,00	7,00
K Visser & Zonen	55765	96	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118980,84	493514,81	2,00	2,00	2,00
Dobber b.v	55771	104	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116499,52	493137,19	2,00	2,00	2,00
Bruins Veem	55773	106	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116222,25	493500,59	2,00	2,00	2,00
Bruins Veem	55774	106	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116082,75	493385,45	2,00	2,00	2,00
Bruins Veem	55953	106	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116036,83	493280,87	16,00	16,00	16,00
Gouweleeuw metaal	55775	108	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115888,70	493468,59	2,00	2,00	2,00
Henneke	55776	109	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115853,34	493341,78	2,00	2,00	2,00
Kersens metaal	55777	110	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115781,02	493413,11	2,00	2,00	2,00
Kersens metaal	55778	110	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115802,14	493261,38	2,00	2,00	2,00
Kwak van Dalen en Ronday	55779	111	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115752,59	493739,57	2,00	2,00	2,00
Engel	55780	115	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115705,18	493501,72	2,00	2,00	2,00
Koridon	56563	116	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114911,96	493306,30	1,20	1,20	1,20
Koridon	56564	116	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114879,03	493288,02	1,20	1,20	1,20
Koridon	56565	116	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114895,81	493231,93	0,70	0,70	0,70
Koridon	56566	116	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114868,06	493240,66	0,70	0,70	0,70
Koridon	56567	116	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114902,93	493305,59	1,00	1,00	1,00
Koridon	56568	116	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114899,09	493267,18	1,00	1,00	8,20
Koridon	56569	116	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114894,66	493245,75	1,00	1,00	8,20
Koridon	56570	116	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114875,84	493233,95	1,00	1,00	1,00
Koridon	56571	116	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114893,93	493286,32	0,10	0,10	7,30
Koridon	56572	116	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114912,66	493282,10	0,10	0,10	7,30
Koridon	56573	116	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114886,52	493256,42	0,10	0,10	7,30
Koridon	56574	116	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114905,42	493253,89	0,10	0,10	7,30
Koridon	56575	116	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114880,40	493272,58	5,00	5,00	5,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
DSU	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Sturm	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
ODV Kunststoffen	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Mobiele Truckcleaning	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,398	2,512	0,316	0,0478	0,1005
Mobiele Truckcleaning	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,398	2,512	0,316	0,0478	0,1005
Mobiele Truckcleaning	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,398	2,512	0,316	0,0478	0,1005
Mobiele Truckcleaning	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	2,512	0,316	--	0,1005
Mobiele Truckcleaning	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	2,512	0,316	--	0,1005
Mobiele Truckcleaning	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	0,0239	--
Mulder Catamarans	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
K Visser & Zonen	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
K Visser & Zonen	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	100,000	31,623	--	4,0000
K Visser & Zonen	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Dobber b.v	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bruins Veem	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bruins Veem	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bruins Veem	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--
Gouweleeuw metaal	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Henneke	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Kersens metaal	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Kersens metaal	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Kwak van Dalen en Ronday	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Engel	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	135,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Koridon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,089	--	--	0,2507	--
Koridon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,089	--	--	0,2507	--
Koridon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,585	0,525	--	0,1902	0,0210
Koridon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,585	0,525	--	0,1902	0,0210
Koridon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,804	--	--	1,6565	--
Koridon	7,20	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Koridon	7,20	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	95,499	50,119	--	11,4599	2,0047
Koridon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,089	6,310	3,090	0,2507	0,2524
Koridon	7,20	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Koridon	7,20	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Koridon	7,20	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Koridon	7,20	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Koridon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
DSU	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--
Sturm	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	66,00	71,00	78,00	84,00	88,00	90,00
ODV Kunststoffen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Ja	Nee	66,00	71,00	78,00	84,00	88,00	90,00
Mobiele Truckcleaning	0,0253	24,00	16,00	25,00	A	Nee	Nee	Nee	75,90	83,20	89,70	95,30	97,00	99,20
Mobiele Truckcleaning	0,0253	24,00	16,00	25,00	A	Nee	Nee	Nee	75,90	83,20	89,70	95,30	97,00	99,20
Mobiele Truckcleaning	0,0253	24,00	16,00	25,00	A	Nee	Nee	Nee	75,90	83,20	89,70	95,30	97,00	99,20
Mobiele Truckcleaning	0,0253	--	16,00	25,00	A	Nee	Nee	Nee	75,90	83,20	89,70	95,30	97,00	99,20
Mobiele Truckcleaning	0,0253	--	16,00	25,00	A	Nee	Nee	Nee	75,90	83,20	89,70	95,30	97,00	99,20
Mobiele Truckcleaning	--	27,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	75,90	83,20	89,70	95,30	97,00	99,20
Mulder Catamarans	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	63,00	68,00	75,00	81,00	85,00	88,00
K Visser & Zonen	--	0,00	--	--	A	Nee	Ja	Nee	52,60	57,10	62,10	72,50	87,20	94,70
K Visser & Zonen	2,5298	--	0,00	5,00	A	Nee	Ja	Nee	47,60	52,10	57,10	67,50	82,20	89,70
K Visser & Zonen	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	72,00	77,00	84,00	90,00	94,00	97,00
Dobber b.v	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	73,00	78,00	84,00	91,00	96,00	98,00
Bruins Veem	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	76,50	81,50	87,50	94,50	98,50	101,50
Bruins Veem	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	76,50	81,50	87,50	94,50	98,50	101,50
Bruins Veem	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	65,50	77,60	91,60	98,90	100,90	95,00
Gouweleeuw metaal	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	66,00	71,00	79,00	84,00	88,00	91,00
Henneke	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	70,00	75,00	81,00	87,00	92,00	95,00
Kersens metaal	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,00	62,00	68,00	75,00	79,00	82,00
Kersens metaal	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	70,00	75,00	82,00	88,00	92,00	95,00
Kwak van Dalen en Ronday	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	63,00	68,00	75,00	81,00	85,00	88,00
Engel	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	65,00	70,00	77,00	83,00	87,00	90,00
Koridon	--	16,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,00	84,00	88,00	93,00	98,00
Koridon	--	16,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,00	84,00	88,00	93,00	98,00
Koridon	--	18,00	22,80	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	70,00	75,00	79,00	83,00	85,00
Koridon	--	18,00	22,80	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	70,00	75,00	79,00	83,00	85,00
Koridon	--	8,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	70,00	74,00	80,00	82,00	87,00
Koridon	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	74,70	82,60	84,70	86,20	87,30
Koridon	--	0,20	3,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	64,00	74,00	81,00	81,00	80,00
Koridon	0,2472	16,80	12,00	15,10	A	Nee	Nee	Nee	--	83,00	92,00	97,00	100,00	103,00
Koridon	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	76,00	81,00	82,00	77,00	65,00
Koridon	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	76,00	81,00	82,00	77,00	65,00
Koridon	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	76,00	81,00	82,00	77,00	65,00
Koridon	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	76,00	81,00	82,00	77,00	65,00
Koridon	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	73,00	75,00	68,00	63,00	59,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
DSU	69,00	--	--	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	69,00	--	--	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
DSU	69,00	--	--	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
Sturm	91,00	87,00	84,00	95,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	71,00
ODV Kunststoffen	91,00	87,00	84,00	95,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	71,00
Mobiele Truckcleaning	97,50	91,70	84,10	104,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90	83,20
Mobiele Truckcleaning	97,50	91,70	84,10	104,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90	83,20
Mobiele Truckcleaning	97,50	91,70	84,10	104,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90	83,20
Mobiele Truckcleaning	97,50	91,70	84,10	104,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90	83,20
Mobiele Truckcleaning	97,50	91,70	84,10	104,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90	83,20
Mobiele Truckcleaning	97,50	91,70	84,10	104,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90	83,20
Mulder Catamarans	87,00	84,00	74,00	92,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	68,00
K Visser & Zonen	99,10	88,30	75,30	100,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,60	57,10
K Visser & Zonen	94,10	83,30	70,30	95,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,60	52,10
K Visser & Zonen	96,00	93,00	--	101,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	77,00
Dobber b.v	97,00	94,00	75,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	78,00
Bruins Veem	100,50	97,50	--	106,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,50	81,50
Bruins Veem	100,50	97,50	--	106,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,50	81,50
Bruins Veem	90,10	85,40	76,90	104,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,50	77,60
Gouweleeuw metaal	90,00	88,00	76,00	95,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	71,00
Henneke	94,00	91,00	76,00	99,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	75,00
Kersens metaal	81,00	78,00	70,00	86,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	62,00
Kersens metaal	94,00	91,00	75,00	99,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	75,00
Kwak van Dalen en Ronday	87,00	84,00	75,00	92,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	68,00
Engel	89,00	86,00	75,00	94,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	70,00
Koridon	96,00	89,00	82,00	101,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00
Koridon	96,00	89,00	82,00	101,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00
Koridon	86,00	84,00	77,00	91,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00
Koridon	86,00	84,00	77,00	91,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00
Koridon	82,00	73,00	66,00	89,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00
Koridon	85,10	82,80	77,50	93,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	74,70
Koridon	76,00	70,00	66,00	86,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,00
Koridon	101,00	95,00	86,00	107,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,00
Koridon	58,00	51,00	44,00	85,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,00
Koridon	58,00	51,00	44,00	85,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,00
Koridon	58,00	51,00	44,00	85,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,00
Koridon	58,00	51,00	44,00	85,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,00
Koridon	57,00	54,00	47,00	77,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
DSU	--	--	--	--	69,00	--	--	69,00
DSU	--	--	--	--	69,00	--	--	69,00
DSU	--	--	--	--	69,00	--	--	69,00
Sturm	78,00	84,00	88,00	90,00	91,00	87,00	84,00	95,99
ODV Kunststoffen	78,00	84,00	88,00	90,00	91,00	87,00	84,00	95,99
Mobiele Truckcleaning	89,70	95,30	97,00	99,20	97,50	91,70	84,10	104,02
Mobiele Truckcleaning	89,70	95,30	97,00	99,20	97,50	91,70	84,10	104,02
Mobiele Truckcleaning	89,70	95,30	97,00	99,20	97,50	91,70	84,10	104,02
Mobiele Truckcleaning	89,70	95,30	97,00	99,20	97,50	91,70	84,10	104,02
Mobiele Truckcleaning	89,70	95,30	97,00	99,20	97,50	91,70	84,10	104,02
Mobiele Truckcleaning	89,70	95,30	97,00	99,20	97,50	91,70	84,10	104,02
Mulder Catamarans	75,00	81,00	85,00	88,00	87,00	84,00	74,00	92,77
K Visser & Zonen	62,10	72,50	87,20	94,70	99,10	88,30	75,30	100,91
K Visser & Zonen	57,10	67,50	82,20	89,70	94,10	83,30	70,30	95,91
K Visser & Zonen	84,00	90,00	94,00	97,00	96,00	93,00	--	101,71
Dobber b.v	84,00	91,00	96,00	98,00	97,00	94,00	75,00	102,89
Bruins Veem	87,50	94,50	98,50	101,50	100,50	97,50	--	106,19
Bruins Veem	87,50	94,50	98,50	101,50	100,50	97,50	--	106,19
Bruins Veem	91,60	98,90	100,90	95,00	90,10	85,40	76,90	104,18
Gouweleeuw metaal	79,00	84,00	88,00	91,00	90,00	88,00	76,00	95,92
Henneke	81,00	87,00	92,00	95,00	94,00	91,00	76,00	99,65
Kersens metaal	68,00	75,00	79,00	82,00	81,00	78,00	70,00	86,78
Kersens metaal	82,00	88,00	92,00	95,00	94,00	91,00	75,00	99,72
Kwak van Dalen en Ronday	75,00	81,00	85,00	88,00	87,00	84,00	75,00	92,78
Engel	77,00	83,00	87,00	90,00	89,00	86,00	75,00	94,75
Koridon	84,00	88,00	93,00	98,00	96,00	89,00	82,00	101,52
Koridon	84,00	88,00	93,00	98,00	96,00	89,00	82,00	101,52
Koridon	75,00	79,00	83,00	85,00	86,00	84,00	77,00	91,26
Koridon	75,00	79,00	83,00	85,00	86,00	84,00	77,00	91,26
Koridon	74,00	80,00	82,00	87,00	82,00	73,00	66,00	89,90
Koridon	82,60	84,70	86,20	87,30	85,10	82,80	77,50	93,08
Koridon	74,00	81,00	81,00	80,00	76,00	70,00	66,00	86,37
Koridon	92,00	97,00	100,00	103,00	101,00	95,00	86,00	107,23
Koridon	81,00	82,00	77,00	65,00	58,00	51,00	44,00	85,78
Koridon	81,00	82,00	77,00	65,00	58,00	51,00	44,00	85,78
Koridon	81,00	82,00	77,00	65,00	58,00	51,00	44,00	85,78
Koridon	81,00	82,00	77,00	65,00	58,00	51,00	44,00	85,78
Koridon	75,00	68,00	63,00	59,00	57,00	54,00	47,00	77,89

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Koridon	56576	116	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114916,24	493263,43	5,00	5,00	5,00
Koridon	56577	116	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114907,49	493301,13	5,00	5,00	5,00
Koridon	56578	116	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114901,51	493274,28	1,00	1,00	8,20
Koridon	56579	116	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114916,75	493290,93	1,00	1,00	8,20
Oudejans	56580	119	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116484,18	493037,85	3,00	3,00	3,00
Oudejans	56581	119	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116503,26	493033,43	3,00	3,00	3,00
Oudejans	56582	119	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116468,21	493041,56	3,00	3,00	3,00
Oudejans	56583	119	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116501,10	493023,22	0,20	0,20	8,40
Oudejans	56584	119	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116510,20	493019,52	0,50	0,50	0,50
Oudejans	56585	119	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116516,40	493037,42	0,80	0,80	0,80
Oudejans	56586	119	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116497,60	493042,32	0,80	0,80	0,80
Oudejans	56587	119	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116478,30	493046,72	0,80	0,80	0,80
Oudejans	56588	119	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116439,00	493055,62	0,80	0,80	0,80
Oudejans	56589	119	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116512,70	493038,12	1,00	1,00	1,00
Oudejans	56590	119	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116492,70	493042,32	1,00	1,00	1,00
Oudejans	56591	119	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116473,70	493046,52	1,00	1,00	1,00
Oudejans	56592	119	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116454,60	493051,22	1,00	1,00	1,00
Oudejans	56593	119	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116435,50	493055,82	1,00	1,00	1,00
Oudejans	56594	119	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116431,80	493042,62	1,00	1,00	1,00
Oudejans	56595	119	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116441,80	493072,92	1,00	1,00	1,00
Oudejans	56596	119	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116508,50	493037,22	1,00	1,00	1,00
Oudejans	56597	119	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116465,80	493065,32	2,00	2,00	2,00
Oudejans	56598	119	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116481,30	493043,02	1,00	1,00	1,00
Oudejans	56599	119	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116453,40	493062,32	1,00	1,00	1,00
Oudejans	56600	119	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116460,60	493071,92	1,00	1,00	1,00
ZBC/SvK	55841	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116423,27	494052,00	1,50	1,50	1,50
ZBC/SvK	55842	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116429,85	494023,14	1,50	1,50	1,50
ZBC/SvK	55843	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116442,68	494009,08	1,50	1,50	1,50
ZBC/SvK	55844	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116411,18	494064,50	1,50	1,50	1,50
ZBC/SvK	55845	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116398,99	494071,05	1,50	1,50	1,50
ZBC/SvK	55846	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116442,69	494004,89	1,50	1,50	1,50
ZBC/SvK	55847	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116434,94	494019,02	1,50	1,50	1,50
ZBC/SvK	55848	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116423,44	494040,40	1,50	1,50	1,50
ZBC/SvK	55849	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116422,24	494058,34	1,50	1,50	1,50
ZBC/SvK	55850	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116416,68	494080,07	1,50	1,50	1,50
ZBC/SvK	55851	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116397,71	494083,01	1,50	1,50	1,50
ZBC/SvK	55852	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116381,81	494070,60	1,50	1,50	1,50
ZBC/SvK	55853	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116383,13	494083,64	1,50	1,50	1,50

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Koridon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Koridon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Koridon	7,20	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	95,499	50,119	--	11,4599	2,0047
Koridon	7,20	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	95,499	50,119	--	11,4599	2,0047
Oudejans	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	2,512	1,259	1,2000	0,1005
Oudejans	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	2,512	1,259	1,2000	0,1005
Oudejans	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	2,512	1,259	1,2000	0,1005
Oudejans	8,20	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	25,119	12,589	12,0000	1,0048
Oudejans	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,318	1,660	0,832	0,1582	0,0664
Oudejans	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,078	--	0,017	0,0093	--
Oudejans	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,078	--	0,017	0,0093	--
Oudejans	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,078	--	0,017	0,0093	--
Oudejans	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,078	--	0,017	0,0093	--
Oudejans	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,617	--	0,132	0,0740	--
Oudejans	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,617	--	0,132	0,0740	--
Oudejans	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,617	--	0,132	0,0740	--
Oudejans	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,617	--	0,132	0,0740	--
Oudejans	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,617	--	0,132	0,0740	--
Oudejans	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,318	--	1,047	0,9981	--
Oudejans	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,318	--	1,047	0,9981	--
Oudejans	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,890	--	0,832	0,4669	--
Oudejans	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,069	--	6,310	7,9283	--
Oudejans	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,596	--	3,090	1,9915	--
Oudejans	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,596	--	3,090	1,9915	--
Oudejans	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,318	--	3,090	0,9981	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	2,138	--	0,501	0,2566	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	2,138	--	0,501	0,2566	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,413	--	0,331	0,1695	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,915	--	6,310	3,2298	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,915	--	6,310	3,2298	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,708	--	0,166	0,0850	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,708	--	0,166	0,0850	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,851	--	0,200	0,1021	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,413	--	0,331	0,1695	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	2,138	--	0,501	0,2566	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	2,138	--	0,501	0,2566	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,266	--	1,000	0,5119	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,236	--	0,759	0,3883	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Koridon	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	73,00	75,00	68,00	63,00	59,00
Koridon	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	73,00	75,00	69,00	68,00	62,00
Koridon	--	0,20	3,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	64,00	74,00	81,00	81,00	80,00
Koridon	--	0,20	3,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	68,00	75,00	69,00	67,00
Oudejans	0,1007	10,00	16,00	19,00	A	Ja	Nee	Nee	60,00	69,60	82,60	86,60	86,69	89,60
Oudejans	0,1007	10,00	16,00	19,00	A	Ja	Nee	Nee	60,00	69,60	82,60	86,60	86,69	89,60
Oudejans	0,1007	10,00	16,00	19,00	A	Ja	Nee	Nee	60,00	69,60	82,60	86,60	86,69	89,60
Oudejans	1,0071	0,00	6,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee	62,00	64,40	77,40	81,40	81,40	84,40
Oudejans	0,0665	18,80	17,80	20,80	A	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50
Oudejans	0,0013	31,10	--	37,80	A	Nee	Nee	Nee	62,50	77,50	81,50	82,50	87,50	92,50
Oudejans	0,0013	31,10	--	37,80	A	Nee	Nee	Nee	62,50	77,50	81,50	82,50	87,50	92,50
Oudejans	0,0013	31,10	--	37,80	A	Nee	Nee	Nee	62,50	77,50	81,50	82,50	87,50	92,50
Oudejans	0,0013	31,10	--	37,80	A	Nee	Nee	Nee	62,50	77,50	81,50	82,50	87,50	92,50
Oudejans	0,0105	22,10	--	28,80	A	Nee	Nee	Nee	69,60	77,30	88,70	95,60	96,20	95,30
Oudejans	0,0105	22,10	--	28,80	A	Nee	Nee	Nee	69,60	77,30	88,70	95,60	96,20	95,30
Oudejans	0,0105	22,10	--	28,80	A	Nee	Nee	Nee	69,60	77,30	88,70	95,60	96,20	95,30
Oudejans	0,0105	22,10	--	28,80	A	Nee	Nee	Nee	69,60	77,30	88,70	95,60	96,20	95,30
Oudejans	0,0105	22,10	--	28,80	A	Nee	Nee	Nee	69,60	77,30	88,70	95,60	96,20	95,30
Oudejans	0,0838	10,80	--	19,80	A	Nee	Nee	Nee	71,10	78,80	90,20	97,10	97,70	96,80
Oudejans	0,0838	10,80	--	19,80	A	Nee	Nee	Nee	71,10	78,80	90,20	97,10	97,70	96,80
Oudejans	0,0665	14,10	--	20,80	A	Nee	Nee	Nee	61,10	68,80	80,20	87,10	87,70	86,80
Oudejans	0,5048	1,80	--	12,00	A	Nee	Nee	Nee	51,30	75,60	89,00	88,50	93,50	97,90
Oudejans	0,2472	7,80	--	15,10	A	Nee	Nee	Nee	58,20	80,20	91,20	89,20	94,20	93,20
Oudejans	0,2472	7,80	--	15,10	A	Nee	Nee	Nee	58,20	80,20	91,20	89,20	94,20	93,20
Oudejans	0,2472	10,80	--	15,10	A	Nee	Nee	Nee	71,10	78,80	90,20	97,10	97,70	96,80
ZBC/SvK	0,0401	16,70	--	23,00	A	Nee	Nee	Nee	73,60	76,90	81,40	86,50	93,70	97,90
ZBC/SvK	0,0401	16,70	--	23,00	A	Nee	Nee	Nee	73,60	76,90	81,40	86,50	93,70	97,90
ZBC/SvK	0,0265	18,50	--	24,80	A	Nee	Nee	Nee	73,60	76,90	81,40	86,50	93,70	97,90
ZBC/SvK	0,5048	5,70	--	12,00	A	Nee	Nee	Nee	64,00	64,00	68,90	81,40	85,40	89,40
ZBC/SvK	0,5048	5,70	--	12,00	A	Nee	Nee	Nee	64,00	64,00	68,90	81,40	85,40	89,40
ZBC/SvK	0,0133	21,50	--	27,80	A	Nee	Nee	Nee	73,60	76,90	81,40	86,50	93,70	97,90
ZBC/SvK	0,0133	21,50	--	27,80	A	Nee	Nee	Nee	73,60	76,90	81,40	86,50	93,70	97,90
ZBC/SvK	0,0160	20,70	--	27,00	A	Nee	Nee	Nee	75,20	78,50	83,00	88,10	95,30	99,50
ZBC/SvK	0,0265	18,50	--	24,80	A	Nee	Nee	Nee	73,60	76,90	81,40	86,50	93,70	97,90
ZBC/SvK	0,0401	16,70	--	23,00	A	Nee	Nee	Nee	73,60	76,90	81,40	86,50	93,70	97,90
ZBC/SvK	0,0401	16,70	--	23,00	A	Nee	Nee	Nee	73,60	76,90	81,40	86,50	93,70	97,90
ZBC/SvK	0,0800	13,70	--	20,00	A	Nee	Nee	Nee	73,60	76,90	81,40	86,50	93,70	97,90
ZBC/SvK	0,0607	14,90	--	21,20	A	Nee	Nee	Nee	73,60	76,90	81,40	86,50	93,70	97,90

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Koridon	57,00	54,00	47,00	77,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,00
Koridon	57,00	55,00	47,00	78,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,00
Koridon	76,00	70,00	66,00	86,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,00
Koridon	64,00	57,00	47,00	77,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Oudejans	88,60	85,60	80,00	95,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	69,60
Oudejans	88,60	85,60	80,00	95,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	69,60
Oudejans	88,60	85,60	80,00	95,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	69,60
Oudejans	83,40	80,40	77,00	89,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	64,40
Oudejans	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50
Oudejans	89,50	84,50	81,50	96,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	77,50
Oudejans	89,50	84,50	81,50	96,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	77,50
Oudejans	89,50	84,50	81,50	96,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	77,50
Oudejans	89,50	84,50	81,50	96,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	77,50
Oudejans	96,60	97,00	88,20	103,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,60	77,30
Oudejans	96,60	97,00	88,20	103,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,60	77,30
Oudejans	96,60	97,00	88,20	103,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,60	77,30
Oudejans	96,60	97,00	88,20	103,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,60	77,30
Oudejans	96,60	97,00	88,20	103,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,60	77,30
Oudejans	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	78,80
Oudejans	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	78,80
Oudejans	88,10	88,50	79,70	94,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,10	68,80
Oudejans	95,80	92,50	85,50	102,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,30	75,60
Oudejans	93,20	89,20	83,20	100,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,20	80,20
Oudejans	93,20	89,20	83,20	100,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,20	80,20
Oudejans	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	78,80
ZBC/SvK	97,50	92,50	84,70	102,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,60	76,90
ZBC/SvK	97,50	92,50	84,70	102,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,60	76,90
ZBC/SvK	97,50	92,50	84,70	102,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,60	76,90
ZBC/SvK	88,30	83,50	76,30	93,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	64,00
ZBC/SvK	88,30	83,50	76,30	93,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	64,00
ZBC/SvK	97,50	92,50	84,70	102,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,60	76,90
ZBC/SvK	97,50	92,50	84,70	102,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,60	76,90
ZBC/SvK	99,10	94,10	86,30	103,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,20	78,50
ZBC/SvK	97,50	92,50	84,70	102,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,60	76,90
ZBC/SvK	97,50	92,50	84,70	102,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,60	76,90
ZBC/SvK	97,50	92,50	84,70	102,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,60	76,90
ZBC/SvK	97,50	92,50	84,70	102,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,60	76,90
ZBC/SvK	97,50	92,50	84,70	102,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,60	76,90

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Koridon	75,00	68,00	63,00	59,00	57,00	54,00	47,00	77,89
Koridon	75,00	69,00	68,00	62,00	57,00	55,00	47,00	78,34
Koridon	74,00	81,00	81,00	80,00	76,00	70,00	66,00	86,37
Koridon	68,00	75,00	69,00	67,00	64,00	57,00	47,00	77,35
Oudejans	82,60	86,60	86,69	89,60	88,60	85,60	80,00	95,07
Oudejans	82,60	86,60	86,69	89,60	88,60	85,60	80,00	95,07
Oudejans	82,60	86,60	86,69	89,60	88,60	85,60	80,00	95,07
Oudejans	77,40	81,40	81,40	84,40	83,40	80,40	77,00	89,95
Oudejans	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06
Oudejans	81,50	82,50	87,50	92,50	89,50	84,50	81,50	96,06
Oudejans	81,50	82,50	87,50	92,50	89,50	84,50	81,50	96,06
Oudejans	81,50	82,50	87,50	92,50	89,50	84,50	81,50	96,06
Oudejans	81,50	82,50	87,50	92,50	89,50	84,50	81,50	96,06
Oudejans	88,70	95,60	96,20	95,30	96,60	97,00	88,20	103,47
Oudejans	88,70	95,60	96,20	95,30	96,60	97,00	88,20	103,47
Oudejans	88,70	95,60	96,20	95,30	96,60	97,00	88,20	103,47
Oudejans	88,70	95,60	96,20	95,30	96,60	97,00	88,20	103,47
Oudejans	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97
Oudejans	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97
Oudejans	80,20	87,10	87,70	86,80	88,10	88,50	79,70	94,97
Oudejans	89,00	88,50	93,50	97,90	95,80	92,50	85,50	102,01
Oudejans	91,20	89,20	94,20	93,20	93,20	89,20	83,20	100,05
Oudejans	91,20	89,20	94,20	93,20	93,20	89,20	83,20	100,05
Oudejans	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97
ZBC/SvK	81,40	86,50	93,70	97,90	97,50	92,50	84,70	102,27
ZBC/SvK	81,40	86,50	93,70	97,90	97,50	92,50	84,70	102,27
ZBC/SvK	81,40	86,50	93,70	97,90	97,50	92,50	84,70	102,27
ZBC/SvK	68,90	81,40	85,40	89,40	88,30	83,50	76,30	93,64
ZBC/SvK	68,90	81,40	85,40	89,40	88,30	83,50	76,30	93,64
ZBC/SvK	81,40	86,50	93,70	97,90	97,50	92,50	84,70	102,27
ZBC/SvK	81,40	86,50	93,70	97,90	97,50	92,50	84,70	102,27
ZBC/SvK	83,00	88,10	95,30	99,50	99,10	94,10	86,30	103,87
ZBC/SvK	81,40	86,50	93,70	97,90	97,50	92,50	84,70	102,27
ZBC/SvK	81,40	86,50	93,70	97,90	97,50	92,50	84,70	102,27
ZBC/SvK	81,40	86,50	93,70	97,90	97,50	92,50	84,70	102,27
ZBC/SvK	81,40	86,50	93,70	97,90	97,50	92,50	84,70	102,27
ZBC/SvK	81,40	86,50	93,70	97,90	97,50	92,50	84,70	102,27

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
ZBC/SvK	55854	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116372,70	494082,32	1,50	1,50	1,50
ZBC/SvK	55855	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116409,21	494037,69	15,50	15,50	15,50
ZBC/SvK	55856	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116409,16	494034,70	15,50	15,50	15,50
ZBC/SvK	55857	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116410,01	494019,38	4,50	4,50	4,50
ZBC/SvK	55858	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116407,65	494012,71	4,50	4,50	4,50
ZBC/SvK	55859	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116398,36	494058,01	4,50	4,50	4,50
ZBC/SvK	55860	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116399,59	494042,33	4,50	4,50	4,50
ZBC/SvK	55861	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116385,58	494030,24	1,50	1,50	1,50
ZBC/SvK	55862	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116390,90	494014,84	1,50	1,50	1,50
ZBC/SvK	55863	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116435,86	493997,46	1,50	1,50	1,50
ZBC/SvK	55864	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116427,19	494002,90	1,00	1,00	1,00
ZBC/SvK	55865	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116420,26	493986,39	1,00	1,00	1,00
ZBC/SvK	55866	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116410,55	493981,65	1,00	1,00	1,00
ZBC/SvK	55867	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116440,63	494008,61	1,50	1,50	1,50
ZBC/SvK	55868	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116412,11	494055,15	1,00	1,00	1,00
ZBC/SvK	55869	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116427,35	494030,27	1,00	1,00	1,00
ZBC/SvK	55870	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116411,12	494073,49	1,00	1,00	1,00
ZBC/SvK	55871	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116383,06	494098,93	1,00	1,00	1,00
ZBC/SvK	55872	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116351,64	494129,31	1,00	1,00	1,00
ZBC/SvK	55873	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116339,89	494132,01	1,00	1,00	1,00
ZBC/SvK	55874	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116344,32	494120,43	1,00	1,00	1,00
ZBC/SvK	55875	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116355,19	494119,15	1,00	1,00	1,00
ZBC/SvK	55876	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116387,56	494045,57	6,00	6,00	6,00
ZBC/SvK	55877	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116391,48	494033,56	6,00	6,00	6,00
ZBC/SvK	55878	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116521,11	493972,69	1,00	1,00	1,00
ZBC/SvK	55879	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116507,09	493959,87	1,00	1,00	1,00
ZBC/SvK	55880	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116376,57	494090,84	1,50	1,50	1,50
ZBC/SvK	55881	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116379,05	494088,93	1,50	1,50	1,50
ZBC/SvK	55882	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116393,46	494083,46	1,50	1,50	1,50
ZBC/SvK	55883	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116395,50	494020,78	6,00	6,00	6,00
ZBC/SvK	55884	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116399,12	494009,80	6,00	6,00	6,00
ZBC/SvK	55885	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116423,43	494010,08	1,50	1,50	1,50
ZBC/SvK	55886	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116435,29	494011,85	0,70	0,70	0,70
ZBC/SvK	55887	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116422,78	494042,62	0,70	0,70	0,70
ZBC/SvK	55888	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116422,99	494075,78	0,70	0,70	0,70
ZBC/SvK	55889	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116525,24	493956,77	0,70	0,70	0,70
ZBC/SvK	55890	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116507,10	493974,09	0,70	0,70	0,70
ZBC/SvK	55891	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116505,05	493992,82	0,70	0,70	0,70

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	2,239	--	--	0,2686	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,761	--	2,042	0,8113	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	5,754	--	1,738	0,6905	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	2,399	--	0,372	0,2879	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	2,399	--	0,372	0,2879	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	2,239	--	0,288	0,2686	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	2,239	--	0,288	0,2686	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,380	--	--	0,1656	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,661	--	--	0,0793	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,661	--	--	0,0793	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,661	--	--	0,0793	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,417	--	--	0,0500	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,596	--	--	1,9915	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,661	--	--	0,0793	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,661	--	--	0,0793	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,661	--	--	0,0793	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,661	--	--	0,0793	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,661	--	--	0,0793	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,275	--	--	0,0331	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,275	--	--	0,0331	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,318	--	0,501	0,9981	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,318	--	0,501	0,9981	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,380	--	--	0,1656	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,380	--	--	0,1656	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	11,220	--	--	1,3464	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,467	--	--	0,5360	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	11,220	--	--	1,3464	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,318	--	1,000	0,9981	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,318	--	1,000	0,9981	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	2,239	--	--	0,2686	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,437	--	0,100	0,0524	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,437	--	0,100	0,0524	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,741	--	0,170	0,0890	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,479	--	0,072	0,0574	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,479	--	0,072	0,0574	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,479	--	0,072	0,0574	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
ZBC/SvK	--	16,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee	73,60	76,90	81,40	86,50	93,70	97,90
ZBC/SvK	0,1633	11,70	--	16,90	A	Nee	Nee	Nee	61,00	68,80	75,70	79,10	82,70	86,20
ZBC/SvK	0,1390	12,40	--	17,60	A	Nee	Nee	Nee	68,00	74,90	75,30	79,70	83,40	86,70
ZBC/SvK	0,0297	16,20	--	24,30	A	Nee	Nee	Nee	68,00	74,90	75,30	79,70	83,40	86,70
ZBC/SvK	0,0297	16,20	--	24,30	A	Nee	Nee	Nee	68,00	74,90	75,30	79,70	83,40	86,70
ZBC/SvK	0,0231	16,50	--	25,40	A	Nee	Nee	Nee	61,00	68,80	75,70	79,10	82,70	86,20
ZBC/SvK	0,0231	16,50	--	25,40	A	Nee	Nee	Nee	61,00	68,80	75,70	79,10	82,70	86,20
ZBC/SvK	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	80,20	85,70	97,40	97,90	103,30	103,60
ZBC/SvK	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	80,20	85,70	97,40	97,90	103,30	103,60
ZBC/SvK	--	18,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,00	63,00	68,00	72,80	86,50	86,70
ZBC/SvK	--	21,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	52,30	68,00	68,60	77,90	85,20	87,30
ZBC/SvK	--	21,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	52,30	68,00	68,60	77,90	85,20	87,30
ZBC/SvK	--	21,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	52,30	68,00	68,60	77,90	85,20	87,30
ZBC/SvK	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,10	76,80	88,00	88,20	95,10	95,70
ZBC/SvK	--	7,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,70	84,40	85,40	97,20	101,40	100,10
ZBC/SvK	--	21,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	52,30	64,20	68,60	77,90	85,20	87,30
ZBC/SvK	--	21,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	52,30	64,20	68,60	77,90	85,20	87,30
ZBC/SvK	--	21,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	52,30	64,20	68,60	77,90	85,20	87,30
ZBC/SvK	--	21,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	52,30	64,20	68,60	77,90	85,20	87,30
ZBC/SvK	--	21,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	52,30	64,20	68,60	77,90	85,20	87,30
ZBC/SvK	--	25,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	52,30	64,20	68,60	77,90	85,20	87,30
ZBC/SvK	--	25,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	52,30	64,20	68,60	77,90	85,20	87,30
ZBC/SvK	0,0401	10,80	--	23,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	80,00	83,00	87,00	89,00	91,00
ZBC/SvK	0,0401	10,80	--	23,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	80,00	83,00	87,00	89,00	91,00
ZBC/SvK	--	18,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	52,30	64,20	68,60	77,90	85,20	87,30
ZBC/SvK	--	18,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	52,30	64,20	68,60	77,90	85,20	87,30
ZBC/SvK	--	9,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,00	64,00	68,90	81,40	85,40	89,40
ZBC/SvK	--	13,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee	72,10	75,50	82,70	90,60	95,70	99,10
ZBC/SvK	--	9,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,00	64,00	68,90	81,40	85,40	89,40
ZBC/SvK	0,0800	10,80	--	20,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	80,00	83,00	87,00	89,00	91,00
ZBC/SvK	0,0800	10,80	--	20,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	80,00	83,00	87,00	89,00	91,00
ZBC/SvK	--	16,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,20	77,40	84,80	88,80	93,80	100,40
ZBC/SvK	0,0080	23,60	--	30,00	A	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50
ZBC/SvK	0,0080	23,60	--	30,00	A	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50
ZBC/SvK	0,0136	21,30	--	27,70	A	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50
ZBC/SvK	0,0058	23,20	--	31,40	A	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50
ZBC/SvK	0,0058	23,20	--	31,40	A	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50
ZBC/SvK	0,0058	23,20	--	31,40	A	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
ZBC/SvK	97,50	92,50	84,70	102,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,60	76,90
ZBC/SvK	88,50	90,90	92,00	96,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	68,80
ZBC/SvK	87,30	81,70	72,50	91,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	74,90
ZBC/SvK	87,30	81,70	72,50	91,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	74,90
ZBC/SvK	87,30	81,70	72,50	91,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	74,90
ZBC/SvK	88,50	90,90	92,00	96,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	68,80
ZBC/SvK	88,50	90,90	92,00	96,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	68,80
ZBC/SvK	102,00	101,60	100,20	109,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,20	85,70
ZBC/SvK	102,00	101,60	100,20	109,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,20	85,70
ZBC/SvK	87,90	83,40	75,00	92,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	63,00
ZBC/SvK	88,90	82,40	74,70	92,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,30	68,00
ZBC/SvK	88,90	82,40	74,70	92,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,30	68,00
ZBC/SvK	88,90	82,40	74,70	92,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,30	68,00
ZBC/SvK	94,80	96,10	87,70	102,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	76,80
ZBC/SvK	98,90	93,80	89,00	106,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	84,40
ZBC/SvK	88,90	82,40	74,70	92,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,30	64,20
ZBC/SvK	88,90	82,40	74,70	92,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,30	64,20
ZBC/SvK	88,90	82,40	74,70	92,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,30	64,20
ZBC/SvK	88,90	82,40	74,70	92,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,30	64,20
ZBC/SvK	88,90	82,40	74,70	92,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,30	64,20
ZBC/SvK	88,90	82,40	74,70	92,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,30	64,20
ZBC/SvK	88,90	82,40	74,70	92,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,30	64,20
ZBC/SvK	90,00	90,00	91,00	97,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00
ZBC/SvK	90,00	90,00	91,00	97,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00
ZBC/SvK	88,90	82,40	74,70	92,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,30	64,20
ZBC/SvK	88,90	82,40	74,70	92,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,30	64,20
ZBC/SvK	88,30	83,50	76,30	93,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	64,00
ZBC/SvK	99,40	96,00	87,70	104,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,10	75,50
ZBC/SvK	88,30	83,50	76,30	93,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	64,00
ZBC/SvK	90,00	90,00	91,00	97,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00
ZBC/SvK	90,00	90,00	91,00	97,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00
ZBC/SvK	98,10	91,20	85,20	103,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20	77,40
ZBC/SvK	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50
ZBC/SvK	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50
ZBC/SvK	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50
ZBC/SvK	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50
ZBC/SvK	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50
ZBC/SvK	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
ZBC/SvK	81,40	86,50	93,70	97,90	97,50	92,50	84,70	102,27
ZBC/SvK	75,70	79,10	82,70	86,20	88,50	90,90	92,00	96,29
ZBC/SvK	75,30	79,70	83,40	86,70	87,30	81,70	72,50	91,91
ZBC/SvK	75,30	79,70	83,40	86,70	87,30	81,70	72,50	91,91
ZBC/SvK	75,30	79,70	83,40	86,70	87,30	81,70	72,50	91,91
ZBC/SvK	75,70	79,10	82,70	86,20	88,50	90,90	92,00	96,29
ZBC/SvK	75,70	79,10	82,70	86,20	88,50	90,90	92,00	96,29
ZBC/SvK	97,40	97,90	103,30	103,60	102,00	101,60	100,20	109,88
ZBC/SvK	97,40	97,90	103,30	103,60	102,00	101,60	100,20	109,88
ZBC/SvK	68,00	72,80	86,50	86,70	87,90	83,40	75,00	92,58
ZBC/SvK	68,60	77,90	85,20	87,30	88,90	82,40	74,70	92,84
ZBC/SvK	68,60	77,90	85,20	87,30	88,90	82,40	74,70	92,84
ZBC/SvK	68,60	77,90	85,20	87,30	88,90	82,40	74,70	92,84
ZBC/SvK	88,00	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	87,70	102,04
ZBC/SvK	85,40	97,20	101,40	100,10	98,90	93,80	89,00	106,11
ZBC/SvK	68,60	77,90	85,20	87,30	88,90	82,40	74,70	92,83
ZBC/SvK	68,60	77,90	85,20	87,30	88,90	82,40	74,70	92,83
ZBC/SvK	68,60	77,90	85,20	87,30	88,90	82,40	74,70	92,83
ZBC/SvK	68,60	77,90	85,20	87,30	88,90	82,40	74,70	92,83
ZBC/SvK	68,60	77,90	85,20	87,30	88,90	82,40	74,70	92,83
ZBC/SvK	68,60	77,90	85,20	87,30	88,90	82,40	74,70	92,83
ZBC/SvK	68,60	77,90	85,20	87,30	88,90	82,40	74,70	92,83
ZBC/SvK	83,00	87,00	89,00	91,00	90,00	90,00	91,00	97,86
ZBC/SvK	83,00	87,00	89,00	91,00	90,00	90,00	91,00	97,86
ZBC/SvK	68,60	77,90	85,20	87,30	88,90	82,40	74,70	92,83
ZBC/SvK	68,60	77,90	85,20	87,30	88,90	82,40	74,70	92,83
ZBC/SvK	68,90	81,40	85,40	89,40	88,30	83,50	76,30	93,64
ZBC/SvK	82,70	90,60	95,70	99,10	99,40	96,00	87,70	104,23
ZBC/SvK	68,90	81,40	85,40	89,40	88,30	83,50	76,30	93,64
ZBC/SvK	83,00	87,00	89,00	91,00	90,00	90,00	91,00	97,86
ZBC/SvK	83,00	87,00	89,00	91,00	90,00	90,00	91,00	97,86
ZBC/SvK	84,80	88,80	93,80	100,40	98,10	91,20	85,20	103,54
ZBC/SvK	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06
ZBC/SvK	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06
ZBC/SvK	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06
ZBC/SvK	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06
ZBC/SvK	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06
ZBC/SvK	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
ZBC/SvK	55892	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116435,09	494014,55	1,30	1,30	1,30
ZBC/SvK	55893	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116401,39	494077,80	1,30	1,30	1,30
ZBC/SvK	55894	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116361,25	494117,05	1,30	1,30	1,30
ZBC/SvK	55895	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116351,79	494135,68	1,30	1,30	1,30
ZBC/SvK	55896	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116437,43	494010,60	1,00	1,00	1,00
ZBC/SvK	55897	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116428,99	494027,83	1,00	1,00	1,00
ZBC/SvK	55898	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116491,43	493972,07	1,00	1,00	1,00
ZBC/SvK	55899	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116513,52	493963,90	1,00	1,00	1,00
ZBC/SvK	55900	120	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116419,88	494009,91	5,00	5,00	5,00
Booy	55915	122	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116165,00	493585,47	2,00	2,00	2,00
Zaanse Precisie Machine	55916	123	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114484,33	493484,90	2,00	2,00	2,00
Magifa	55920	125	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116221,31	494070,73	2,00	2,00	2,00
Magifa	55921	125	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116217,50	494053,70	2,00	2,00	2,00
Magifa	55922	125	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116175,90	494071,52	2,00	2,00	2,00
Scan Laser	55940	126	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116787,08	493158,22	3,00	3,00	3,00
Visser Onroerend Goed	55942	128	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114396,96	493759,10	2,00	2,00	2,00
Ewijk Transport	55945	129	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118861,48	492655,03	2,00	2,00	2,00
Dralenjonk	55955	139	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116248,74	493597,15	2,00	2,00	2,00
Nautical Services	55956	142	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118869,91	493286,97	3,00	3,00	3,00
Van de Kamp	55957	143	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118064,01	492570,25	2,00	2,00	2,00
Hilton Meats	55959	146	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115561,01	493085,03	3,00	3,00	3,00
Hilton Meats	55960	146	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115576,85	493082,14	3,00	3,00	3,00
Hilton Meats	55961	146	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115571,11	493082,93	3,00	3,00	3,00
Hilton Meats	55962	146	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115566,00	493084,46	3,00	3,00	3,00
Hilton Meats	55963	146	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115630,39	493259,53	3,00	3,00	3,00
Hilton Meats	55964	146	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115648,50	493256,24	3,00	3,00	3,00
Hilton Meats	55965	146	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115665,70	493252,75	3,00	3,00	3,00
Hilton Meats	55966	146	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115683,25	493249,06	3,00	3,00	3,00
Hilton Meats	55967	146	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115619,98	493190,12	1,50	1,50	11,50
Hilton Meats	55968	146	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115688,50	493193,12	1,50	1,50	13,50
Hilton Meats	55969	146	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115686,43	493177,80	1,50	1,50	13,50
Hilton Meats	55970	146	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115604,07	493096,18	3,00	3,00	3,00
Hilton Meats	55971	146	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115600,56	493246,69	3,00	3,00	3,00
Hilton Meats	55972	146	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115605,76	493245,46	3,00	3,00	3,00
Hilton Meats	55973	146	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115610,66	493244,44	3,00	3,00	3,00
Hilton Meats	55974	146	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115618,96	493242,78	3,00	3,00	3,00
Hilton Meats	55990	146	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115614,25	493243,66	3,00	3,00	3,00
Hilton Meats	55992	146	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115623,16	493241,82	3,00	3,00	3,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,166	--	--	0,0199	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,166	--	--	0,0199	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,166	--	--	0,0199	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,122	--	--	0,1346	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,138	--	--	0,0166	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,138	--	--	0,0166	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,537	--	--	0,0644	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,537	--	--	0,0644	--
ZBC/SvK	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,090	--	0,372	0,3708	--
Booy	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Zaanse Precisie Machine	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Magifa	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Magifa	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Magifa	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Scan Laser	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	95,940	100,000	12,503	11,5128	4,0000
Visser Onroerend Goed	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Ewijk Transport	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Dralenjonk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	67,608	--	--	8,1130	--
Nautical Services	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Van de Kamp	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	79,433	39,811	12,0000	3,1773
Hilton Meats	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hilton Meats	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hilton Meats	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hilton Meats	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hilton Meats	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000
Hilton Meats	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000
Hilton Meats	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000
Hilton Meats	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000
Hilton Meats	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	79,983	59,979	39,994	9,5980	2,3992
Hilton Meats	12,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	79,983	59,979	39,994	9,5980	2,3992
Hilton Meats	12,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	79,983	59,979	39,994	9,5980	2,3992
Hilton Meats	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hilton Meats	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	64,121	89,950	44,978	7,6945	3,5980
Hilton Meats	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	64,121	89,950	44,978	7,6945	3,5980
Hilton Meats	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	64,121	89,950	44,978	7,6945	3,5980
Hilton Meats	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	64,121	89,950	44,978	7,6945	3,5980
Hilton Meats	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	64,121	89,950	44,978	7,6945	3,5980

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
ZBC/SvK	--	27,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,20	77,40	84,80	88,80	93,80	100,00
ZBC/SvK	--	27,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,20	77,40	84,80	88,80	93,80	100,00
ZBC/SvK	--	27,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,20	77,40	84,80	88,80	93,80	100,00
ZBC/SvK	--	19,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,20	72,40	79,80	83,80	88,80	95,00
ZBC/SvK	--	28,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80
ZBC/SvK	--	28,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80
ZBC/SvK	--	22,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80
ZBC/SvK	--	22,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80
ZBC/SvK	0,0297	15,10	--	24,30	A	Nee	Nee	Nee	68,00	74,90	75,30	79,70	83,40	86,70
Booy	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	55,00	60,00	65,00	71,00	78,00	80,00
Zaanse Precisie Machine	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	60,00	65,00	70,00	76,00	83,00	85,00
Magifa	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee	59,00	64,00	69,00	75,00	82,00	84,00
Magifa	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee	59,00	64,00	69,00	75,00	82,00	84,00
Magifa	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee	59,00	64,00	69,00	75,00	82,00	84,00
Scan Laser	1,0002	0,18	0,00	9,03	A	Nee	Ja	Nee	63,00	68,00	73,00	80,00	86,00	88,00
Visser Onroerend Goed	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Ewijk Transport	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Ja	Nee	64,00	69,00	76,00	82,00	86,00	89,00
Dralenjonk	--	1,70	--	--	A	Nee	Ja	Nee	71,60	91,90	97,90	103,80	107,60	108,30
Nautical Services	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	65,00	70,00	77,00	83,00	87,00	90,00
Van de Kamp	3,1849	0,00	1,00	4,00	A	Nee	Ja	Nee	80,00	85,00	92,00	98,00	103,00	107,00
Hilton Meats	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	80,60	94,60	94,80	96,60	98,10
Hilton Meats	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	80,60	94,60	94,80	96,60	98,10
Hilton Meats	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	80,60	94,60	94,80	96,60	98,10
Hilton Meats	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	80,60	94,60	94,80	96,60	98,10
Hilton Meats	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	80,60	94,60	94,80	96,60	98,10
Hilton Meats	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	80,60	94,60	94,80	96,60	98,10
Hilton Meats	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	80,60	94,60	94,80	96,60	98,10
Hilton Meats	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	80,60	94,60	94,80	96,60	98,10
Hilton Meats	3,1996	0,97	2,22	3,98	A	Nee	Nee	Nee	0,00	70,00	86,70	92,50	95,00	96,10
Hilton Meats	3,1996	0,97	2,22	3,98	A	Nee	Nee	Nee	0,00	73,60	83,30	88,30	93,80	96,60
Hilton Meats	3,1996	0,97	2,22	3,98	A	Nee	Nee	Nee	0,00	73,60	83,30	88,30	93,80	96,60
Hilton Meats	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,80	79,20	83,20	87,00	85,20
Hilton Meats	3,5982	1,93	0,46	3,47	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,80	79,20	83,20	87,00	85,20
Hilton Meats	3,5982	1,93	0,46	3,47	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,80	79,20	83,20	87,00	85,20
Hilton Meats	3,5982	1,93	0,46	3,47	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,80	79,20	83,20	87,00	85,20
Hilton Meats	3,5982	1,93	0,46	3,47	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,80	79,20	83,20	87,00	85,20
Hilton Meats	3,5982	1,93	0,46	3,47	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,80	79,20	83,20	87,00	85,20

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
ZBC/SvK	98,10	91,20	85,20	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20	77,40
ZBC/SvK	98,10	91,20	85,20	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20	77,40
ZBC/SvK	98,10	91,20	85,20	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20	77,40
ZBC/SvK	93,10	86,20	80,20	98,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,20	72,40
ZBC/SvK	91,10	91,50	82,70	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	72,10
ZBC/SvK	91,10	91,50	82,70	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	72,10
ZBC/SvK	91,10	91,50	82,70	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	72,10
ZBC/SvK	91,10	91,50	82,70	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	72,10
ZBC/SvK	87,30	81,70	72,50	91,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	74,90
Booy	79,00	76,00	73,00	85,04	-6,60	-6,60	-6,60	-6,60	-6,60	-6,60	-6,60	-6,60	-6,60	61,60	66,60
Zaanse Precisie Machine	84,00	81,00	78,00	90,04	-2,30	-2,30	-2,30	-2,30	-2,30	-2,30	-2,30	-2,30	-2,30	62,30	67,30
Magifa	83,00	80,00	77,00	89,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	64,00
Magifa	83,00	80,00	77,00	89,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	64,00
Magifa	83,00	80,00	77,00	89,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	64,00
Scan Laser	87,00	84,00	81,00	93,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	68,00
Visser Onroerend Goed	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Ewijk Transport	88,00	85,00	82,00	93,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	69,00
Dralenjonk	106,00	100,30	91,90	113,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,60	91,90
Nautical Services	89,00	86,00	83,00	94,99	-8,30	-8,30	-8,30	-8,30	-8,30	-8,30	-8,30	-8,30	-8,30	73,30	78,30
Van de Kamp	106,00	103,00	93,00	111,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00
Hilton Meats	94,70	88,20	75,80	103,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,60
Hilton Meats	94,70	88,20	75,80	103,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,60
Hilton Meats	94,70	88,20	75,80	103,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,60
Hilton Meats	94,70	88,20	75,80	103,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,60
Hilton Meats	94,70	88,20	75,80	103,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,60
Hilton Meats	94,70	88,20	75,80	103,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,60
Hilton Meats	94,70	88,20	75,80	103,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,60
Hilton Meats	94,70	88,20	75,80	103,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,60
Hilton Meats	93,10	85,00	72,20	100,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00
Hilton Meats	92,50	85,00	77,20	100,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,60
Hilton Meats	92,50	85,00	77,20	100,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,60
Hilton Meats	79,60	77,40	66,80	91,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80
Hilton Meats	79,60	77,40	66,80	91,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80
Hilton Meats	79,60	77,40	66,80	91,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80
Hilton Meats	79,60	77,40	66,80	91,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80
Hilton Meats	79,60	77,40	66,80	91,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80
Hilton Meats	79,60	77,40	66,80	91,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80
Hilton Meats	79,60	77,40	66,80	91,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
ZBC/SvK	84,80	88,80	93,80	100,00	98,10	91,20	85,20	103,35
ZBC/SvK	84,80	88,80	93,80	100,00	98,10	91,20	85,20	103,35
ZBC/SvK	84,80	88,80	93,80	100,00	98,10	91,20	85,20	103,35
ZBC/SvK	79,80	83,80	88,80	95,00	93,10	86,20	80,20	98,35
ZBC/SvK	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97
ZBC/SvK	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97
ZBC/SvK	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97
ZBC/SvK	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97
ZBC/SvK	75,30	79,70	83,40	86,70	87,30	81,70	72,50	91,91
Booy	71,60	77,60	84,60	86,60	85,60	82,60	79,60	91,64
Zaanse Precisie Machine	72,30	78,30	85,30	87,30	86,30	83,30	80,30	92,34
Magifa	69,00	75,00	82,00	84,00	83,00	80,00	77,00	89,04
Magifa	69,00	75,00	82,00	84,00	83,00	80,00	77,00	89,04
Magifa	69,00	75,00	82,00	84,00	83,00	80,00	77,00	89,04
Scan Laser	73,00	80,00	86,00	88,00	87,00	84,00	81,00	93,09
Visser Onroerend Goed	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Ewijk Transport	76,00	82,00	86,00	89,00	88,00	85,00	82,00	93,99
Dralenjonk	97,90	103,80	107,60	108,30	106,00	100,30	91,90	113,20
Nautical Services	85,30	91,30	95,30	98,30	97,30	94,30	91,30	103,29
Van de Kamp	92,00	98,00	103,00	107,00	106,00	103,00	93,00	111,47
Hilton Meats	94,60	94,80	96,60	98,10	94,70	88,20	75,80	103,16
Hilton Meats	94,60	94,80	96,60	98,10	94,70	88,20	75,80	103,16
Hilton Meats	94,60	94,80	96,60	98,10	94,70	88,20	75,80	103,16
Hilton Meats	94,60	94,80	96,60	98,10	94,70	88,20	75,80	103,16
Hilton Meats	94,60	94,80	96,60	98,10	94,70	88,20	75,80	103,16
Hilton Meats	94,60	94,80	96,60	98,10	94,70	88,20	75,80	103,16
Hilton Meats	94,60	94,80	96,60	98,10	94,70	88,20	75,80	103,16
Hilton Meats	94,60	94,80	96,60	98,10	94,70	88,20	75,80	103,16
Hilton Meats	86,70	92,50	95,00	96,10	93,10	85,00	72,20	100,74
Hilton Meats	83,30	88,30	93,80	96,60	92,50	85,00	77,20	100,01
Hilton Meats	83,30	88,30	93,80	96,60	92,50	85,00	77,20	100,01
Hilton Meats	79,20	83,20	87,00	85,20	79,60	77,40	66,80	91,06
Hilton Meats	79,20	83,20	87,00	85,20	79,60	77,40	66,80	91,06
Hilton Meats	79,20	83,20	87,00	85,20	79,60	77,40	66,80	91,06
Hilton Meats	79,20	83,20	87,00	85,20	79,60	77,40	66,80	91,06
Hilton Meats	79,20	83,20	87,00	85,20	79,60	77,40	66,80	91,06
Hilton Meats	79,20	83,20	87,00	85,20	79,60	77,40	66,80	91,06
Hilton Meats	79,20	83,20	87,00	85,20	79,60	77,40	66,80	91,06

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Hilton Meats	55993	146	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115626,89	493241,15	3,00	3,00	3,00
Hilton Meats	56000	146	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115623,69	493211,66	0,50	0,50	10,50
Hilton Meats	56001	146	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115622,88	493207,58	0,50	0,50	10,50
Hilton Meats	56002	146	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115622,33	493203,51	0,50	0,50	10,50
Hilton Meats	56003	146	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115582,96	493154,93	1,00	1,00	1,00
Hinse Geha	56012	149	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115763,97	493231,36	2,00	2,00	2,00
Bvg 32	55939	117	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116439,46	492937,58	2,00	2,00	2,00
Bvg 19	56766	225	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114364,85	493551,52	3,00	3,00	3,00
Bvg 19	56767	225	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114394,41	493580,72	3,00	3,00	3,00
Bvg 19	56768	225	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114380,54	493509,56	3,00	3,00	3,00
Bvg 19	56769	225	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114411,56	493539,48	3,00	3,00	3,00
Bvg 20	56774	231	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114677,81	493452,66	3,00	3,00	3,00
Bvg 20	56775	231	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114710,14	493446,05	3,00	3,00	3,00
Bvg 23	56791	247	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115848,33	493690,24	2,00	2,00	2,00
Bvg 24	56793	248	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115959,43	493728,60	2,00	2,00	2,00
Bvg 25	56794	249	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115988,59	493700,36	2,00	2,00	2,00
Bvg 26	56795	250	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115927,51	493621,44	2,00	2,00	2,00
Bvg 27	56818	271	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115707,46	493346,93	2,00	2,00	2,00
Bvg 28	55947	306	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118710,90	492848,42	3,00	3,00	3,00
Bvg 29	55938	319	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118798,00	493382,00	3,00	3,00	3,00
Bvg 30	57072	321	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118861,34	493422,69	3,00	3,00	3,00
Bvg 33	57131	380	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116408,84	492984,44	2,00	2,00	2,00
Bvg 34	57132	381	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116454,00	492971,59	2,00	2,00	2,00
Houniet Transport	55917	166	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118548,68	492626,75	3,00	3,00	3,00
Giele Sloopwerken	56013	168	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118783,52	492640,53	2,00	2,00	2,00
Giele Sloopwerken	57710	168	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118784,30	492648,92	1,00	1,00	1,00
Giele Sloopwerken	57711	168	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118765,50	492656,22	1,00	1,00	1,00
Giele Sloopwerken	57712	168	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118748,03	492655,77	1,00	1,00	1,00
Giele Sloopwerken	57713	168	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118783,64	492619,28	1,00	1,00	1,00
Giele Sloopwerken	57715	168	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118787,84	492615,30	1,00	1,00	1,00
Giele Sloopwerken	57716	168	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118779,22	492646,04	1,00	1,00	1,00
Giele Sloopwerken	57717	168	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118743,39	492653,78	1,00	1,00	1,00
Seijsener Rekreatietechniek	55453	8	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119027,38	493533,12	3,00	3,00	3,00
Kabel Zaandam BV	55455	10	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119129,86	493572,25	3,00	3,00	3,00
Wijlhuizen BV	55460	14	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119089,50	493483,01	3,00	3,00	3,00
Jongeneel Zaandam BV	55465	23	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118862,89	492984,34	3,00	3,00	3,00
Coenraadts Machinefabriek	55467	26	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118899,79	492614,49	3,00	3,00	3,00
Coenraadts Machinefabriek	55951	26	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118871,51	492611,41	3,00	3,00	3,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Hilton Meats	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	64,121	89,950	44,978	7,6945	3,5980
Hilton Meats	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	79,983	59,979	39,994	9,5980	2,3992
Hilton Meats	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	79,983	59,979	39,994	9,5980	2,3992
Hilton Meats	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	79,983	59,979	39,994	9,5980	2,3992
Hilton Meats	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	79,983	59,979	39,994	9,5980	2,3992
Hinse Geha	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 32	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 19	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 19	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 19	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 19	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 23	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 24	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 25	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 26	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 27	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 28	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 29	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 33	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 34	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Houniet Transport	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Giele Sloopwerken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--
Giele Sloopwerken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Giele Sloopwerken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Giele Sloopwerken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Giele Sloopwerken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Giele Sloopwerken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,141	--	--	0,0170	--
Giele Sloopwerken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,141	--	--	0,0170	--
Giele Sloopwerken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,141	--	--	0,0170	--
Seijsener Rekreatietechniek	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Kabel Zaandam BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Wijlhuizen BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Jongeneel Zaandam BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Coenraadts Machinefabriek	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Coenraadts Machinefabriek	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Hilton Meats	3,5982	1,93	0,46	3,47	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,80	79,20	83,20	87,00	85,20
Hilton Meats	3,1996	0,97	2,22	3,98	A	Nee	Nee	Nee	--	67,30	84,90	87,60	88,10	91,00
Hilton Meats	3,1996	0,97	2,22	3,98	A	Nee	Nee	Nee	--	67,30	84,90	87,60	88,10	91,00
Hilton Meats	3,1996	0,97	2,22	3,98	A	Nee	Nee	Nee	--	67,30	84,90	87,60	88,10	91,00
Hilton Meats	3,1996	0,97	2,22	3,98	A	Nee	Nee	Nee	--	67,30	84,90	87,60	88,10	91,00
Hinse Geha	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	69,00	74,00	81,00	87,00	91,00	95,00
Bvg 32	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 19	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 19	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 19	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 19	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 20	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 20	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 23	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 24	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 25	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 26	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 27	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 28	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	53,00	58,00	65,00	71,00	73,00	78,00
Bvg 29	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 30	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 33	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 34	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Houniet Transport	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Giele Sloopwerken	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,10	89,40	96,70	96,50	95,30	98,00
Giele Sloopwerken	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	66,90	81,20	80,50	82,60	93,90	94,40
Giele Sloopwerken	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	66,90	81,20	80,50	82,60	93,90	94,40
Giele Sloopwerken	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	66,90	81,20	80,50	82,60	93,90	94,40
Giele Sloopwerken	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	66,90	81,20	80,50	82,60	93,90	94,40
Giele Sloopwerken	--	28,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,50	85,30	88,10	91,40	94,30	96,10
Giele Sloopwerken	--	28,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,50	85,30	88,10	91,40	94,30	96,10
Giele Sloopwerken	--	28,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,50	85,30	88,10	91,40	94,30	96,10
Seijsener Rekreatietechniek	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Kabel Zaandam BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Wijlhuizen BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Jongeneel Zaandam BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Coenraadts Machinefabriek	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Coenraadts Machinefabriek	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Hilton Meats	79,60	77,40	66,80	91,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80
Hilton Meats	87,50	80,10	68,10	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	67,30
Hilton Meats	87,50	80,10	68,10	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	67,30
Hilton Meats	87,50	80,10	68,10	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	67,30
Hilton Meats	87,50	80,10	68,10	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	67,30
Hinse Geha	94,00	91,00	88,00	99,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	74,00
Bvg 32	77,10	74,10	66,10	83,00	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	58,60	70,60
Bvg 19	77,10	74,10	66,10	83,00	-11,10	-11,10	-11,10	-11,10	-11,10	-11,10	-11,10	-11,10	-11,10	58,20	70,20
Bvg 19	77,10	74,10	66,10	83,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	57,10	69,10
Bvg 19	77,10	74,10	66,10	83,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	56,10	68,10
Bvg 19	77,10	74,10	66,10	83,00	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	58,60	70,60
Bvg 20	77,10	74,10	66,10	83,00	-9,50	-9,50	-9,50	-9,50	-9,50	-9,50	-9,50	-9,50	-9,50	56,60	68,60
Bvg 20	77,10	74,10	66,10	83,00	-9,50	-9,50	-9,50	-9,50	-9,50	-9,50	-9,50	-9,50	-9,50	56,60	68,60
Bvg 23	77,10	74,10	66,10	83,00	-7,80	-7,80	-7,80	-7,80	-7,80	-7,80	-7,80	-7,80	-7,80	54,90	66,90
Bvg 24	77,10	74,10	66,10	83,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	56,10	68,10
Bvg 25	77,10	74,10	66,10	83,00	-7,80	-7,80	-7,80	-7,80	-7,80	-7,80	-7,80	-7,80	-7,80	54,90	66,90
Bvg 26	77,10	74,10	66,10	83,00	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	58,86	70,86
Bvg 27	77,10	74,10	66,10	83,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	54,10	66,10
Bvg 28	77,00	74,00	71,00	82,73	-10,40	-10,40	-10,40	-10,40	-10,40	-10,40	-10,40	-10,40	-10,40	63,40	68,40
Bvg 29	77,10	74,10	66,10	83,00	-10,80	-10,80	-10,80	-10,80	-10,80	-10,80	-10,80	-10,80	-10,80	57,90	69,90
Bvg 30	77,10	74,10	66,10	83,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	56,10	68,10
Bvg 33	77,10	74,10	66,10	83,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	54,10	66,10
Bvg 34	77,10	74,10	66,10	83,00	-9,50	-9,50	-9,50	-9,50	-9,50	-9,50	-9,50	-9,50	-9,50	56,60	68,60
Houniet Transport	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Giele Sloopwerken	96,50	89,80	84,30	104,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,10	89,40
Giele Sloopwerken	93,20	85,20	74,70	99,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,90	81,20
Giele Sloopwerken	93,20	85,20	74,70	99,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,90	81,20
Giele Sloopwerken	93,20	85,20	74,70	99,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,90	81,20
Giele Sloopwerken	93,20	85,20	74,70	99,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,90	81,20
Giele Sloopwerken	95,60	93,20	83,40	101,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	85,30
Giele Sloopwerken	95,60	93,20	83,40	101,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	85,30
Giele Sloopwerken	95,60	93,20	83,40	101,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	85,30
Seijsener Rekreatietechniek	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Kabel Zaandam BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Wijlhuizen BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Jongeneel Zaandam BV	87,10	84,10	76,10	93,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	63,10	75,10
Coenraadts Machinefabriek	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Coenraadts Machinefabriek	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Hilton Meats	79,20	83,20	87,00	85,20	79,60	77,40	66,80	91,06
Hilton Meats	84,90	87,60	88,10	91,00	87,50	80,10	68,10	95,40
Hilton Meats	84,90	87,60	88,10	91,00	87,50	80,10	68,10	95,40
Hilton Meats	84,90	87,60	88,10	91,00	87,50	80,10	68,10	95,40
Hilton Meats	84,90	87,60	88,10	91,00	87,50	80,10	68,10	95,40
Hinse Geha	81,00	87,00	91,00	95,00	94,00	91,00	88,00	99,77
Bvg 32	78,60	84,60	87,60	88,60	88,60	85,60	77,60	94,50
Bvg 19	78,20	84,20	87,20	88,20	88,20	85,20	77,20	94,10
Bvg 19	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Bvg 19	76,10	82,10	85,10	86,10	86,10	83,10	75,10	92,00
Bvg 19	78,60	84,60	87,60	88,60	88,60	85,60	77,60	94,50
Bvg 20	76,60	82,60	85,60	86,60	86,60	83,60	75,60	92,50
Bvg 20	76,60	82,60	85,60	86,60	86,60	83,60	75,60	92,50
Bvg 23	74,90	80,90	83,90	84,90	84,90	81,90	73,90	90,80
Bvg 24	76,10	82,10	85,10	86,10	86,10	83,10	75,10	92,00
Bvg 25	74,90	80,90	83,90	84,90	84,90	81,90	73,90	90,80
Bvg 26	78,86	84,86	87,86	88,86	88,86	85,86	77,86	94,76
Bvg 27	74,10	80,10	83,10	84,10	84,10	81,10	73,10	90,00
Bvg 28	75,40	81,40	83,40	88,40	87,40	84,40	81,40	93,13
Bvg 29	77,90	83,90	86,90	87,90	87,90	84,90	76,90	93,80
Bvg 30	76,10	82,10	85,10	86,10	86,10	83,10	75,10	92,00
Bvg 33	74,10	80,10	83,10	84,10	84,10	81,10	73,10	90,00
Bvg 34	76,60	82,60	85,60	86,60	86,60	83,60	75,60	92,50
Houniet Transport	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Giele Sloopwerken	96,70	96,50	95,30	98,00	96,50	89,80	84,30	104,05
Giele Sloopwerken	80,50	82,60	93,90	94,40	93,20	85,20	74,70	99,08
Giele Sloopwerken	80,50	82,60	93,90	94,40	93,20	85,20	74,70	99,08
Giele Sloopwerken	80,50	82,60	93,90	94,40	93,20	85,20	74,70	99,08
Giele Sloopwerken	80,50	82,60	93,90	94,40	93,20	85,20	74,70	99,08
Giele Sloopwerken	88,10	91,40	94,30	96,10	95,60	93,20	83,40	101,78
Giele Sloopwerken	88,10	91,40	94,30	96,10	95,60	93,20	83,40	101,78
Giele Sloopwerken	88,10	91,40	94,30	96,10	95,60	93,20	83,40	101,78
Seijsener Rekreatietechniek	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Kabel Zaandam BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Wijlhuizen BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Jongeneel Zaandam BV	83,10	89,10	92,10	93,10	93,10	90,10	82,10	99,00
Coenraadts Machinefabriek	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Coenraadts Machinefabriek	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Buhrs Zaandam	55469	30	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118229,90	493243,60	3,00	3,00	3,00
Perk ijzerhandel	55470	32	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117944,27	493124,06	3,00	3,00	3,00
Perk ijzerhandel	57128	32	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118111,92	493199,66	3,00	3,00	3,00
Jongsma Containers BV	55471	33	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118359,40	493200,20	3,00	3,00	3,00
Jongsma Containers BV	55472	33	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118312,60	493201,50	2,00	2,00	2,00
D & M Holland	55478	38	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117573,57	493478,48	3,00	3,00	3,00
Mulder Jachtbouw	57754	43	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116323,15	493906,18	3,00	3,00	3,00
Ameco BV	55481	50	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118947,34	493111,27	3,00	3,00	3,00
Intermetaal	56266	52	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117867,71	493050,07	3,00	3,00	3,00
Hoogmoed	55482	53	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116603,94	493770,77	3,00	3,00	3,00
Van der WELL&WAIJ	55555	69	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115271,98	493816,02	3,00	3,00	3,00
De Wit Chalets	58803	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116281,23	493827,48	0,10	0,10	9,60
De Wit Chalets	58804	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116303,46	493823,98	0,10	0,10	9,60
De Wit Chalets	58805	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116324,66	493820,07	0,10	0,10	9,60
De Wit Chalets	58806	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116275,88	493804,23	0,10	0,10	9,60
De Wit Chalets	58807	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116298,11	493800,11	0,10	0,10	9,60
De Wit Chalets	58808	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116319,72	493796,61	0,10	0,10	9,60
De Wit Chalets	58809	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116334,63	493793,18	6,00	6,00	6,00
De Wit Chalets	58810	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116339,80	493816,57	6,00	6,00	6,00
De Wit Chalets	58811	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116328,03	493832,66	6,00	6,00	6,00
De Wit Chalets	58812	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116306,31	493837,05	6,00	6,00	6,00
De Wit Chalets	58813	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116284,00	493841,56	6,00	6,00	6,00
De Wit Chalets	58814	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116270,55	493830,85	6,00	6,00	6,00
De Wit Chalets	58815	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116264,77	493806,47	6,00	6,00	6,00
De Wit Chalets	58816	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116273,90	493792,31	6,00	6,00	6,00
De Wit Chalets	58817	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116295,81	493787,18	6,00	6,00	6,00
De Wit Chalets	58818	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116271,53	493834,97	3,30	3,30	3,30
De Wit Chalets	58819	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116263,85	493802,57	3,30	3,30	3,30
De Wit Chalets	58820	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116333,72	493789,04	3,30	3,30	3,30
De Wit Chalets	58821	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116259,93	493821,24	1,00	1,00	1,00
De Wit Chalets	58822	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116264,44	493774,70	1,00	1,00	1,00
De Wit Chalets	58823	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116255,93	493778,70	1,50	1,50	1,50
De Wit Chalets	58824	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116255,18	493792,46	1,50	1,50	1,50
De Wit Chalets	58825	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116341,76	493806,48	1,50	1,50	1,50
De Wit Chalets	58826	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116341,01	493802,47	1,50	1,50	1,50
De Wit Chalets	58827	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116259,18	493817,74	1,50	1,50	1,50
De Wit Chalets	58828	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116264,70	493844,48	1,50	1,50	1,50
De Wit Chalets	58829	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116257,16	493819,21	1,50	1,50	1,50

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Buhrs Zaandam	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Perk ijzerhandel	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Perk ijzerhandel	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Jongsma Containers BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	67,608	--	--	8,1130	--
Jongsma Containers BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,982	--	--	2,0379	--
D & M Holland	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Mulder Jachtbouw	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Ameco BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Intermetaal	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Hoogmoed	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Van der WELL&WAIJ	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
De Wit Chalets	9,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	25,003	--	10,9946	1,0001
De Wit Chalets	9,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	25,003	--	10,9946	1,0001
De Wit Chalets	9,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	25,003	--	10,9946	1,0001
De Wit Chalets	9,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	25,003	--	10,9946	1,0001
De Wit Chalets	9,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	25,003	--	10,9946	1,0001
De Wit Chalets	9,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	25,003	--	10,9946	1,0001
De Wit Chalets	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	25,003	--	10,9946	1,0001
De Wit Chalets	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	25,003	--	10,9946	1,0001
De Wit Chalets	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	25,003	--	10,9946	1,0001
De Wit Chalets	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	25,003	--	10,9946	1,0001
De Wit Chalets	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	25,003	--	10,9946	1,0001
De Wit Chalets	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	25,003	--	10,9946	1,0001
De Wit Chalets	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	25,003	--	10,9946	1,0001
De Wit Chalets	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
De Wit Chalets	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
De Wit Chalets	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
De Wit Chalets	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	6,252	3,126	1,0004	0,2501
De Wit Chalets	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	6,252	3,126	1,0004	0,2501
De Wit Chalets	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,084	--	3,126	0,2501	--
De Wit Chalets	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,084	--	--	0,2501	--
De Wit Chalets	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,084	--	--	0,2501	--
De Wit Chalets	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
De Wit Chalets	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,393	--	0,412	0,1672	--
De Wit Chalets	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
De Wit Chalets	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Buhrs Zaandam	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Perk ijzerhandel	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	50,00	65,30	66,00	73,50	81,00	84,00
Perk ijzerhandel	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Jongsma Containers BV	--	1,70	--	--	A	Nee	Ja	Nee	40,00	55,00	68,50	78,00	89,00	88,50
Jongsma Containers BV	--	7,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	75,30	79,20	87,00	97,10	94,60	101,00
D & M Holland	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Mulder Jachtbouw	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Ameco BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Intermetaal	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Hoogmoed	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Van der WELL&WAIJ	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	63,00	68,00	75,00	81,00	85,00	88,00
De Wit Chalets	--	0,38	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	63,80	58,40	59,50	61,50	61,00
De Wit Chalets	--	0,38	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	63,80	58,40	59,50	61,50	61,00
De Wit Chalets	--	0,38	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	63,80	58,40	59,50	61,50	61,00
De Wit Chalets	--	0,38	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	63,80	58,40	59,50	61,50	61,00
De Wit Chalets	--	0,38	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	63,80	58,40	59,50	61,50	61,00
De Wit Chalets	--	0,38	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	63,80	58,40	59,50	61,50	61,00
De Wit Chalets	--	0,38	6,02	--	A	Ja	Nee	Nee	62,50	61,50	55,50	45,50	41,50	39,50
De Wit Chalets	--	0,38	6,02	--	A	Ja	Nee	Nee	62,50	61,50	55,50	45,50	41,50	39,50
De Wit Chalets	--	0,38	6,02	--	A	Ja	Nee	Nee	62,50	61,50	55,50	45,50	41,50	39,50
De Wit Chalets	--	0,38	6,02	--	A	Ja	Nee	Nee	62,50	61,50	55,50	45,50	41,50	39,50
De Wit Chalets	--	0,38	6,02	--	A	Ja	Nee	Nee	62,50	61,50	55,50	45,50	41,50	39,50
De Wit Chalets	--	0,38	6,02	--	A	Ja	Nee	Nee	62,50	61,50	55,50	45,50	41,50	39,50
De Wit Chalets	--	0,38	6,02	--	A	Ja	Nee	Nee	62,50	61,50	55,50	45,50	41,50	39,50
De Wit Chalets	--	13,80	--	--	A	Ja	Nee	Nee	57,00	62,00	62,00	67,00	73,00	77,00
De Wit Chalets	--	13,80	--	--	A	Ja	Nee	Nee	57,00	62,00	62,00	67,00	73,00	77,00
De Wit Chalets	--	13,80	--	--	A	Ja	Nee	Nee	57,00	62,00	62,00	67,00	73,00	77,00
De Wit Chalets	0,2501	10,79	12,04	15,05	A	Ja	Nee	Nee	62,00	72,00	79,00	84,00	90,00	92,00
De Wit Chalets	0,2501	10,79	12,04	15,05	A	Ja	Nee	Nee	63,00	73,00	80,00	85,00	91,00	93,00
De Wit Chalets	0,2501	16,81	--	15,05	A	Ja	Nee	Nee	70,00	80,00	84,00	89,00	94,00	98,00
De Wit Chalets	--	16,81	--	--	A	Ja	Nee	Nee	74,00	84,00	88,00	93,00	98,00	102,00
De Wit Chalets	--	16,81	--	--	A	Ja	Nee	Nee	74,00	84,00	88,00	93,00	98,00	102,00
De Wit Chalets	--	13,80	--	--	A	Ja	Nee	Nee	74,00	84,00	88,00	93,00	98,00	102,00
De Wit Chalets	0,0330	18,56	--	23,85	A	Ja	Nee	Nee	68,00	78,00	82,00	87,00	92,00	96,00
De Wit Chalets	--	--	--	--	A	Ja	Nee	Nee	78,00	88,00	92,00	97,00	102,00	106,00
De Wit Chalets	--	--	--	--	A	Ja	Nee	Nee	78,00	88,00	92,00	97,00	102,00	106,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Buhrs Zaandam	87,10	84,10	76,10	93,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	61,10	73,10
Perk ijzerhandel	86,00	84,00	78,00	90,49	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	54,50	69,80
Perk ijzerhandel	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Jongsma Containers BV	92,00	93,50	87,00	97,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	55,00
Jongsma Containers BV	99,80	92,70	84,70	105,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	79,20
D & M Holland	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Mulder Jachtbouw	87,10	84,10	76,10	93,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	62,10	74,10
Ameco BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Intermetaal	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Hoogmoed	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Van der WELL&WAIJ	87,00	84,00	81,00	92,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	68,00
De Wit Chalets	59,70	55,00	46,90	70,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	63,80
De Wit Chalets	59,70	55,00	46,90	70,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	63,80
De Wit Chalets	59,70	55,00	46,90	70,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	63,80
De Wit Chalets	59,70	55,00	46,90	70,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	63,80
De Wit Chalets	59,70	55,00	46,90	70,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	63,80
De Wit Chalets	37,50	33,50	28,50	65,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	61,50
De Wit Chalets	37,50	33,50	28,50	65,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	61,50
De Wit Chalets	37,50	33,50	28,50	65,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	61,50
De Wit Chalets	37,50	33,50	28,50	65,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	61,50
De Wit Chalets	37,50	33,50	28,50	65,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	61,50
De Wit Chalets	37,50	33,50	28,50	65,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	61,50
De Wit Chalets	37,50	33,50	28,50	65,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	61,50
De Wit Chalets	77,00	72,00	67,00	81,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	62,00
De Wit Chalets	77,00	72,00	67,00	81,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	62,00
De Wit Chalets	77,00	72,00	67,00	81,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	62,00
De Wit Chalets	91,00	85,00	75,00	96,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	72,00
De Wit Chalets	92,00	86,00	76,00	97,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	73,00
De Wit Chalets	96,00	89,00	79,00	101,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	80,00
De Wit Chalets	100,00	93,00	83,00	105,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	84,00
De Wit Chalets	100,00	93,00	83,00	105,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	84,00
De Wit Chalets	100,00	93,00	83,00	105,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	84,00
De Wit Chalets	94,00	87,00	77,00	99,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	78,00
De Wit Chalets	104,00	97,00	87,00	109,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	88,00
De Wit Chalets	104,00	97,00	87,00	109,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	88,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Buhrs Zaandam	81,10	87,10	90,10	91,10	91,10	88,10	80,10	97,00
Perk ijzerhandel	70,50	78,00	85,50	88,50	90,50	88,50	82,50	94,99
Perk ijzerhandel	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Jongsma Containers BV	68,50	78,00	89,00	88,50	92,00	93,50	87,00	97,71
Jongsma Containers BV	87,00	97,10	94,60	101,00	99,80	92,70	84,70	105,18
D & M Holland	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Mulder Jachtbouw	82,10	88,10	91,10	92,10	92,10	89,10	81,10	98,00
Ameco BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Intermetaal	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Hoogmoed	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Van der WELL&WAIJ	75,00	81,00	85,00	88,00	87,00	84,00	81,00	92,99
De Wit Chalets	58,40	59,50	61,50	61,00	59,70	55,00	46,90	70,43
De Wit Chalets	58,40	59,50	61,50	61,00	59,70	55,00	46,90	70,43
De Wit Chalets	58,40	59,50	61,50	61,00	59,70	55,00	46,90	70,43
De Wit Chalets	58,40	59,50	61,50	61,00	59,70	55,00	46,90	70,43
De Wit Chalets	58,40	59,50	61,50	61,00	59,70	55,00	46,90	70,43
De Wit Chalets	58,40	59,50	61,50	61,00	59,70	55,00	46,90	70,43
De Wit Chalets	55,50	45,50	41,50	39,50	37,50	33,50	28,50	65,58
De Wit Chalets	55,50	45,50	41,50	39,50	37,50	33,50	28,50	65,58
De Wit Chalets	55,50	45,50	41,50	39,50	37,50	33,50	28,50	65,58
De Wit Chalets	55,50	45,50	41,50	39,50	37,50	33,50	28,50	65,58
De Wit Chalets	55,50	45,50	41,50	39,50	37,50	33,50	28,50	65,58
De Wit Chalets	55,50	45,50	41,50	39,50	37,50	33,50	28,50	65,58
De Wit Chalets	55,50	45,50	41,50	39,50	37,50	33,50	28,50	65,58
De Wit Chalets	62,00	67,00	73,00	77,00	77,00	72,00	67,00	81,75
De Wit Chalets	62,00	67,00	73,00	77,00	77,00	72,00	67,00	81,75
De Wit Chalets	62,00	67,00	73,00	77,00	77,00	72,00	67,00	81,75
De Wit Chalets	79,00	84,00	90,00	92,00	91,00	85,00	75,00	96,57
De Wit Chalets	80,00	85,00	91,00	93,00	92,00	86,00	76,00	97,57
De Wit Chalets	84,00	89,00	94,00	98,00	96,00	89,00	79,00	101,71
De Wit Chalets	88,00	93,00	98,00	102,00	100,00	93,00	83,00	105,71
De Wit Chalets	88,00	93,00	98,00	102,00	100,00	93,00	83,00	105,71
De Wit Chalets	88,00	93,00	98,00	102,00	100,00	93,00	83,00	105,71
De Wit Chalets	82,00	87,00	92,00	96,00	94,00	87,00	77,00	99,71
De Wit Chalets	92,00	97,00	102,00	106,00	104,00	97,00	87,00	109,71
De Wit Chalets	92,00	97,00	102,00	106,00	104,00	97,00	87,00	109,71

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
De Wit Chalets	58830	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116245,19	493765,57	1,50	1,50	1,50
De Wit Chalets	58831	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116347,16	493827,19	1,50	1,50	1,50
De Wit Chalets	58832	77	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116335,63	493780,20	1,50	1,50	1,50
Protek	55650	87	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118138,23	493210,69	3,00	3,00	3,00
Jonghs verhuurservice	55767	98	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118771,84	492582,66	3,00	3,00	3,00
Fiege Kalf trans	56246	102	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114645,23	493325,71	3,00	3,00	3,00
GZ Kantoorinrichters BV	55770	103	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115684,58	493566,40	3,00	3,00	3,00
Borsch	55772	105	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118929,91	492573,65	3,00	3,00	3,00
Roeck Recycling	56257	124	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118647,49	492661,33	3,00	3,00	3,00
ITM Zaandam BV	55941	127	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117529,43	493446,96	3,00	3,00	3,00
Snelpak Transport	55946	131	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118391,46	493184,15	3,00	3,00	3,00
Bakkerij Windhouwer	55948	132	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118969,17	492828,45	2,00	2,00	2,00
Bakkerij Windhouwer	55952	132	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118985,29	492828,73	2,00	2,00	2,00
Transportbedrijf Van Schalkwijk	55949	133	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118846,55	492594,82	3,00	3,00	3,00
Ubachs betimmeringen BV	55950	134	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118807,03	492591,33	3,00	3,00	3,00
Veldhuizen Opslag	56729	135	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118645,06	492556,29	3,00	3,00	3,00
Veldhuizen Opslag	56730	135	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118622,35	492622,65	3,00	3,00	3,00
Binderij Zaandam BV	56008	137	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115679,39	493491,50	3,00	3,00	3,00
W.A. Vervenne VOF	55954	138	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118454,58	493144,36	2,00	2,00	2,00
Fast4You	56004	147	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118418,98	493175,12	3,00	3,00	3,00
Geenen metaaldraaierij	56006	148	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118230,12	492524,55	3,00	3,00	3,00
Dresselhuijzen	56014	152	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117837,80	493000,98	2,00	2,00	2,00
Hordijk	58845	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114640,04	493463,59	1,20	1,20	12,20
Hordijk	58846	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114627,18	493445,39	1,20	1,20	12,20
Hordijk	58847	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114629,25	493452,79	1,20	1,20	12,20
Hordijk	58848	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114630,73	493459,74	1,20	1,20	12,20
Hordijk	58849	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114647,88	493456,34	1,20	1,20	12,20
Hordijk	58850	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114646,11	493449,23	1,20	1,20	12,20
Hordijk	58851	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114644,33	493441,24	1,20	1,20	12,20
Hordijk	58852	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114585,99	493447,28	2,50	2,50	5,50
Hordijk	58853	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114588,53	493446,72	2,50	2,50	5,50
Hordijk	58854	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114595,96	493445,07	2,50	2,50	5,50
Hordijk	58855	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114598,19	493444,58	2,50	2,50	5,50
Hordijk	58856	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114669,61	493455,73	6,70	6,70	6,70
Hordijk	58857	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114668,39	493449,90	6,70	6,70	6,70
Hordijk	58858	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114660,57	493454,61	0,10	0,10	10,10
Hordijk	58859	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114656,23	493431,89	7,30	7,30	7,30
Hordijk	58860	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114636,75	493436,11	7,30	7,30	7,30

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
De Wit Chalets	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
De Wit Chalets	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
De Wit Chalets	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Protek	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Jonghs verhuurservice	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Fiege Kalf trans	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
GZ Kantoorinrichters BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Borsch	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Roeck Recycling	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
ITM Zaandam BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Snelpak Transport	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bakkerij Windhouwer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bakkerij Windhouwer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	6,310	5,012	1,2000	0,2524
Transportbedrijf Van Schalkwijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Ubachs betimmeringen BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Veldhuizen Opslag	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Veldhuizen Opslag	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Binderij Zaandam BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
W.A. Vervenne VOF	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	10,000	12,0000	--
Fast4You	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Geenen metaaldraaierij	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Dresselhuijzen	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Hordijk	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	3,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	3,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	3,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	3,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
De Wit Chalets	--	--	--	--	A	Ja	Nee	Nee	78,00	88,00	92,00	97,00	102,00	106,00
De Wit Chalets	--	--	--	--	A	Ja	Nee	Nee	78,00	88,00	92,00	97,00	102,00	106,00
De Wit Chalets	--	--	--	--	A	Ja	Nee	Nee	78,00	88,00	92,00	97,00	102,00	106,00
Protek	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Jonghs verhuurservice	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Fiege Kalf trans	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	61,40	81,40	91,40	91,90	92,60	92,20
GZ Kantoorinrichters BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Borsch	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Roeck Recycling	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
ITM Zaandam BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Snelpak Transport	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Bakkerij Windhouwer	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	53,00	58,00	65,00	71,00	73,00	78,00
Bakkerij Windhouwer	0,4009	10,00	12,00	13,00	A	Nee	Ja	Nee	73,00	78,00	85,00	91,00	95,00	98,00
Transportbedrijf Van Schalkwijk	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Ubachs betimmeringen BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Veldhuizen Opslag	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Veldhuizen Opslag	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Binderij Zaandam BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
W.A. Vervenne VOF	0,8000	0,00	--	10,00	A	Nee	Nee	Nee	76,00	81,00	88,00	94,00	98,00	101,00
Fast4You	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Geenen metaaldraaierij	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Dresselhuijzen	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	73,00	79,00	83,00	86,00
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	17,00	82,00	87,00	88,00	88,00	87,00
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,20	59,50	67,10	73,00	79,60	82,80
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,20	59,50	67,10	73,00	79,60	82,80
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,20	59,50	67,10	73,00	79,60	82,80
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,20	59,50	67,10	73,00	79,60	82,80
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,20	59,50	67,10	73,00	79,60	82,80
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,20	51,40	60,80	58,10	55,90	56,00
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,20	51,40	60,80	58,10	55,90	56,00
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,20	51,40	60,80	58,10	55,90	56,00
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,20	51,40	60,80	58,10	55,90	56,00
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	64,60	71,70	69,30	67,90	62,40	64,20
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	64,60	71,70	69,30	67,90	62,40	64,20
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	65,60	72,70	68,30	72,90	67,40	62,20
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	61,80	68,10	69,70	62,60	59,20	60,40
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	61,80	68,10	69,70	62,60	59,20	60,40

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
De Wit Chalets	104,00	97,00	87,00	109,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	88,00
De Wit Chalets	104,00	97,00	87,00	109,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	88,00
De Wit Chalets	104,00	97,00	87,00	109,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	88,00
Protek	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Jonghs verhuurservice	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Fiege Kalf trans	86,60	80,80	76,00	98,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,40	81,40
GZ Kantoorinrichters BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Borsch	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Roeck Recycling	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
ITM Zaandam BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Snelpak Transport	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Bakkerij Windhouwer	77,00	74,00	71,00	82,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	58,00
Bakkerij Windhouwer	97,00	94,00	91,00	102,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	78,00
Transportbedrijf Van Schalkwijk	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Ubachs betimmeringen BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Veldhuizen Opslag	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Veldhuizen Opslag	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Binderij Zaandam BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
W.A. Vervenne VOF	100,00	97,00	94,00	105,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	81,00
Fast4You	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Geenen metaaldraaierij	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Dresselhuijzen	85,00	82,00	79,00	90,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	66,00
Hordijk	85,10	81,10	77,30	94,67	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	7,00	72,00
Hordijk	81,30	78,80	69,60	87,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,20	59,50
Hordijk	81,30	78,80	69,60	87,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,20	59,50
Hordijk	81,30	78,80	69,60	87,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,20	59,50
Hordijk	81,30	78,80	69,60	87,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,20	59,50
Hordijk	81,30	78,80	69,60	87,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,20	59,50
Hordijk	59,00	60,20	49,60	66,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,20	51,40
Hordijk	59,00	60,20	49,60	66,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,20	51,40
Hordijk	59,00	60,20	49,60	66,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,20	51,40
Hordijk	59,00	60,20	49,60	66,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,20	51,40
Hordijk	67,00	54,80	45,20	76,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,60	71,70
Hordijk	67,00	54,80	45,20	76,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,60	71,70
Hordijk	56,00	49,80	40,20	77,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,60	72,70
Hordijk	60,90	48,90	40,20	73,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	68,10
Hordijk	60,90	48,90	40,20	73,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	68,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
De Wit Chalets	92,00	97,00	102,00	106,00	104,00	97,00	87,00	109,71
De Wit Chalets	92,00	97,00	102,00	106,00	104,00	97,00	87,00	109,71
De Wit Chalets	92,00	97,00	102,00	106,00	104,00	97,00	87,00	109,71
Protek	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Jonghs verhuurservice	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Fiege Kalf trans	91,40	91,90	92,60	92,20	86,60	80,80	76,00	98,55
GZ Kantoorinrichters BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Borsch	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Roeck Recycling	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
ITM Zaandam BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Snelpak Transport	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Bakkerij Windhouwer	65,00	71,00	73,00	78,00	77,00	74,00	71,00	82,73
Bakkerij Windhouwer	85,00	91,00	95,00	98,00	97,00	94,00	91,00	102,99
Transportbedrijf Van Schalkwijk	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Ubachs betimmeringen BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Veldhuizen Opslag	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Veldhuizen Opslag	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Binderij Zaandam BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
W.A. Vervenne VOF	88,00	94,00	98,00	101,00	100,00	97,00	94,00	105,99
Fast4You	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Geenen metaaldraaierij	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Dresselhuijzen	73,00	79,00	83,00	86,00	85,00	82,00	79,00	90,99
Hordijk	77,00	78,00	78,00	77,00	75,10	71,10	67,30	84,67
Hordijk	67,10	73,00	79,60	82,80	81,30	78,80	69,60	87,22
Hordijk	67,10	73,00	79,60	82,80	81,30	78,80	69,60	87,22
Hordijk	67,10	73,00	79,60	82,80	81,30	78,80	69,60	87,22
Hordijk	67,10	73,00	79,60	82,80	81,30	78,80	69,60	87,22
Hordijk	67,10	73,00	79,60	82,80	81,30	78,80	69,60	87,22
Hordijk	67,10	73,00	79,60	82,80	81,30	78,80	69,60	87,22
Hordijk	60,80	58,10	55,90	56,00	59,00	60,20	49,60	66,75
Hordijk	60,80	58,10	55,90	56,00	59,00	60,20	49,60	66,75
Hordijk	60,80	58,10	55,90	56,00	59,00	60,20	49,60	66,75
Hordijk	60,80	58,10	55,90	56,00	59,00	60,20	49,60	66,75
Hordijk	69,30	67,90	62,40	64,20	67,00	54,80	45,20	76,24
Hordijk	69,30	67,90	62,40	64,20	67,00	54,80	45,20	76,24
Hordijk	68,30	72,90	67,40	62,20	56,00	49,80	40,20	77,50
Hordijk	69,70	62,60	59,20	60,40	60,90	48,90	40,20	73,50
Hordijk	69,70	62,60	59,20	60,40	60,90	48,90	40,20	73,50

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Hordijk	58861	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114614,30	493441,08	7,30	7,30	7,30
Hordijk	58862	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114602,81	493443,56	8,30	8,30	8,30
Hordijk	58863	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114597,25	493461,31	0,10	0,10	11,10
Hordijk	58864	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114616,16	493457,49	0,10	0,10	11,10
Hordijk	58865	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114639,29	493452,66	0,10	0,10	11,10
Hordijk	58866	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114653,66	493426,31	1,50	1,50	1,50
Hordijk	58867	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114650,89	493550,96	1,50	1,50	1,50
Hordijk	58868	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114647,27	493539,94	1,50	1,50	1,50
Hordijk	58869	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114644,17	493526,36	1,50	1,50	1,50
Hordijk	58870	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114621,24	493428,14	1,50	1,50	1,50
Hordijk	58871	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114640,63	493429,36	1,50	1,50	1,50
Hordijk	58872	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114592,77	493442,84	4,00	4,00	4,00
Hordijk	58873	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114610,99	493444,61	0,80	0,80	11,80
Hordijk	58874	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114511,96	493486,99	1,50	1,50	1,50
Hordijk	58875	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114527,13	493481,18	0,10	0,10	11,10
Hordijk	58876	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114540,26	493478,13	0,10	0,10	11,10
Hordijk	58877	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114555,71	493474,51	0,10	0,10	11,10
Hordijk	58878	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114570,91	493471,85	0,10	0,10	11,10
Hordijk	58879	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114518,56	493489,81	6,00	6,00	6,00
Hordijk	58880	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114515,81	493476,64	6,00	6,00	6,00
Hordijk	58881	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114522,53	493462,11	6,00	6,00	6,00
Hordijk	58882	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114547,92	493456,13	6,00	6,00	6,00
Hordijk	58883	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114548,31	493474,48	1,20	1,20	12,20
Hordijk	58884	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114559,70	493453,36	2,50	2,50	5,50
Hordijk	58885	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114564,62	493452,20	2,50	2,50	5,50
Hordijk	58886	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114571,27	493450,64	2,50	2,50	5,50
Hordijk	58887	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114575,70	493449,59	2,50	2,50	5,50
Hordijk	58888	164	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114535,21	493459,12	6,00	6,00	6,00
A-booth	55781	165	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115738,08	493569,39	2,00	2,00	2,00
Laco BV	56820	167	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115788,60	493355,17	2,00	2,00	2,00
Laco BV	56822	167	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115770,91	493324,77	2,00	2,00	2,00
Laco BV	56823	167	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115731,89	493334,30	2,00	2,00	2,00
Auto 24 Uurs Service VOF	56731	170	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114370,25	493765,47	2,00	2,00	2,00
Van Zijl Transportbanden	55459	171	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119025,01	493465,18	3,00	3,00	3,00
Steel Europe Products b.v.	55486	172	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118995,87	493457,63	3,00	3,00	3,00
Penningweg 110-110a	56481	180	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114290,84	493717,29	3,00	3,00	3,00
Autobedrijf Flip de Wit	56483	181	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114376,56	493697,23	3,00	3,00	3,00
Autobedrijf Beeks	56485	182	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114412,13	493682,84	3,00	3,00	3,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Hordijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,318	--	--	0,9981	--
Hordijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,389	0,347	0,309	0,0467	0,0139
Hordijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,389	0,347	0,309	0,0467	0,0139
Hordijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,389	0,347	0,309	0,0467	0,0139
Hordijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,050	--	--	0,0060	--
Hordijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,050	--	--	0,0060	--
Hordijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,050	--	--	0,0060	--
Hordijk	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	3,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	3,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	3,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	3,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Hordijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
A-booth	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	135,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Laco BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Laco BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Laco BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Auto 24 Uurs Service VOF	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Van Zijl Transportbanden	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Steel Europe Products b.v.	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Penningweg 110-110a	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Autobedrijf Flip de Wit	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Autobedrijf Beeks	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	61,80	68,10	69,70	62,60	59,20	60,40
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	61,80	68,10	69,70	62,60	59,20	60,40
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,70	70,00	69,60	68,50	65,10	59,30
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,70	70,00	69,60	68,50	65,10	59,30
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,70	70,00	69,60	68,50	65,10	59,30
Hordijk	--	10,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	82,50	89,00	93,00	93,50	99,00
Hordijk	0,0247	24,10	24,60	25,10	A	Nee	Nee	Nee	74,00	79,00	85,00	89,00	89,00	95,00
Hordijk	0,0247	24,10	24,60	25,10	A	Nee	Nee	Nee	74,00	79,00	85,00	89,00	89,00	95,00
Hordijk	0,0247	24,10	24,60	25,10	A	Nee	Nee	Nee	74,00	79,00	85,00	89,00	89,00	95,00
Hordijk	--	33,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	79,90	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90
Hordijk	--	33,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	79,90	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	52,00	48,00	58,00	65,00	76,00	81,00
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	52,00	58,00	68,00	75,00	86,00	91,00
Hordijk	--	33,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	79,90	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	60,00	67,00	72,00	76,00	82,00	85,00
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	60,00	67,00	72,00	76,00	82,00	85,00
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	60,00	67,00	72,00	76,00	82,00	85,00
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	60,00	67,00	72,00	76,00	82,00	85,00
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	62,00	68,00	70,00	70,00	73,00	68,00
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	62,00	68,00	70,00	70,00	73,00	68,00
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	62,00	68,00	70,00	70,00	73,00	68,00
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	62,00	68,00	70,00	70,00	73,00	68,00
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	17,00	82,00	87,00	88,00	88,00	87,00
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,20	51,40	60,80	58,10	55,90	56,00
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,20	51,40	60,80	58,10	55,90	56,00
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,20	51,40	60,80	58,10	55,90	56,00
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,20	51,40	60,80	58,10	55,90	56,00
Hordijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	62,00	68,00	70,00	70,00	73,00	68,00
A-booth	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Laco BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Laco BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Laco BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Auto 24 Uurs Service VOF	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Van Zijl Transportbanden	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Steel Europe Products b.v.	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	54,90	74,90	77,90	85,00	87,00	89,10
Penningweg 110-110a	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Autobedrijf Flip de Wit	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Autobedrijf Beeks	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Hordijk	60,90	48,90	40,20	73,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	68,10
Hordijk	60,90	48,90	40,20	73,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	68,10
Hordijk	50,80	44,80	36,10	75,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,70	70,00
Hordijk	50,80	44,80	36,10	75,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,70	70,00
Hordijk	50,80	44,80	36,10	75,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,70	70,00
Hordijk	97,50	91,50	0,00	103,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,50
Hordijk	93,00	87,00	78,00	98,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	79,00
Hordijk	93,00	87,00	78,00	98,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	79,00
Hordijk	93,00	87,00	78,00	98,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	79,00
Hordijk	99,40	93,40	85,80	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,90	84,90
Hordijk	99,40	93,40	85,80	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,90	84,90
Hordijk	80,00	77,00	72,00	85,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	48,00
Hordijk	90,00	87,00	82,00	95,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	58,00
Hordijk	99,40	93,40	85,80	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,90	84,90
Hordijk	84,00	81,00	72,00	89,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	67,00
Hordijk	84,00	81,00	72,00	89,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	67,00
Hordijk	84,00	81,00	72,00	89,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	67,00
Hordijk	84,00	81,00	72,00	89,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	67,00
Hordijk	65,00	58,00	50,00	77,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	68,00
Hordijk	65,00	58,00	50,00	77,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	68,00
Hordijk	65,00	58,00	50,00	77,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	68,00
Hordijk	65,00	58,00	50,00	77,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	68,00
Hordijk	85,10	81,10	77,30	94,67	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	7,00	72,00
Hordijk	59,00	60,20	49,60	66,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,20	51,40
Hordijk	59,00	60,20	49,60	66,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,20	51,40
Hordijk	59,00	60,20	49,60	66,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,20	51,40
Hordijk	59,00	60,20	49,60	66,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,20	51,40
Hordijk	65,00	58,00	50,00	77,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	68,00
A-booth	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Laco BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Laco BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Laco BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Auto 24 Uurs Service VOF	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Van Zijl Transportbanden	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Steel Europe Products b.v.	87,30	83,00	76,10	93,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,90	74,90
Penningweg 110-110a	87,10	84,10	76,10	93,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	60,10	72,10
Autobedrijf Flip de Wit	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Autobedrijf Beeks	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Hordijk	69,70	62,60	59,20	60,40	60,90	48,90	40,20	73,50
Hordijk	69,70	62,60	59,20	60,40	60,90	48,90	40,20	73,50
Hordijk	69,60	68,50	65,10	59,30	50,80	44,80	36,10	75,16
Hordijk	69,60	68,50	65,10	59,30	50,80	44,80	36,10	75,16
Hordijk	69,60	68,50	65,10	59,30	50,80	44,80	36,10	75,16
Hordijk	89,00	93,00	93,50	99,00	97,50	91,50	0,00	103,05
Hordijk	85,00	89,00	89,00	95,00	93,00	87,00	78,00	98,88
Hordijk	85,00	89,00	89,00	95,00	93,00	87,00	78,00	98,88
Hordijk	85,00	89,00	89,00	95,00	93,00	87,00	78,00	98,88
Hordijk	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04
Hordijk	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04
Hordijk	58,00	65,00	76,00	81,00	80,00	77,00	72,00	85,26
Hordijk	68,00	75,00	86,00	91,00	90,00	87,00	82,00	95,26
Hordijk	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04
Hordijk	72,00	76,00	82,00	85,00	84,00	81,00	72,00	89,68
Hordijk	72,00	76,00	82,00	85,00	84,00	81,00	72,00	89,68
Hordijk	72,00	76,00	82,00	85,00	84,00	81,00	72,00	89,68
Hordijk	72,00	76,00	82,00	85,00	84,00	81,00	72,00	89,68
Hordijk	70,00	70,00	73,00	68,00	65,00	58,00	50,00	77,64
Hordijk	70,00	70,00	73,00	68,00	65,00	58,00	50,00	77,64
Hordijk	70,00	70,00	73,00	68,00	65,00	58,00	50,00	77,64
Hordijk	70,00	70,00	73,00	68,00	65,00	58,00	50,00	77,64
Hordijk	77,00	78,00	78,00	77,00	75,10	71,10	67,30	84,67
Hordijk	60,80	58,10	55,90	56,00	59,00	60,20	49,60	66,75
Hordijk	60,80	58,10	55,90	56,00	59,00	60,20	49,60	66,75
Hordijk	60,80	58,10	55,90	56,00	59,00	60,20	49,60	66,75
Hordijk	60,80	58,10	55,90	56,00	59,00	60,20	49,60	66,75
Hordijk	70,00	70,00	73,00	68,00	65,00	58,00	50,00	77,64
A-booth	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Laco BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Laco BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Laco BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Auto 24 Uurs Service VOF	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Van Zijl Transportbanden	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Steel Europe Products b.v.	77,90	85,00	87,00	89,10	87,30	83,00	76,10	93,98
Penningweg 110-110a	80,10	86,10	89,10	90,10	90,10	87,10	79,10	96,00
Autobedrijf Flip de Wit	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Autobedrijf Beeks	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Bakker Motors	56734	185	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114495,85	493720,98	3,00	3,00	3,00
VOF Zaanland Packaging	56486	186	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114482,63	493723,84	3,00	3,00	3,00
Kistenfabriek de Boer	56250	189	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114538,07	493719,54	1,00	1,00	1,00
Aannemersbedrijf Veldmeijer	56488	190	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114616,01	493697,61	3,00	3,00	3,00
Incotex BV	56489	191	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114601,58	493644,01	3,00	3,00	3,00
Penningweg 82	56487	192	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114577,30	493717,54	3,00	3,00	3,00
Penningweg 2	56740	198	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114970,90	493652,09	3,00	3,00	3,00
Penningweg 4-6	56741	199	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114947,03	493657,14	3,00	3,00	3,00
Penningweg 8	56742	200	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114921,54	493662,40	3,00	3,00	3,00
Ducaatstraat 42	56743	202	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114982,10	493575,51	3,00	3,00	3,00
T.B.J. Grave	56745	208	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115057,03	493709,17	3,00	3,00	3,00
Bouwbedrijf Verkuyl	56746	209	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115085,63	493681,70	3,00	3,00	3,00
Bouwbedrijf W. Dijkema	56749	211	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115049,65	493672,88	3,00	3,00	3,00
Pierre Boels BV	56750	212	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115124,70	493614,97	3,00	3,00	3,00
Electro groothandel HFL	56752	214	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115136,09	493668,85	3,00	3,00	3,00
Bonbonatelier	56753	215	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115143,57	493682,63	3,00	3,00	3,00
Hauzendorfer	56754	216	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115154,27	493727,55	3,00	3,00	3,00
Bert Romkes	56755	217	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115164,37	493755,38	3,00	3,00	3,00
Helmerich Trucks	56756	218	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115115,46	493801,48	1,00	1,00	1,00
Helmerich Trucks	56757	218	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115147,17	493807,74	1,00	1,00	1,00
Helmerich Trucks	56758	218	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115175,83	493822,39	1,00	1,00	1,00
Helmerich Trucks	56759	218	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115143,39	493782,03	1,00	1,00	1,00
Helmerich Trucks	57578	218	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115171,24	493799,42	1,00	1,00	9,00
Helmerich Trucks	57579	218	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115112,98	493807,86	1,00	1,00	1,00
Helmerich Trucks	57580	218	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115148,38	493817,26	1,00	1,00	1,00
Helmerich Trucks	57581	218	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115175,59	493831,86	1,00	1,00	1,00
Barron Racing	56762	222	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115360,29	493776,55	3,00	3,00	3,00
Hoogwout	56249	223	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114104,68	493608,27	2,00	2,00	2,00
Hoogwout	56763	223	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114138,21	493638,06	2,00	2,00	2,00
Hoogwout	56764	223	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114183,49	493642,68	2,00	2,00	2,00
Hoogwout	56765	223	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114160,85	493593,63	2,00	2,00	2,00
Coronam-Reaal1	55782	224	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114369,18	493607,20	8,50	8,50	8,50
Coronam-Reaal1	58107	224	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114358,80	493605,34	8,10	8,10	8,10
Coronam-Reaal1	58108	224	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114343,57	493539,10	8,10	8,10	8,10
Coronam-Reaal1	58109	224	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114324,71	493504,03	8,10	8,10	8,10
Coronam-Reaal1	58110	224	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114320,86	493553,38	0,75	0,75	0,75
Coronam-Reaal1	58111	224	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114341,22	493494,98	0,75	0,75	0,75
Coronam-Reaal1	58112	224	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114333,51	493521,03	3,00	3,00	3,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Bakker Motors	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
VOF Zaanland Packaging	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Kistenfabriek de Boer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Aannemersbedrijf Veldmeijer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Incotex BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Penningweg 82	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Penningweg 2	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Penningweg 4-6	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Penningweg 8	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Ducaatstraat 42	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
T.B.J. Grave	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bouwbedrijf Verkuyl	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bouwbedrijf W. Dijkema	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Pierre Boels BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Electro groothandel HFL	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bonbonatelier	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Hauzendorfer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bert Romkes	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Helmerich Trucks	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,126	--	--	0,3751	--
Helmerich Trucks	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,344	--	--	0,2813	--
Helmerich Trucks	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,344	--	--	0,2813	--
Helmerich Trucks	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,344	--	--	0,2813	--
Helmerich Trucks	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	--	--	3,0004	--
Helmerich Trucks	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Helmerich Trucks	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Helmerich Trucks	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Barron Racing	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Hoogwout	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Hoogwout	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Hoogwout	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Hoogwout	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Coronam-Reaal1	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	135,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Coronam-Reaal1	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Coronam-Reaal1	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Coronam-Reaal1	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Coronam-Reaal1	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,033	--	--	0,0040	--
Coronam-Reaal1	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	--	--	0,0020	--
Coronam-Reaal1	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	63,096	19,953	12,0000	2,5238

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Bakker Motors	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
VOF Zaanland Packaging	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Kistenfabriek de Boer	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Aannemersbedrijf Veldmeijer	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Incotex BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Penningweg 82	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Penningweg 2	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Penningweg 4-6	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Penningweg 8	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Ducaatstraat 42	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
T.B.J. Grave	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Bouwbedrijf Verkuyl	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Bouwbedrijf W. Dijkema	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Pierre Boels BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Electro groothandel HFL	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Bonbonatelier	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Hauzendorfer	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Bert Romkes	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Helmerich Trucks	--	15,05	--	--	A	Nee	Nee	Nee	71,00	77,00	84,00	88,30	92,40	94,80
Helmerich Trucks	--	16,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee	71,00	77,00	84,00	88,30	92,40	94,80
Helmerich Trucks	--	16,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee	71,00	77,00	84,00	88,30	92,40	94,80
Helmerich Trucks	--	16,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee	71,00	77,00	84,00	88,30	92,40	94,80
Helmerich Trucks	--	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,50	67,10	71,00	73,80	80,50	81,60
Helmerich Trucks	--	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00
Helmerich Trucks	--	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00
Helmerich Trucks	--	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00
Barron Racing	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Hoogwout	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Hoogwout	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Hoogwout	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Hoogwout	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Coronam-Reaal1	--	0,00	--	--	A	Nee	Ja	Nee	--	58,50	66,50	67,50	75,50	76,50
Coronam-Reaal1	--	0,00	--	--	A	Nee	Ja	Nee	--	52,50	72,30	78,50	83,40	88,70
Coronam-Reaal1	--	0,00	--	--	A	Nee	Ja	Nee	--	52,50	72,30	78,50	83,40	88,70
Coronam-Reaal1	--	0,00	--	--	A	Nee	Ja	Nee	--	52,50	72,30	78,50	83,40	88,70
Coronam-Reaal1	--	34,77	--	--	A	Nee	Ja	Nee	57,70	77,20	86,10	90,70	95,40	98,90
Coronam-Reaal1	--	37,78	--	--	A	Nee	Ja	Nee	57,70	77,20	86,10	90,70	95,40	98,90
Coronam-Reaal1	1,5962	0,00	2,00	7,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Bakker Motors	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
VOF Zaanland Packaging	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Kistenfabriek de Boer	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Aannemersbedrijf Veldmeijer	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Incotex BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Penningweg 82	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Penningweg 2	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Penningweg 4-6	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Penningweg 8	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Ducaatstraat 42	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
T.B.J. Grave	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Bouwbedrijf Verkuyl	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Bouwbedrijf W. Dijkema	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Pierre Boels BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Electro groothandel HFL	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Bonbonatelier	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Hauzendorfer	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Bert Romkes	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Helmerich Trucks	95,00	89,60	82,00	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	77,00
Helmerich Trucks	95,00	89,60	82,00	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	77,00
Helmerich Trucks	95,00	89,60	82,00	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	77,00
Helmerich Trucks	95,00	89,60	82,00	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	77,00
Helmerich Trucks	79,20	71,40	66,30	86,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	67,10
Helmerich Trucks	103,00	106,00	107,10	110,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	75,00
Helmerich Trucks	103,00	106,00	107,10	110,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	75,00
Helmerich Trucks	103,00	106,00	107,10	110,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	75,00
Barron Racing	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Hoogwout	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Hoogwout	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Hoogwout	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Hoogwout	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Coronam-Reaal1	73,50	71,00	--	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,50
Coronam-Reaal1	86,30	79,80	70,20	91,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	52,50
Coronam-Reaal1	86,30	79,80	70,20	91,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	52,50
Coronam-Reaal1	86,30	79,80	70,20	91,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	52,50
Coronam-Reaal1	97,70	90,80	78,50	103,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,70	77,20
Coronam-Reaal1	97,70	90,80	78,50	103,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,70	77,20
Coronam-Reaal1	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bakker Motors	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
VOF Zaanland Packaging	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Kistenfabriek de Boer	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Aannemersbedrijf Veldmeijer	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Incotex BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Penningweg 82	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Penningweg 2	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Penningweg 4-6	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Penningweg 8	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Ducaatstraat 42	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
T.B.J. Grave	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Bouwbedrijf Verkuyl	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Bouwbedrijf W. Dijkema	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Pierre Boels BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Electro groothandel HFL	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Bonbonatelier	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Hauzendorfer	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Bert Romkes	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Helmerich Trucks	84,00	88,30	92,40	94,80	95,00	89,60	82,00	99,99
Helmerich Trucks	84,00	88,30	92,40	94,80	95,00	89,60	82,00	99,99
Helmerich Trucks	84,00	88,30	92,40	94,80	95,00	89,60	82,00	99,99
Helmerich Trucks	84,00	88,30	92,40	94,80	95,00	89,60	82,00	99,99
Helmerich Trucks	71,00	73,80	80,50	81,60	79,20	71,40	66,30	86,03
Helmerich Trucks	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,10	110,83
Helmerich Trucks	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,10	110,83
Helmerich Trucks	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,10	110,83
Barron Racing	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Hoogwout	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Hoogwout	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Hoogwout	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Hoogwout	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Coronam-Reaal1	66,50	67,50	75,50	76,50	73,50	71,00	--	81,00
Coronam-Reaal1	72,30	78,50	83,40	88,70	86,30	79,80	70,20	91,99
Coronam-Reaal1	72,30	78,50	83,40	88,70	86,30	79,80	70,20	91,99
Coronam-Reaal1	72,30	78,50	83,40	88,70	86,30	79,80	70,20	91,99
Coronam-Reaal1	86,10	90,70	95,40	98,90	97,70	90,80	78,50	103,02
Coronam-Reaal1	86,10	90,70	95,40	98,90	97,70	90,80	78,50	103,02
Coronam-Reaal1	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Coronam-Reaal1	58113	224	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114356,25	493595,90	3,00	3,00	3,00
Care schadeservice	56770	226	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114449,27	493573,55	3,00	3,00	3,00
Kerzon-Flameline	56771	228	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114437,50	493488,08	2,00	2,00	2,00
Van Kaam	56772	229	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114424,91	493499,85	2,00	2,00	2,00
GHI Koelservice	56773	230	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114441,61	493506,69	2,00	2,00	2,00
Gomes	56776	232	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114789,29	493280,51	3,00	3,00	3,00
TPG Post	56779	233	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115404,72	493809,37	3,00	3,00	3,00
Ranzijn beheer	56248	236	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115724,52	493937,75	3,00	3,00	3,00
Ranzijn beheer	56782	236	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115846,22	493916,79	3,00	3,00	3,00
Op den Velde	56244	237	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115813,47	493784,50	2,00	2,00	2,00
Luke Installatietechniek	56786	238	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115851,21	493794,85	2,00	2,00	2,00
Wasefco	56788	239	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115821,76	493821,28	2,00	2,00	2,00
Automobielbedrijf Westerspoor	56787	240	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115829,94	493839,01	2,00	2,00	2,00
Waagmeester elektro	56784	241	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115844,93	493854,01	2,00	2,00	2,00
Waagmeester elektro	56785	241	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115897,01	493836,29	2,00	2,00	2,00
Business center Westerspoor	56783	242	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115897,82	493856,47	2,00	2,00	2,00
Gabibi Corporate identity	56790	243	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115868,45	493806,67	2,00	2,00	2,00
Carl Stahl Benelux	56789	244	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115873,73	493820,78	2,00	2,00	2,00
Aranea BV	56796	252	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115795,20	493613,71	2,00	2,00	2,00
Carshine	56797	253	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115826,71	493601,70	2,00	2,00	2,00
Ronde tocht 12	56798	254	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115815,99	493607,00	2,00	2,00	2,00
van de Berg & Hus Stansers	56802	256	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115847,50	493590,56	2,00	2,00	2,00
Nederlandse Veiligheidsdienst	56804	258	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115828,70	493511,45	2,00	2,00	2,00
HRI	56805	259	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115802,65	493529,09	2,00	2,00	2,00
Integra	56806	260	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115777,96	493540,76	2,00	2,00	2,00
Remo Zaandam	56247	261	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115676,03	493716,77	3,00	3,00	3,00
PTT Post	56807	262	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115666,16	493627,69	3,00	3,00	3,00
GTI elektroproject BV	56808	263	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115706,02	493616,97	3,00	3,00	3,00
Sigmakalon	55483	264	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115810,00	493475,00	3,00	3,00	3,00
Gebr. Aal BV	56809	265	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115800,43	493457,10	3,00	3,00	3,00
Strada sports	56812	266	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115764,05	493434,13	2,00	2,00	2,00
Dienst Vervoer & Ondersteuning	56813	268	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115720,89	493446,51	2,00	2,00	2,00
Canet verhuur	56816	269	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115755,27	493369,45	2,00	2,00	2,00
Flexibilo Playground equipment	56817	270	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115717,12	493388,71	2,00	2,00	2,00
Multiservice BV	56965	286	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115035,26	493777,87	3,00	3,00	3,00
WBR Bouwgroep BV	56964	287	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115064,56	493782,53	3,00	3,00	3,00
Polva Pipeline BV	57042	296	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119049,79	493471,38	3,00	3,00	3,00
All Car Service	57043	297	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119201,96	493534,04	3,00	3,00	3,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Coronam-Reaal1	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	63,096	19,953	12,0000	2,5238
Care schadeservice	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Kerzon-Flameline	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Van Kaam	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
GHI Koelservice	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Gomes	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
TPG Post	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Ranzijn beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Ranzijn beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Op den Velde	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Luke Installatietechniek	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Wasefco	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Automobielbedrijf Westerspoor	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Waagmeester elektro	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Waagmeester elektro	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Business center Westerspoor	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Gabibi Corporate identity	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Carl Stahl Benelux	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Aranea BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Carshine	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Ronde tocht 12	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
van de Berg & Hus Stansers	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Nederlandse Veiligheidsdienst	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
HRI	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Integra	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Remo Zaandam	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
PTT Post	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
GTI elektroproject BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Sigmakalon	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Gebr. Aal BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Strada sports	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Dienst Vervoer & Ondersteuning	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Canet verhuur	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Flexibilo Playground equipment	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Multiservice BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	3,162	12,0000	1,2649
WBR Bouwgroep BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	3,162	12,0000	1,2649
Polva Pipeline BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
All Car Service	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Coronam-Reaal1	1,5962	0,00	2,00	7,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Care schadeservice	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Kerzon-Flameline	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Van Kaam	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
GHI Koelservice	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Gomes	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
TPG Post	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Ranzijn beheer	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	59,70	79,70	89,70	90,20	90,90	90,50
Ranzijn beheer	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	59,70	79,70	89,70	90,20	90,90	90,50
Op den Velde	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Luke Installatietechniek	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Wasefco	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Automobielbedrijf Westerspoor	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Waagmeester elektro	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Waagmeester elektro	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Business center Westerspoor	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Gabibi Corporate identity	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Carl Stahl Benelux	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Aranea BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Carshine	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Ronde tocht 12	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
van de Berg & Hus Stansers	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Nederlandse Veiligheidsdienst	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
HRI	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Integra	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Remo Zaandam	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
PTT Post	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
GTI elektroproject BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Sigmakalon	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Gebr. Aal BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Strada sports	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Dienst Vervoer & Ondersteuning	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Canet verhuur	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Flexibilo Playground equipment	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Multiservice BV	0,2530	0,00	5,00	15,00	A	Nee	Ja	Nee	46,10	58,10	66,10	72,10	75,10	76,10
WBR Bouwgroep BV	0,2530	0,00	5,00	15,00	A	Nee	Ja	Nee	39,10	51,10	59,10	65,10	68,10	69,10
Polva Pipeline BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
All Car Service	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Coronam-Reaal1	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Care schadeservice	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Kerzon-Flameline	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Van Kaam	87,10	84,10	76,10	93,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	62,10	74,10
GHI Koelservice	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Gomes	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
TPG Post	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Ranzijn beheer	84,90	79,10	74,10	96,85	-1,40	-1,40	-1,40	-1,40	-1,40	-1,40	-1,40	-1,40	-1,40	61,10	81,10
Ranzijn beheer	84,90	79,10	74,10	96,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,70	79,70
Op den Velde	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Luke Installatietechniek	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Wasefco	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Automobielbedrijf Westerspoor	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Waagmeester elektro	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Waagmeester elektro	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Business center Westerspoor	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Gabibi Corporate identity	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Carl Stahl Benelux	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Aranea BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Carshine	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Ronde tocht 12	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
van de Berg & Hus Stansers	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Nederlandse Veiligheidsdienst	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
HRI	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Integra	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Remo Zaandam	87,10	84,10	76,10	93,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	60,10	72,10
PTT Post	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
GTI elektroproject BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Sigmakalon	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Gebr. Aal BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Strada sports	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Dienst Vervoer & Ondersteuning	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Canet verhuur	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Flexibilo Playground equipment	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Multiservice BV	76,10	73,10	65,10	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,10	58,10
WBR Bouwgroep BV	69,10	66,10	58,10	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,10	51,10
Polva Pipeline BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
All Car Service	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Coronam-Reaal1	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Care schadeservice	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Kerzon-Flameline	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Van Kaam	82,10	88,10	91,10	92,10	92,10	89,10	81,10	98,00
GHI Koelservice	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Gomes	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
TPG Post	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Ranzijn beheer	91,10	91,60	92,30	91,90	86,30	80,50	75,50	98,25
Ranzijn beheer	89,70	90,20	90,90	90,50	84,90	79,10	74,10	96,85
Op den Velde	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Luke Installatietechniek	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Wasefco	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Automobielbedrijf Westerspoor	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Waagmeester elektro	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Waagmeester elektro	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Business center Westerspoor	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Gabibi Corporate identity	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Carl Stahl Benelux	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Aranea BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Carshine	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Ronde tocht 12	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
van de Berg & Hus Stansers	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Nederlandse Veiligheidsdienst	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
HRI	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Integra	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Remo Zaandam	80,10	86,10	89,10	90,10	90,10	87,10	79,10	96,00
PTT Post	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
GTI elektroproject BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Sigmakalon	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Gebr. Aal BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Strada sports	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Dienst Vervoer & Ondersteuning	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Canet verhuur	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Flexibilo Playground equipment	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Multiservice BV	66,10	72,10	75,10	76,10	76,10	73,10	65,10	82,00
WBR Bouwgroep BV	59,10	65,10	68,10	69,10	69,10	66,10	58,10	75,00
Polva Pipeline BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
All Car Service	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Bakkerij Van Willes	57044	298	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119199,95	493546,76	3,00	3,00	3,00
HCB Bouw	55480	299	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119197,70	493571,63	3,00	3,00	3,00
Carebo	56256	300	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119196,83	493583,80	3,00	3,00	3,00
Gebr. Oudejans Beheer BV	57045	301	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118894,34	492706,98	3,00	3,00	3,00
Schoehuijs Bedrijfswagens	57046	302	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118855,29	492702,29	3,00	3,00	3,00
Schoehuijs Bedrijfswagens	57047	302	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118828,03	492701,13	3,00	3,00	3,00
Schoehuijs Bedrijfswagens	57048	302	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118803,09	492700,75	3,00	3,00	3,00
Beuker Kunststoffen	57049	303	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118760,88	492698,37	3,00	3,00	3,00
STIHO BV	57050	304	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118591,33	492852,88	3,00	3,00	3,00
STIHO BV	57051	304	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118482,79	492831,41	3,00	3,00	3,00
Kramer en Boon	57052	305	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118676,39	492871,01	3,00	3,00	3,00
Truckland Zaandam	57053	307	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118693,31	492810,77	3,00	3,00	3,00
Truckland Zaandam	57054	307	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118699,30	492756,89	3,00	3,00	3,00
Truckland Zaandam	57055	307	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118730,35	492796,93	3,00	3,00	3,00
IMR	56258	308	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118690,27	492690,45	3,00	3,00	3,00
Van Wessem; Kruisbaken 17B	57056	310	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118758,07	492633,00	3,00	3,00	3,00
Motorhuis de Doelen	57058	311	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119225,47	493604,38	3,00	3,00	3,00
Fa. jan Keezer	57060	312	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118764,50	493459,86	3,00	3,00	3,00
F.W. Onrust B.V.	57061	313	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118748,74	492883,31	3,00	3,00	3,00
Paul Vis Transport	57062	314	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118710,70	492883,44	3,00	3,00	3,00
E & E Autotechniek	57063	315	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118692,54	492899,38	3,00	3,00	3,00
Vlechtbedrijf Krijt BV	57064	316	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118675,69	492891,28	3,00	3,00	3,00
Baars en Bloemhoff	57066	317	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118700,15	493028,36	3,00	3,00	3,00
De Waal CNC	57067	318	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118418,78	492847,41	3,00	3,00	3,00
Sturm BV	57071	320	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118957,63	493447,19	2,00	2,00	2,00
Painting Holland	57073	322	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118927,89	493432,65	3,00	3,00	3,00
Buys Trucks en Trailers	57074	324	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118871,69	493240,58	3,00	3,00	3,00
Connexxion; Sluispolderweg 12	57075	325	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118868,19	492775,30	3,00	3,00	3,00
Intelligence	57076	327	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118918,60	492708,91	3,00	3,00	3,00
Deupla Handelsonderneming VOF	57077	328	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118946,87	493061,73	3,00	3,00	3,00
Vens BV	57078	329	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118949,85	492980,22	3,00	3,00	3,00
Machine-en Tandwielfabriek Amsterdam	55766	330	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118914,20	492672,71	3,00	3,00	3,00
Arslan metaal	57079	331	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118915,54	492653,05	3,00	3,00	3,00
Rene Blokzijl	57082	334	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118924,30	492626,73	3,00	3,00	3,00
Creme de La Creme Company	57084	337	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118586,01	492530,28	3,00	3,00	3,00
Plooijer Zaandam	56261	338	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118529,03	492523,05	3,00	3,00	3,00
Plooijer Zaandam	57086	338	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118354,12	492530,71	3,00	3,00	3,00
Plooijer Zaandam	57091	338	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118424,64	492463,10	3,00	3,00	3,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Bakkerij Van Willes	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
HCB Bouw	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Carebo	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Gebr. Oudejans Beheer BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Schoehuijs Bedrijfswagens	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Schoehuijs Bedrijfswagens	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Schoehuijs Bedrijfswagens	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Beuker Kunststoffen	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
STIHO BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
STIHO BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Kramer en Boon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Truckland Zaandam	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Truckland Zaandam	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Truckland Zaandam	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
IMR	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Van Wessem; Kruisbaken 17B	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Motorhuis de Doelen	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Fa. jan Keezer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
F.W. Onrust B.V.	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Paul Vis Transport	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
E & E Autotechniek	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Vlechtbedrijf Krijt BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Baars en Bloemhoff	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
De Waal CNC	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Sturm BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Painting Holland	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Buys Trucks en Trailers	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Connexxion; Sluispolderweg 12	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Intelligence	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Deupla Handelsonderneming VOF	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Vens BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Machine-en Tandwielfabriek Amsterdam	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Arslan metaal	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Rene Blokzijl	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Creme de La Creme Company	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Plooijer Zaandam	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Plooijer Zaandam	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Plooijer Zaandam	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Bakkerij Van Willes	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
HCB Bouw	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Carebo	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Gebr. Oudejans Beheer BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Schoehuijs Bedrijfswagens	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Schoehuijs Bedrijfswagens	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Schoehuijs Bedrijfswagens	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Beuker Kunststoffen	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
STIHO BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
STIHO BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Kramer en Boon	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Truckland Zaandam	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Truckland Zaandam	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Truckland Zaandam	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
IMR	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Van Wessem; Kruisbaken 17B	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Motorhuis de Doelen	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Fa. jan Keezer	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
F.W. Onrust B.V.	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Paul Vis Transport	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
E & E Autotechniek	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Vlechtbedrijf Krijt BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Baars en Bloemhoff	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
De Waal CNC	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Sturm BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Painting Holland	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Buys Trucks en Trailers	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Connexxion; Sluispolderweg 12	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Intelligence	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Deupla Handelsonderneming VOF	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Vens BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Machine-en Tandwielfabriek Amsterdam	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Arslan metaal	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Rene Blokzijl	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Creme de La Creme Company	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Plooijer Zaandam	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Plooijer Zaandam	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Plooijer Zaandam	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Bakkerij Van Willes	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
HCB Bouw	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Carebo	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Gebr. Oudejans Beheer BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Schoehuijs Bedrijfswagens	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Schoehuijs Bedrijfswagens	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Schoehuijs Bedrijfswagens	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Beuker Kunststoffen	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
STIHO BV	87,10	84,10	76,10	93,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	63,10	75,10
STIHO BV	87,10	84,10	76,10	93,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	63,10	75,10
Kramer en Boon	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Truckland Zaandam	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Truckland Zaandam	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Truckland Zaandam	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
IMR	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Van Wessem; Kruisbaken 17B	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Motorhuis de Doelen	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Fa. jan Keezer	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
F.W. Onrust B.V.	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Paul Vis Transport	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
E & E Autotechniek	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Vlechtbedrijf Krijt BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Baars en Bloemhoff	87,10	84,10	76,10	93,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	63,10	75,10
De Waal CNC	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Sturm BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Painting Holland	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Buys Trucks en Trailers	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Connexxion; Sluispolderweg 12	87,10	84,10	76,10	93,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	63,10	75,10
Intelligence	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Deupla Handelsonderneming VOF	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Vens BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Machine-en Tandwielfabriek Amsterdam	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Arslan metaal	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Rene Blokzijl	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Creme de La Creme Company	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Plooijer Zaandam	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Plooijer Zaandam	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Plooijer Zaandam	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bakkerij Van Willes	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
HCB Bouw	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Carebo	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Gebr. Oudejans Beheer BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Schoehuijs Bedrijfswagens	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Schoehuijs Bedrijfswagens	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Schoehuijs Bedrijfswagens	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Beuker Kunststoffen	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
STIHO BV	83,10	89,10	92,10	93,10	93,10	90,10	82,10	99,00
STIHO BV	83,10	89,10	92,10	93,10	93,10	90,10	82,10	99,00
Kramer en Boon	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Truckland Zaandam	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Truckland Zaandam	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Truckland Zaandam	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
IMR	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Van Wessem; Kruisbaken 17B	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Motorhuis de Doelen	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Fa. jan Keezer	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
F.W. Onrust B.V.	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Paul Vis Transport	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
E & E Autotechniek	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Vlechtbedrijf Krijt BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Baars en Bloemhoff	83,10	89,10	92,10	93,10	93,10	90,10	82,10	99,00
De Waal CNC	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Sturm BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Painting Holland	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Buys Trucks en Trailers	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Connexxion; Sluispolderweg 12	83,10	89,10	92,10	93,10	93,10	90,10	82,10	99,00
Intelligence	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Deupla Handelsonderneming VOF	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Vens BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Machine-en Tandwielfabriek Amsterdam	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Arslan metaal	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Rene Blokzijl	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Creme de La Creme Company	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Plooijer Zaandam	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Plooijer Zaandam	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Plooijer Zaandam	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Keizer Electrotechniek	57085	339	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118414,32	492519,07	3,00	3,00	3,00
Hevel vacuum BV	56262	340	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118379,74	492515,94	3,00	3,00	3,00
Holterman BV	55768	341	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118327,93	492527,10	2,00	2,00	2,00
Hansel-Salades en sauzen BV	56263	342	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118288,25	492523,00	3,00	3,00	3,00
Hansel-Salades en sauzen BV	57087	342	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118291,45	492469,30	3,00	3,00	3,00
Kokernoot	56005	343	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118752,53	492470,09	3,00	3,00	3,00
Wison Metaal Zaandam BV	55790	345	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118181,52	492530,79	2,00	2,00	2,00
Woestenburg Metaal BV	57088	346	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118179,56	492589,06	3,00	3,00	3,00
Z & S Bouw	57089	347	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118465,77	492462,70	3,00	3,00	3,00
Daricom BV	57090	349	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118435,22	492442,69	3,00	3,00	3,00
Nopak BV	57092	350	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118226,56	492478,87	3,00	3,00	3,00
Stam Bouwmachines BV	57095	351	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117776,89	493001,99	3,00	3,00	3,00
Big Car Cleaning	57099	352	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117810,03	493010,08	3,00	3,00	3,00
Kenza Bouw	57100	353	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118154,41	493202,41	3,00	3,00	3,00
Huisman's IJzerhandel	57101	354	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118051,35	493148,74	3,00	3,00	3,00
Drukkerij Elite design	57103	355	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118097,24	493159,22	2,00	2,00	2,00
Simon Loos	57104	356	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118529,07	493357,75	3,00	3,00	3,00
Mondial Logistics BV	57105	357	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118485,94	493302,37	3,00	3,00	3,00
Europe Cycle Company BV	57106	358	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118488,27	493245,84	3,00	3,00	3,00
Jongens Xmas / Vos Home and Garden	57107	359	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118491,19	493185,22	3,00	3,00	3,00
Nederland Global Training BV	57108	360	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118613,01	493287,80	3,00	3,00	3,00
Plus Retail Beemster	57109	361	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118615,92	493195,71	3,00	3,00	3,00
STS (Said Trading & Shipping)	57110	362	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118037,42	493066,40	3,00	3,00	3,00
Garage Temcars	57111	363	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118040,24	493081,50	3,00	3,00	3,00
Autobedrijf Zomerdijk	57113	364	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118069,64	493062,52	3,00	3,00	3,00
Arcotrans	57114	365	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118080,14	493086,02	3,00	3,00	3,00
Zaan Exped Oostzaan	57115	366	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118084,31	493103,72	3,00	3,00	3,00
Schilderscollectief Zaanstreek BV	57116	367	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118087,64	493117,67	3,00	3,00	3,00
Kettenis Autobedrijf	57119	368	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118124,63	493095,11	2,00	2,00	2,00
Glaswacht Zaanstreek VOF	57121	369	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118132,50	493118,92	3,00	3,00	3,00
Timmer- en Aannemingsbedrijf Ruud Breedt	57124	370	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118130,70	493141,65	2,00	2,00	2,00
Twin Filter BV	57125	371	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117607,11	493492,42	3,00	3,00	3,00
Scheepsreparatiebedrijf Hans Regter	56251	375	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116581,69	493802,29	3,00	3,00	3,00
Loods 5 Zaandam BV	56252	376	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116667,86	493659,10	3,00	3,00	3,00
Houthandel Gras BV	56255	377	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116524,60	493244,64	3,00	3,00	3,00
Kieft Transport	56254	378	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116464,08	493003,91	3,00	3,00	3,00
Hornbach bouwmarkten	56253	379	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116670,07	493198,34	3,00	3,00	3,00
Kalfsvel metaalcoating	57568	410	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116284,96	494080,67	3,00	3,00	3,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Keizer Electrotechniek	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Hevel vacuum BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Holterman BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Hansel-Salades en sauzen BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Hansel-Salades en sauzen BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Kokernoot	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Wison Metaal Zaandam BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	180,00	120,00	100,000	--	--	12,0000	--
Woestenburg Metaal BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Z & S Bouw	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Daricom BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Nopak BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Stam Bouwmachines BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Big Car Cleaning	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Kenza Bouw	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Huisman's IJzerhandel	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Drukkerij Elite design	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Simon Loos	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Mondial Logistics BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Europe Cycle Company BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Jongens Xmas / Vos Home and Garden	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Nederland Global Training BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Plus Retail Beemster	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
STS (Said Trading & Shipping)	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Garage Temcars	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Autobedrijf Zomerdijk	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Arcotrans	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Zaan Exped Oostzaan	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Schilderscollectief Zaanstreek BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Kettenis Autobedrijf	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Glaswacht Zaanstreek VOF	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Timmer- en Aannemingsbedrijf Ruud Breedt	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Twin Filter BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Scheepsreparatiebedrijf Hans Regter	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Loods 5 Zaandam BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Houthandel Gras BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Kieft Transport	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Hornbach bouwmarkten	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Kalfsvel metaalcoating	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Keizer Electrotechniek	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Hevel vacuum BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Holterman BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	68,00	73,00	80,00	86,00	90,00	93,00
Hansel-Salades en sauzen BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Hansel-Salades en sauzen BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Kokernoot	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Wison Metaal Zaandam BV	--	0,00	--	--	A	Nee	Ja	Nee	50,00	55,00	61,00	68,00	74,00	75,00
Woestenburg Metaal BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Z & S Bouw	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Daricom BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Nopak BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Stam Bouwmachines BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Big Car Cleaning	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Kenza Bouw	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Huisman's IJzerhandel	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Drukkerij Elite design	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Simon Loos	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Mondial Logistics BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Europe Cycle Company BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Jongens Xmas / Vos Home and Garden	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Nederland Global Training BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Plus Retail Beemster	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
STS (Said Trading & Shipping)	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Garage Temcars	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Autobedrijf Zomerdijk	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Arcotrans	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Zaan Exped Oostzaan	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Schilderscollectief Zaanstreek BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Kettenis Autobedrijf	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Glaswacht Zaanstreek VOF	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Timmer- en Aannemingsbedrijf Ruud Breedt	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Twin Filter BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Scheepsreparatiebedrijf Hans Regter	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Loods 5 Zaandam BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Houthandel Gras BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Kieft Transport	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Hornbach bouwmarkten	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Kalfsvel metaalcoating	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Keizer Electrotechniek	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Hevel vacuum BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Holterman BV	92,00	89,00	--	97,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	73,00
Hansel-Salades en sauzen BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Hansel-Salades en sauzen BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Kokernoot	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Wison Metaal Zaandam BV	74,00	71,00	68,00	80,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	55,00
Woestenburg Metaal BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Z & S Bouw	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Daricom BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Nopak BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Stam Bouwmachines BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Big Car Cleaning	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Kenza Bouw	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Huisman's IJzerhandel	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Drukkerij Elite design	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Simon Loos	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Mondial Logistics BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Europe Cycle Company BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Jongens Xmas / Vos Home and Garden	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Nederland Global Training BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Plus Retail Beemster	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
STS (Said Trading & Shipping)	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Garage Temcars	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Autobedrijf Zomerdijk	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Arcotrans	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Zaan Exped Oostzaan	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Schilderscollectief Zaanstreek BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Kettenis Autobedrijf	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Glaswacht Zaanstreek VOF	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Timmer- en Aannemingsbedrijf Ruud Breedt	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Twin Filter BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Scheepsreparatiebedrijf Hans Regter	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Loods 5 Zaandam BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Houthandel Gras BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Kieft Transport	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Hornbach bouwmarkten	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Kalfsvel metaalcoating	87,10	84,10	76,10	93,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	54,60	66,60

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Keizer Electrotechniek	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Hevel vacuum BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Holterman BV	80,00	86,00	90,00	93,00	92,00	89,00	--	97,71
Hansel-Salades en sauzen BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Hansel-Salades en sauzen BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Kokernoot	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Wison Metaal Zaandam BV	61,00	68,00	74,00	75,00	74,00	71,00	68,00	80,36
Woestenburg Metaal BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Z & S Bouw	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Daricom BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Nopak BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Stam Bouwmachines BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Big Car Cleaning	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Kenza Bouw	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Huisman's IJzerhandel	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Drukkerij Elite design	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Simon Loos	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Mondial Logistics BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Europe Cycle Company BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Jongens Xmas / Vos Home and Garden	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Nederland Global Training BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Plus Retail Beemster	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
STS (Said Trading & Shipping)	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Garage Temcars	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Autobedrijf Zomerdijk	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Arcotrans	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Zaan Exped Oostzaan	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Schilderscollectief Zaanstreek BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Kettenis Autobedrijf	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Glaswacht Zaanstreek VOF	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Timmer- en Aannemingsbedrijf Ruud Breedt	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Twin Filter BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Scheepsreparatiebedrijf Hans Regter	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Loods 5 Zaandam BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Houthandel Gras BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Kieft Transport	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Hornbach bouwmarkten	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Kalfsvel metaalcoating	74,60	80,60	83,60	84,60	84,60	81,60	73,60	90,50

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Kalfsvel metaalcoating	57569	410	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116311,01	494072,16	3,00	3,00	3,00
Kalfsvel metaalcoating	57570	410	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116298,63	494034,51	3,00	3,00	3,00
Kalfsvel metaalcoating	57571	410	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116335,25	494036,57	3,00	3,00	3,00
Verpakkingsbedrijf De Haven	57701	413	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116471,06	493722,33	3,00	3,00	3,00
Dekker watersport	57706	415	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116566,80	493831,64	3,00	3,00	3,00
ASH Outland 4x4	57707	416	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116632,33	493742,18	3,00	3,00	3,00
BB Dekorateurs	57753	418	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116295,96	493951,50	3,00	3,00	3,00
Helmerich Trucks; Gerrit Bolkade	57755	419	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116308,62	493857,95	3,00	3,00	3,00
Houtvezelhandel Honingh BV	57764	425	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118804,02	492897,81	1,00	1,00	1,00
Houtvezelhandel Honingh BV	57765	425	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118803,08	492881,83	1,00	1,00	1,00
Houtvezelhandel Honingh BV	57766	425	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118790,59	492881,83	1,00	1,00	1,00
Houtvezelhandel Honingh BV	57767	425	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118783,77	492891,99	1,00	1,00	1,00
Houtvezelhandel Honingh BV	57768	425	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118796,54	492871,81	3,50	3,50	3,50
Houtvezelhandel Honingh BV	57769	425	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118803,89	492872,14	3,50	3,50	3,50
Houtvezelhandel Honingh BV	57770	425	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118801,75	492860,34	0,10	0,10	7,10
Houtvezelhandel Honingh BV	57771	425	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118802,52	492847,59	0,10	0,10	7,10
Houtvezelhandel Honingh BV	57772	425	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118803,19	492834,73	0,10	0,10	7,10
Houtvezelhandel Honingh BV	57773	425	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118803,96	492820,65	0,10	0,10	7,10
Houtvezelhandel Honingh BV	57774	425	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118788,22	492835,17	0,10	0,10	7,10
Houtvezelhandel Honingh BV	57775	425	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118789,33	492820,42	0,10	0,10	7,10
Houtvezelhandel Honingh BV	57776	425	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118787,57	492871,41	5,00	5,00	5,00
Houtvezelhandel Honingh BV	57777	425	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118801,76	492872,04	5,00	5,00	5,00
Houtvezelhandel Honingh BV	57778	425	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118810,02	492863,55	5,00	5,00	5,00
Houtvezelhandel Honingh BV	57779	425	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118810,62	492850,13	5,00	5,00	5,00
Houtvezelhandel Honingh BV	57780	425	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118811,22	492836,94	5,00	5,00	5,00
Houtvezelhandel Honingh BV	57781	425	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118811,79	492824,07	5,00	5,00	5,00
Houtvezelhandel Honingh BV	57782	425	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118781,54	492821,11	5,00	5,00	5,00
Houtvezelhandel Honingh BV	57783	425	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118780,88	492835,86	5,00	5,00	5,00
Houtvezelhandel Honingh BV	57784	425	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118805,48	492812,12	5,00	5,00	5,00
Houtvezelhandel Honingh BV	57785	425	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118788,61	492811,36	5,00	5,00	5,00
Houtvezelhandel Honingh BV	57786	425	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118787,03	492871,42	0,75	0,75	0,75
Aldi Distributiecentrum	57794	426	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115498,14	493882,26	1,00	1,00	1,00
Aldi Distributiecentrum	57795	426	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115546,96	493893,11	1,00	1,00	1,00
Aldi Distributiecentrum	57796	426	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115515,37	493911,93	1,00	1,00	1,00
Aldi Distributiecentrum	57798	426	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115546,86	493882,79	1,50	1,50	1,50
Aldi Distributiecentrum	57799	426	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115501,99	493873,53	1,50	1,50	1,50
Aldi Distributiecentrum	57800	426	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115460,69	493865,70	1,50	1,50	1,50
Aldi Distributiecentrum	57801	426	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115439,33	493847,89	1,50	1,50	1,50

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Kalfsvel metaalcoating	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Kalfsvel metaalcoating	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Kalfsvel metaalcoating	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Verpakkingsbedrijf De Haven	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Dekker watersport	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
ASH Outland 4x4	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
BB Dekorateurs	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Helmerich Trucks; Gerrit Bolkade	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Houtvezelhandel Honingh BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,084	--	--	0,2501	--
Houtvezelhandel Honingh BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,084	--	--	0,2501	--
Houtvezelhandel Honingh BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,084	--	--	0,2501	--
Houtvezelhandel Honingh BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,084	--	--	0,2501	--
Houtvezelhandel Honingh BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
Houtvezelhandel Honingh BV	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
Houtvezelhandel Honingh BV	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
Houtvezelhandel Honingh BV	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
Houtvezelhandel Honingh BV	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
Houtvezelhandel Honingh BV	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
Houtvezelhandel Honingh BV	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
Houtvezelhandel Honingh BV	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
Houtvezelhandel Honingh BV	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
Houtvezelhandel Honingh BV	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
Houtvezelhandel Honingh BV	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
Houtvezelhandel Honingh BV	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
Houtvezelhandel Honingh BV	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
Houtvezelhandel Honingh BV	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
Houtvezelhandel Honingh BV	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
Houtvezelhandel Honingh BV	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
Houtvezelhandel Honingh BV	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
Aldi Distributiecentrum	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--
Aldi Distributiecentrum	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--
Aldi Distributiecentrum	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--
Aldi Distributiecentrum	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	--	0,687	1,2000	--
Aldi Distributiecentrum	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	--	0,687	1,2000	--
Aldi Distributiecentrum	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	--	0,687	1,2000	--
Aldi Distributiecentrum	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	--	0,687	1,2000	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Kalfsvel metaalcoating	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Kalfsvel metaalcoating	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Kalfsvel metaalcoating	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Verpakkingsbedrijf De Haven	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Dekker watersport	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
ASH Outland 4x4	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
BB Dekorateurs	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Helmerich Trucks; Gerrit Bolkade	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Houtvezelhandel Honingh BV	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,10	73,00	83,50	80,90	86,00	84,70
Houtvezelhandel Honingh BV	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,10	73,00	83,50	80,90	86,00	84,70
Houtvezelhandel Honingh BV	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,10	73,00	83,50	80,90	86,00	84,70
Houtvezelhandel Honingh BV	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,10	73,00	83,50	80,90	86,00	84,70
Houtvezelhandel Honingh BV	--	0,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	67,00	75,70	90,50	88,80	87,30	85,40
Houtvezelhandel Honingh BV	--	0,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	49,70	64,60	77,80	82,20	83,30	83,70
Houtvezelhandel Honingh BV	--	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	46,30	57,90	61,90	68,80	68,10	59,90
Houtvezelhandel Honingh BV	--	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	46,30	57,90	61,90	68,80	68,10	59,90
Houtvezelhandel Honingh BV	--	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	46,30	57,90	61,90	68,80	68,10	59,90
Houtvezelhandel Honingh BV	--	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	46,30	57,90	61,90	68,80	68,10	59,90
Houtvezelhandel Honingh BV	--	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	46,30	57,90	61,90	68,80	68,10	59,90
Houtvezelhandel Honingh BV	--	0,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	47,20	58,80	62,80	55,70	50,00	43,80
Houtvezelhandel Honingh BV	--	0,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	47,20	58,80	62,80	55,70	50,00	43,80
Houtvezelhandel Honingh BV	--	0,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	47,20	58,80	62,80	55,70	50,00	43,80
Houtvezelhandel Honingh BV	--	0,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	47,20	58,80	62,80	55,70	50,00	43,80
Houtvezelhandel Honingh BV	--	0,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	47,20	58,80	62,80	55,70	50,00	43,80
Houtvezelhandel Honingh BV	--	0,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	47,20	58,80	62,80	55,70	50,00	43,80
Houtvezelhandel Honingh BV	--	0,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	47,20	58,80	62,80	55,70	50,00	43,80
Houtvezelhandel Honingh BV	--	0,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	38,20	49,80	53,80	56,70	60,00	57,80
Houtvezelhandel Honingh BV	--	0,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	38,20	49,80	53,80	56,70	60,00	57,80
Houtvezelhandel Honingh BV	--	0,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	41,00	63,80	77,40	83,80	83,50	82,60
Aldi Distributiecentrum	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,30	72,70	77,70	85,30	91,40	95,10
Aldi Distributiecentrum	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,30	72,70	77,70	85,30	91,40	95,10
Aldi Distributiecentrum	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,30	72,70	77,70	85,30	91,40	95,10
Aldi Distributiecentrum	0,0550	10,00	--	21,63	A	Nee	Nee	Nee	62,07	70,43	78,22	83,24	88,62	90,92
Aldi Distributiecentrum	0,0550	10,00	--	21,63	A	Nee	Nee	Nee	62,07	70,43	78,22	83,24	88,62	90,92
Aldi Distributiecentrum	0,0550	10,00	--	21,63	A	Nee	Nee	Nee	62,07	70,43	78,22	83,24	88,62	90,92
Aldi Distributiecentrum	0,0550	10,00	--	21,63	A	Nee	Nee	Nee	62,07	70,43	78,22	83,24	88,62	90,92

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Kalfsvel metaalcoating	87,10	84,10	76,10	93,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	54,60	66,60
Kalfsvel metaalcoating	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Kalfsvel metaalcoating	87,10	84,10	76,10	93,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	55,60	67,60
Verpakkingsbedrijf De Haven	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Dekker watersport	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
ASH Outland 4x4	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
BB Dekorateurs	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Helmerich Trucks; Gerrit Bolkade	87,10	84,10	76,10	93,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	62,10	74,10
Houtvezelhandel Honingh BV	83,80	77,50	71,40	91,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,10	73,00
Houtvezelhandel Honingh BV	83,80	77,50	71,40	91,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,10	73,00
Houtvezelhandel Honingh BV	83,80	77,50	71,40	91,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,10	73,00
Houtvezelhandel Honingh BV	83,80	77,50	71,40	91,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,10	73,00
Houtvezelhandel Honingh BV	80,30	74,40	71,60	94,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	75,70
Houtvezelhandel Honingh BV	82,40	80,90	78,40	90,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,70	64,60
Houtvezelhandel Honingh BV	58,80	57,50	54,40	72,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,30	57,90
Houtvezelhandel Honingh BV	58,80	57,50	54,40	72,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,30	57,90
Houtvezelhandel Honingh BV	58,80	57,50	54,40	72,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,30	57,90
Houtvezelhandel Honingh BV	58,80	57,50	54,40	72,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,30	57,90
Houtvezelhandel Honingh BV	58,80	57,50	54,40	72,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,30	57,90
Houtvezelhandel Honingh BV	41,70	40,40	37,30	65,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,20	58,80
Houtvezelhandel Honingh BV	41,70	40,40	37,30	65,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,20	58,80
Houtvezelhandel Honingh BV	41,70	40,40	37,30	65,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,20	58,80
Houtvezelhandel Honingh BV	41,70	40,40	37,30	65,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,20	58,80
Houtvezelhandel Honingh BV	41,70	40,40	37,30	65,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,20	58,80
Houtvezelhandel Honingh BV	41,70	40,40	37,30	65,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,20	58,80
Houtvezelhandel Honingh BV	41,70	40,40	37,30	65,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,20	58,80
Houtvezelhandel Honingh BV	52,70	51,40	48,30	64,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,20	49,80
Houtvezelhandel Honingh BV	52,70	51,40	48,30	64,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,20	49,80
Houtvezelhandel Honingh BV	78,90	73,70	65,50	89,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,00	63,80
Aldi Distributiecentrum	92,50	87,70	81,00	98,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,30	72,70
Aldi Distributiecentrum	92,50	87,70	81,00	98,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,30	72,70
Aldi Distributiecentrum	92,50	87,70	81,00	98,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,30	72,70
Aldi Distributiecentrum	92,74	90,55	82,09	97,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,07	70,43
Aldi Distributiecentrum	92,74	90,55	82,09	97,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,07	70,43
Aldi Distributiecentrum	92,74	90,55	82,09	97,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,07	70,43
Aldi Distributiecentrum	92,74	90,55	82,09	97,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,07	70,43

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Kalfsvel metaalcoating	74,60	80,60	83,60	84,60	84,60	81,60	73,60	90,50
Kalfsvel metaalcoating	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Kalfsvel metaalcoating	75,60	81,60	84,60	85,60	85,60	82,60	74,60	91,50
Verpakkingsbedrijf De Haven	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Dekker watersport	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
ASH Outland 4x4	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
BB Dekorateurs	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Helmerich Trucks; Gerrit Bolkade	82,10	88,10	91,10	92,10	92,10	89,10	81,10	98,00
Houtvezelhandel Honingh BV	83,50	80,90	86,00	84,70	83,80	77,50	71,40	91,38
Houtvezelhandel Honingh BV	83,50	80,90	86,00	84,70	83,80	77,50	71,40	91,38
Houtvezelhandel Honingh BV	83,50	80,90	86,00	84,70	83,80	77,50	71,40	91,38
Houtvezelhandel Honingh BV	83,50	80,90	86,00	84,70	83,80	77,50	71,40	91,38
Houtvezelhandel Honingh BV	90,50	88,80	87,30	85,40	80,30	74,40	71,60	94,71
Houtvezelhandel Honingh BV	77,80	82,20	83,30	83,70	82,40	80,90	78,40	90,18
Houtvezelhandel Honingh BV	61,90	68,80	68,10	59,90	58,80	57,50	54,40	72,75
Houtvezelhandel Honingh BV	61,90	68,80	68,10	59,90	58,80	57,50	54,40	72,75
Houtvezelhandel Honingh BV	61,90	68,80	68,10	59,90	58,80	57,50	54,40	72,75
Houtvezelhandel Honingh BV	61,90	68,80	68,10	59,90	58,80	57,50	54,40	72,75
Houtvezelhandel Honingh BV	61,90	68,80	68,10	59,90	58,80	57,50	54,40	72,75
Houtvezelhandel Honingh BV	62,80	55,70	50,00	43,80	41,70	40,40	37,30	65,11
Houtvezelhandel Honingh BV	62,80	55,70	50,00	43,80	41,70	40,40	37,30	65,11
Houtvezelhandel Honingh BV	62,80	55,70	50,00	43,80	41,70	40,40	37,30	65,11
Houtvezelhandel Honingh BV	62,80	55,70	50,00	43,80	41,70	40,40	37,30	65,11
Houtvezelhandel Honingh BV	62,80	55,70	50,00	43,80	41,70	40,40	37,30	65,11
Houtvezelhandel Honingh BV	62,80	55,70	50,00	43,80	41,70	40,40	37,30	65,11
Houtvezelhandel Honingh BV	62,80	55,70	50,00	43,80	41,70	40,40	37,30	65,11
Houtvezelhandel Honingh BV	62,80	55,70	50,00	43,80	41,70	40,40	37,30	65,11
Houtvezelhandel Honingh BV	53,80	56,70	60,00	57,80	52,70	51,40	48,30	64,48
Houtvezelhandel Honingh BV	53,80	56,70	60,00	57,80	52,70	51,40	48,30	64,48
Houtvezelhandel Honingh BV	77,40	83,80	83,50	82,60	78,90	73,70	65,50	89,07
Aldi Distributiecentrum	77,70	85,30	91,40	95,10	92,50	87,70	81,00	98,77
Aldi Distributiecentrum	77,70	85,30	91,40	95,10	92,50	87,70	81,00	98,77
Aldi Distributiecentrum	77,70	85,30	91,40	95,10	92,50	87,70	81,00	98,77
Aldi Distributiecentrum	78,22	83,24	88,62	90,92	92,74	90,55	82,09	97,35
Aldi Distributiecentrum	78,22	83,24	88,62	90,92	92,74	90,55	82,09	97,35
Aldi Distributiecentrum	78,22	83,24	88,62	90,92	92,74	90,55	82,09	97,35
Aldi Distributiecentrum	78,22	83,24	88,62	90,92	92,74	90,55	82,09	97,35

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Aldi Distributiecentrum	57802	426	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115446,45	493805,88	1,50	1,50	1,50
Aldi Distributiecentrum	57803	426	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115454,28	493763,87	1,50	1,50	1,50
Aldi Distributiecentrum	57804	426	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115461,40	493735,38	1,50	1,50	1,50
Aldi Distributiecentrum	57805	426	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115466,39	493701,20	1,50	1,50	1,50
Aldi Distributiecentrum	57806	426	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115473,51	493662,04	1,50	1,50	1,50
Aldi Distributiecentrum	57807	426	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115552,20	493798,49	1,00	1,00	11,00
Aldi Distributiecentrum	57808	426	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115489,45	493767,18	1,00	1,00	11,00
Aldi Distributiecentrum	57810	426	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115542,86	493895,28	3,50	3,50	3,50
Aldi Distributiecentrum	57811	426	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115497,99	493886,02	3,50	3,50	3,50
Aldi Distributiecentrum	57812	426	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115456,69	493878,19	3,50	3,50	3,50
Aldi Distributiecentrum	57813	426	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115431,72	493844,76	3,50	3,50	3,50
Aldi Distributiecentrum	57814	426	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115438,84	493802,75	3,50	3,50	3,50
Aldi Distributiecentrum	57815	426	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115446,67	493760,74	3,50	3,50	3,50
Aldi Distributiecentrum	57816	426	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115453,79	493732,25	3,50	3,50	3,50
Aldi Distributiecentrum	57817	426	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115458,78	493698,07	3,50	3,50	3,50
Aldi Distributiecentrum	57818	426	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115465,90	493658,91	3,50	3,50	3,50
Aldi Distributiecentrum	57819	426	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115496,50	493915,11	2,50	2,50	2,50
Aldi Distributiecentrum	57820	426	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115493,39	493907,85	2,50	2,50	2,50
Aldi Distributiecentrum	57821	426	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115569,10	493762,70	0,50	0,50	10,50
Kenz Figee	55274	427	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117585,69	493392,10	6,20	6,20	6,20
Kenz Figee	55275	427	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117595,76	493440,28	11,00	11,00	11,00
Kenz Figee	55276	427	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117604,86	493407,08	0,10	0,10	9,30
Kenz Figee	55277	427	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117617,09	493388,82	6,20	6,20	6,20
Kenz Figee	55278	427	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117608,44	493394,17	0,10	0,10	9,30
Kenz Figee	55279	427	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117596,16	493440,45	13,00	13,00	13,00
Kenz Figee	55280	427	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117625,84	493439,48	10,60	10,60	10,60
Kenz Figee	55281	427	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117605,44	493416,94	13,70	13,70	13,70
Kenz Figee	55282	427	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117600,50	493428,70	0,10	0,10	16,00
Kenz Figee	55408	427	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117559,50	493373,00	3,00	3,00	3,00
Kenz Figee	55409	427	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117536,67	493403,84	1,50	1,50	1,50
Kenz Figee	55410	427	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117579,30	493374,00	1,50	1,50	1,50
Kenz Figee	57830	427	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117574,66	493418,13	10,60	10,60	10,60
Kenz Figee	57835	427	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117552,37	493406,77	1,50	1,50	1,50
Kenz Figee	57836	427	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117543,02	493372,09	1,50	1,50	1,50
Kenz Figee	57837	427	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117561,97	493370,53	3,00	3,00	3,00
Kenz Figee	57838	427	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117549,31	493361,62	1,50	1,50	1,50
Kenz Figee	57839	427	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117531,16	493398,10	1,50	1,50	1,50
Event Rental Solutions	58036	431	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114838,19	493483,30	3,00	3,00	3,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Aldi Distributiecentrum	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	--	0,687	1,2000	--
Aldi Distributiecentrum	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	--	0,687	1,2000	--
Aldi Distributiecentrum	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	--	0,687	1,2000	--
Aldi Distributiecentrum	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	--	0,687	1,2000	--
Aldi Distributiecentrum	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	--	0,687	1,2000	--
Aldi Distributiecentrum	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Aldi Distributiecentrum	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	50,003	37,497	8,9987	2,0001
Aldi Distributiecentrum	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,925	--	--	0,1110	--
Aldi Distributiecentrum	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,925	--	--	0,1110	--
Aldi Distributiecentrum	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,925	--	--	0,1110	--
Aldi Distributiecentrum	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,925	--	--	0,1110	--
Aldi Distributiecentrum	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,925	--	--	0,1110	--
Aldi Distributiecentrum	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,925	--	--	0,1110	--
Aldi Distributiecentrum	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,925	--	--	0,1110	--
Aldi Distributiecentrum	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--
Aldi Distributiecentrum	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--
Aldi Distributiecentrum	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Kenz Figee	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	247,20	180,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000
Kenz Figee	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	336,90	180,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000
Kenz Figee	9,20	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	67,60	180,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000
Kenz Figee	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	157,30	180,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000
Kenz Figee	9,20	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000
Kenz Figee	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	337,90	180,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000
Kenz Figee	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	67,40	180,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000
Kenz Figee	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	157,10	180,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000
Kenz Figee	15,90	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000
Kenz Figee	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	41,687	--	--	5,0024	--
Kenz Figee	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Kenz Figee	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Kenz Figee	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	67,40	180,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000
Kenz Figee	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Kenz Figee	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Kenz Figee	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	--	--	3,0004	--
Kenz Figee	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Kenz Figee	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Event Rental Solutions	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Aldi Distributiecentrum	0,0550	10,00	--	21,63	A	Nee	Nee	Nee	62,07	70,43	78,22	83,24	88,62	90,92
Aldi Distributiecentrum	0,0550	10,00	--	21,63	A	Nee	Nee	Nee	62,07	70,43	78,22	83,24	88,62	90,92
Aldi Distributiecentrum	0,0550	10,00	--	21,63	A	Nee	Nee	Nee	55,52	70,71	74,83	80,04	83,65	84,20
Aldi Distributiecentrum	0,0550	10,00	--	21,63	A	Nee	Nee	Nee	55,52	70,71	74,83	80,04	83,65	84,20
Aldi Distributiecentrum	0,0550	10,00	--	21,63	A	Nee	Nee	Nee	55,52	70,71	74,83	80,04	83,65	84,20
Aldi Distributiecentrum	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	51,90	58,50	78,90	75,70	70,30	67,70
Aldi Distributiecentrum	2,9998	1,25	3,01	4,26	A	Nee	Nee	Nee	61,09	67,59	80,09	85,09	87,89	86,29
Aldi Distributiecentrum	--	20,34	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,94	73,43	78,89	85,40	88,41	87,91
Aldi Distributiecentrum	--	20,34	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,94	73,43	78,89	85,40	88,41	87,91
Aldi Distributiecentrum	--	20,34	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,94	73,43	78,89	85,40	88,41	87,91
Aldi Distributiecentrum	--	20,34	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,94	73,43	78,89	85,40	88,41	87,91
Aldi Distributiecentrum	--	20,34	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,94	73,43	78,89	85,40	88,41	87,91
Aldi Distributiecentrum	--	20,34	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,94	73,43	78,89	85,40	88,41	87,91
Aldi Distributiecentrum	--	20,34	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,94	73,43	78,89	85,40	88,41	87,91
Aldi Distributiecentrum	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee	47,12	60,51	66,63	81,62	83,53	84,60
Aldi Distributiecentrum	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,20	69,93	77,77	83,15	87,28	87,03
Aldi Distributiecentrum	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,85	50,55	65,11	74,27	79,52	80,44
Kenz Figee	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee	47,40	57,60	61,50	62,10	66,60	68,40
Kenz Figee	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee	43,10	54,20	57,10	57,70	59,30	57,00
Kenz Figee	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	47,80	55,90	58,80	60,40	60,00	59,70
Kenz Figee	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee	49,20	59,40	63,20	63,90	68,40	70,20
Kenz Figee	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	47,30	55,50	58,40	60,00	59,50	59,30
Kenz Figee	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee	52,00	62,20	66,10	66,70	71,20	73,00
Kenz Figee	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee	49,00	59,20	63,00	63,70	68,20	70,00
Kenz Figee	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee	49,00	59,20	63,10	63,70	68,20	70,00
Kenz Figee	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	50,40	58,60	61,40	63,10	62,60	62,40
Kenz Figee	--	3,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,00	69,00	75,50	79,50	86,00	93,50
Kenz Figee	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	73,90	74,30	83,50	91,10	99,90	99,90
Kenz Figee	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	51,50	67,40	72,80	84,80	91,00	94,10
Kenz Figee	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee	49,00	59,20	63,00	63,70	68,20	70,00
Kenz Figee	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	51,50	67,40	72,80	84,80	91,00	94,10
Kenz Figee	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	73,90	74,30	83,50	91,10	99,90	99,90
Kenz Figee	--	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee	69,00	76,00	82,50	86,50	93,00	100,50
Kenz Figee	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	61,10	76,00	85,70	92,70	95,70	97,80
Kenz Figee	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	61,10	76,00	85,70	92,70	95,70	97,80
Event Rental Solutions	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Aldi Distributiecentrum	92,74	90,55	82,09	97,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,07	70,43
Aldi Distributiecentrum	92,74	90,55	82,09	97,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,07	70,43
Aldi Distributiecentrum	83,00	76,97	65,38	89,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,52	70,71
Aldi Distributiecentrum	83,00	76,97	65,38	89,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,52	70,71
Aldi Distributiecentrum	83,00	76,97	65,38	89,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,52	70,71
Aldi Distributiecentrum	63,70	52,70	36,50	81,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,90	58,50
Aldi Distributiecentrum	86,69	83,79	74,89	93,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,09	67,59
Aldi Distributiecentrum	83,79	75,81	63,91	93,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,94	73,43
Aldi Distributiecentrum	83,79	75,81	63,91	93,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,94	73,43
Aldi Distributiecentrum	83,79	75,81	63,91	93,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,94	73,43
Aldi Distributiecentrum	83,79	75,81	63,91	93,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,94	73,43
Aldi Distributiecentrum	83,79	75,81	63,91	93,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,94	73,43
Aldi Distributiecentrum	83,79	75,81	63,91	93,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,94	73,43
Aldi Distributiecentrum	83,79	75,81	63,91	93,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,94	73,43
Aldi Distributiecentrum	83,12	74,87	64,42	89,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,12	60,51
Aldi Distributiecentrum	83,29	77,62	66,74	92,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,20	69,93
Aldi Distributiecentrum	78,10	66,95	59,46	84,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,85	50,55
Kenz Figee	66,00	62,30	54,40	73,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,40	57,60
Kenz Figee	51,60	43,90	35,00	64,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,10	54,20
Kenz Figee	56,40	52,60	44,70	66,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,80	55,90
Kenz Figee	67,80	64,10	56,20	75,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	59,40
Kenz Figee	55,90	52,20	44,30	66,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,30	55,50
Kenz Figee	70,60	66,90	59,00	77,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	62,20
Kenz Figee	67,60	63,90	56,00	74,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	59,20
Kenz Figee	67,60	63,90	56,00	74,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	59,20
Kenz Figee	59,00	55,30	47,40	69,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,40	58,60
Kenz Figee	96,00	83,00	72,00	98,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	69,00
Kenz Figee	97,80	91,80	83,40	104,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,90	74,30
Kenz Figee	91,70	85,60	74,40	97,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,50	67,40
Kenz Figee	67,60	63,90	56,00	74,84	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	46,00	56,20
Kenz Figee	91,70	85,60	74,40	97,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,50	67,40
Kenz Figee	97,80	91,80	83,40	104,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,90	74,30
Kenz Figee	103,00	90,00	79,00	105,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	76,00
Kenz Figee	95,00	89,10	79,00	102,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,10	76,00
Kenz Figee	95,00	89,10	79,00	102,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,10	76,00
Event Rental Solutions	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Aldi Distributiecentrum	78,22	83,24	88,62	90,92	92,74	90,55	82,09	97,35
Aldi Distributiecentrum	78,22	83,24	88,62	90,92	92,74	90,55	82,09	97,35
Aldi Distributiecentrum	74,83	80,04	83,65	84,20	83,00	76,97	65,38	89,50
Aldi Distributiecentrum	74,83	80,04	83,65	84,20	83,00	76,97	65,38	89,50
Aldi Distributiecentrum	74,83	80,04	83,65	84,20	83,00	76,97	65,38	89,50
Aldi Distributiecentrum	78,90	75,70	70,30	67,70	63,70	52,70	36,50	81,30
Aldi Distributiecentrum	80,09	85,09	87,89	86,29	86,69	83,79	74,89	93,44
Aldi Distributiecentrum	78,89	85,40	88,41	87,91	83,79	75,81	63,91	93,09
Aldi Distributiecentrum	78,89	85,40	88,41	87,91	83,79	75,81	63,91	93,09
Aldi Distributiecentrum	78,89	85,40	88,41	87,91	83,79	75,81	63,91	93,09
Aldi Distributiecentrum	78,89	85,40	88,41	87,91	83,79	75,81	63,91	93,09
Aldi Distributiecentrum	78,89	85,40	88,41	87,91	83,79	75,81	63,91	93,09
Aldi Distributiecentrum	78,89	85,40	88,41	87,91	83,79	75,81	63,91	93,09
Aldi Distributiecentrum	78,89	85,40	88,41	87,91	83,79	75,81	63,91	93,09
Aldi Distributiecentrum	66,63	81,62	83,53	84,60	83,12	74,87	64,42	89,56
Aldi Distributiecentrum	77,77	83,15	87,28	87,03	83,29	77,62	66,74	92,02
Aldi Distributiecentrum	65,11	74,27	79,52	80,44	78,10	66,95	59,46	84,78
Kenz Figee	61,50	62,10	66,60	68,40	66,00	62,30	54,40	73,24
Kenz Figee	57,10	57,70	59,30	57,00	51,60	43,90	35,00	64,64
Kenz Figee	58,80	60,40	60,00	59,70	56,40	52,60	44,70	66,89
Kenz Figee	63,20	63,90	68,40	70,20	67,80	64,10	56,20	75,04
Kenz Figee	58,40	60,00	59,50	59,30	55,90	52,20	44,30	66,46
Kenz Figee	66,10	66,70	71,20	73,00	70,60	66,90	59,00	77,84
Kenz Figee	63,00	63,70	68,20	70,00	67,60	63,90	56,00	74,84
Kenz Figee	63,10	63,70	68,20	70,00	67,60	63,90	56,00	74,84
Kenz Figee	61,40	63,10	62,60	62,40	59,00	55,30	47,40	69,54
Kenz Figee	75,50	79,50	86,00	93,50	96,00	83,00	72,00	98,43
Kenz Figee	83,50	91,10	99,90	99,90	97,80	91,80	83,40	104,60
Kenz Figee	72,80	84,80	91,00	94,10	91,70	85,60	74,40	97,80
Kenz Figee	60,00	60,70	65,20	67,00	64,60	60,90	53,00	71,84
Kenz Figee	72,80	84,80	91,00	94,10	91,70	85,60	74,40	97,80
Kenz Figee	83,50	91,10	99,90	99,90	97,80	91,80	83,40	104,60
Kenz Figee	82,50	86,50	93,00	100,50	103,00	90,00	79,00	105,43
Kenz Figee	85,70	92,70	95,70	97,80	95,00	89,10	79,00	102,06
Kenz Figee	85,70	92,70	95,70	97,80	95,00	89,10	79,00	102,06
Event Rental Solutions	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Bussen 10m	58189	436	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118996,55	493319,10	1,00	1,00	1,00
Bussen 12m	58190	437	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118961,45	493295,89	1,00	1,00	1,00
Bussen 12m	58191	437	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118969,89	493296,08	1,00	1,00	1,00
Bussen 12m	58192	437	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118978,33	493297,04	1,00	1,00	1,00
Bussen 12m	58193	437	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118962,41	493283,81	1,00	1,00	1,00
Bussen 12m	58194	437	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118970,27	493284,38	1,00	1,00	1,00
Bussen 12m	58195	437	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118978,71	493285,15	1,00	1,00	1,00
Bussen 14m	58196	438	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118946,10	493257,33	1,00	1,00	1,00
Overig	58197	441	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118990,61	493291,86	2,00	2,00	2,00
Overig	58198	441	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118988,11	493285,53	1,00	1,00	1,00
Overig	58199	441	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118987,54	493298,19	1,00	1,00	1,00
Overig	58200	441	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118998,85	493311,62	1,00	1,00	1,00
Overig	58201	441	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118996,17	493311,81	1,00	1,00	1,00
Wed J. Zwart & Zn	55466	444	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118960,08	492936,71	3,00	3,00	3,00
Zaandam Haven BV	57080	446	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118982,78	492889,19	3,00	3,00	3,00
Handelsmaatschappij de Kopermolen	58134	447	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118989,82	492853,34	3,00	3,00	3,00
Jongh's Verhuur Service	58135	448	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118987,31	492869,29	3,00	3,00	3,00
Benecke	58339	452	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119285,37	493615,07	0,75	0,75	0,75
Benecke	58340	452	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119264,44	493600,88	3,50	3,50	3,50
Benecke	58341	452	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119271,13	493602,87	3,50	3,50	3,50
Benecke	58342	452	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119267,88	493601,91	6,00	6,00	6,00
Benecke	58343	452	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119260,18	493606,50	6,00	6,00	6,00
Benecke	58344	452	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119257,90	493614,13	6,00	6,00	6,00
Benecke	58345	452	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119255,86	493620,96	6,00	6,00	6,00
Benecke	58346	452	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119257,41	493628,12	3,50	3,50	3,50
Benecke	58347	452	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119259,40	493628,71	6,00	6,00	6,00
Benecke	58348	452	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119266,78	493605,30	0,10	0,10	8,90
Benecke	58349	452	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119265,09	493612,78	0,10	0,10	8,90
Benecke	58350	452	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119262,73	493620,03	0,10	0,10	8,90
Benecke	58351	452	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119265,94	493615,70	0,10	0,10	8,90
Benecke	58352	452	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119277,97	493611,07	6,00	6,00	6,00
Benecke	58353	452	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119276,05	493612,25	0,10	0,10	8,90
Benecke	58354	452	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119273,15	493615,06	0,10	0,10	8,90
Benecke	58355	452	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119287,74	493585,92	0,25	0,25	0,25
Benecke	58356	452	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119295,00	493597,61	0,25	0,25	0,25
Benecke	58357	452	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119302,10	493610,28	0,25	0,25	0,25
Benecke	58358	452	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119314,28	493625,60	1,50	1,50	1,50
Concrete Jungle raw furniture	58734	465	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116228,15	493811,57	2,00	2,00	2,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Bussen 10m	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,252	--	15,631	0,7502	--
Bussen 12m	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,423	6,252	25,003	1,2508	0,2501
Bussen 12m	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	25,003	1,5003	--
Bussen 12m	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,423	6,252	25,003	1,2508	0,2501
Bussen 12m	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	21,878	1,5003	--
Bussen 12m	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,423	--	25,003	1,2508	--
Bussen 12m	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	21,878	1,5003	--
Bussen 14m	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	6,252	25,003	1,5003	0,2501
Overig	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,853	60,395	30,200	0,5823	2,4158
Overig	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	100,000	50,003	1,0004	4,0000
Overig	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	25,003	--	2,0007	1,0001
Overig	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,692	--	--	0,0830	--
Overig	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,252	--	--	0,7502	--
Wed J. Zwart & Zn	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Zaandam Haven BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Handelsmaatschappij de Kopermolen	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Jongh's Verhuur Service	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Benecke	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,334	--	--	0,1600	--
Benecke	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--
Benecke	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--
Benecke	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--
Benecke	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--
Benecke	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--
Benecke	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--
Benecke	8,80	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--
Benecke	8,80	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--
Benecke	8,80	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--
Benecke	8,80	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--
Benecke	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--
Benecke	8,80	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--
Benecke	8,80	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--
Benecke	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--
Benecke	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--
Benecke	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--
Benecke	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--
Concrete Jungle raw furniture	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Bussen 10m	1,2505	12,04	--	8,06	A	Nee	Nee	Nee	--	71,00	72,60	69,60	85,70	83,40
Bussen 12m	2,0003	9,82	12,04	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	71,00	72,60	69,60	85,70	83,40
Bussen 12m	2,0003	9,03	--	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	71,00	72,60	69,60	85,70	83,40
Bussen 12m	2,0003	9,82	12,04	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	71,00	72,60	69,60	85,70	83,40
Bussen 12m	1,7502	9,03	--	6,60	A	Nee	Nee	Nee	--	71,00	72,60	69,60	85,70	83,40
Bussen 12m	2,0003	9,82	--	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	71,00	72,60	69,60	85,70	83,40
Bussen 12m	1,7502	9,03	--	6,60	A	Nee	Nee	Nee	--	71,00	72,60	69,60	85,70	83,40
Bussen 14m	2,0003	9,03	12,04	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	71,00	72,60	69,60	85,70	83,40
Overig	2,4160	13,14	2,19	5,20	A	Nee	Nee	Nee	--	70,00	77,00	80,00	83,00	83,00
Overig	4,0003	10,79	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee	--	54,00	59,00	72,00	80,00	71,00
Overig	--	7,78	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	--	70,00	78,00	85,00	90,00	94,00
Overig	--	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	86,00	89,00	92,00	100,00	98,00
Overig	--	12,04	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	77,00	82,00	85,00	92,00	93,00
Wed J. Zwart & Zn	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Zaandam Haven BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Handelsmaatschappij de Kopermolen	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Jongh's Verhuur Service	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Benecke	--	18,75	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,50	79,50	88,60	93,50	99,10	102,40
Benecke	--	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee	58,01	58,01	60,01	68,01	58,01	52,01
Benecke	--	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee	67,39	67,39	69,39	74,39	69,39	65,39
Benecke	--	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee	70,78	70,78	72,78	77,78	72,78	68,78
Benecke	--	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee	76,98	76,98	78,98	83,98	78,98	74,98
Benecke	--	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee	76,98	76,98	78,98	83,98	78,98	74,98
Benecke	--	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee	76,98	76,98	78,98	83,98	78,98	74,98
Benecke	--	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee	62,78	62,78	64,78	72,78	62,78	56,78
Benecke	--	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee	50,54	50,54	52,54	55,54	50,54	46,54
Benecke	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	70,42	70,42	71,42	72,42	64,42	62,42
Benecke	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	70,42	70,42	71,42	72,42	64,42	62,42
Benecke	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	70,42	70,42	71,42	72,42	64,42	62,42
Benecke	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	70,02	73,02	76,02	77,02	70,02	65,02
Benecke	--	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee	74,46	74,46	70,46	74,46	75,46	74,46
Benecke	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	68,14	68,14	63,14	63,14	61,14	62,14
Benecke	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,79	67,79	64,79	64,79	63,79	61,79
Benecke	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,95	72,25	77,66	81,77	88,89	92,82
Benecke	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,95	72,25	77,66	81,77	88,89	92,82
Benecke	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,95	72,25	77,66	81,77	88,89	92,82
Benecke	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,95	72,25	77,66	81,77	88,89	92,82
Concrete Jungle raw furniture	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Bussen 10m	87,00	79,10	69,70	90,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	71,00
Bussen 12m	87,00	79,10	69,70	90,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	71,00
Bussen 12m	87,00	79,10	69,70	90,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	71,00
Bussen 12m	87,00	79,10	69,70	90,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	71,00
Bussen 12m	87,00	79,10	69,70	90,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	71,00
Bussen 12m	87,00	79,10	69,70	90,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	71,00
Bussen 12m	87,00	79,10	69,70	90,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	71,00
Bussen 14m	87,00	79,10	69,70	90,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	71,00
Overig	88,00	81,00	73,00	91,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,00
Overig	72,00	77,00	71,00	83,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,00
Overig	96,00	97,00	95,00	102,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,00
Overig	96,00	91,00	83,00	103,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	86,00
Overig	91,00	88,00	80,00	97,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,00
Wed J. Zwart & Zn	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Zaandam Haven BV	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Handelsmaatschappij de Kopermolen	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Jongh's Verhuur Service	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Benecke	96,90	88,60	79,60	105,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,50	79,50
Benecke	49,01	49,01	42,01	69,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,01	58,01
Benecke	58,39	58,39	51,39	77,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,39	67,39
Benecke	61,78	61,78	54,78	81,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,78	70,78
Benecke	67,98	67,98	60,98	87,43	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	72,18	72,18
Benecke	67,98	67,98	60,98	87,43	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	72,18	72,18
Benecke	67,98	67,98	60,98	87,43	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	72,18	72,18
Benecke	53,78	53,78	46,78	74,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,78	62,78
Benecke	39,54	39,54	32,54	59,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,54	50,54
Benecke	52,42	41,42	34,42	77,64	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	65,62	65,62
Benecke	52,42	41,42	34,42	77,64	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	65,62	65,62
Benecke	52,42	41,42	34,42	77,64	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	65,62	65,62
Benecke	56,02	50,02	37,02	81,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,02	73,02
Benecke	68,46	65,46	60,46	82,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,46	74,46
Benecke	53,14	39,14	34,14	73,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,14	68,14
Benecke	53,79	44,79	33,79	72,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,79	67,79
Benecke	92,21	89,03	79,84	97,38	-3,60	-3,60	-3,60	-3,60	-3,60	-3,60	-3,60	-3,60	-3,60	64,55	75,85
Benecke	92,21	89,03	79,84	97,38	-3,60	-3,60	-3,60	-3,60	-3,60	-3,60	-3,60	-3,60	-3,60	64,55	75,85
Benecke	92,21	89,03	79,84	97,38	-3,60	-3,60	-3,60	-3,60	-3,60	-3,60	-3,60	-3,60	-3,60	64,55	75,85
Benecke	92,21	89,03	79,84	97,38	-3,60	-3,60	-3,60	-3,60	-3,60	-3,60	-3,60	-3,60	-3,60	64,55	75,85
Concrete Jungle raw furniture	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bussen 10m	72,60	69,60	85,70	83,40	87,00	79,10	69,70	90,87
Bussen 12m	72,60	69,60	85,70	83,40	87,00	79,10	69,70	90,87
Bussen 12m	72,60	69,60	85,70	83,40	87,00	79,10	69,70	90,87
Bussen 12m	72,60	69,60	85,70	83,40	87,00	79,10	69,70	90,87
Bussen 12m	72,60	69,60	85,70	83,40	87,00	79,10	69,70	90,87
Bussen 12m	72,60	69,60	85,70	83,40	87,00	79,10	69,70	90,87
Bussen 12m	72,60	69,60	85,70	83,40	87,00	79,10	69,70	90,87
Bussen 14m	72,60	69,60	85,70	83,40	87,00	79,10	69,70	90,87
Overig	77,00	80,00	83,00	83,00	88,00	81,00	73,00	91,26
Overig	59,00	72,00	80,00	71,00	72,00	77,00	71,00	83,18
Overig	78,00	85,00	90,00	94,00	96,00	97,00	95,00	102,06
Overig	89,00	92,00	100,00	98,00	96,00	91,00	83,00	103,90
Overig	82,00	85,00	92,00	93,00	91,00	88,00	80,00	97,85
Wed J. Zwart & Zn	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Zaandam Haven BV	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Handelsmaatschappij de Kopermolen	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Jongh's Verhuur Service	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Benecke	88,60	93,50	99,10	102,40	96,90	88,60	79,60	105,35
Benecke	60,01	68,01	58,01	52,01	49,01	49,01	42,01	69,80
Benecke	69,39	74,39	69,39	65,39	58,39	58,39	51,39	77,84
Benecke	72,78	77,78	72,78	68,78	61,78	61,78	54,78	81,23
Benecke	74,18	79,18	74,18	70,18	63,18	63,18	56,18	82,63
Benecke	74,18	79,18	74,18	70,18	63,18	63,18	56,18	82,63
Benecke	74,18	79,18	74,18	70,18	63,18	63,18	56,18	82,63
Benecke	64,78	72,78	62,78	56,78	53,78	53,78	46,78	74,57
Benecke	52,54	55,54	50,54	46,54	39,54	39,54	32,54	59,74
Benecke	66,62	67,62	59,62	57,62	47,62	36,62	29,62	72,84
Benecke	66,62	67,62	59,62	57,62	47,62	36,62	29,62	72,84
Benecke	66,62	67,62	59,62	57,62	47,62	36,62	29,62	72,84
Benecke	76,02	77,02	70,02	65,02	56,02	50,02	37,02	81,28
Benecke	70,46	74,46	75,46	74,46	68,46	65,46	60,46	82,29
Benecke	63,14	63,14	61,14	62,14	53,14	39,14	34,14	73,08
Benecke	64,79	64,79	63,79	61,79	53,79	44,79	33,79	72,84
Benecke	81,26	85,37	92,49	96,42	95,81	92,63	83,44	100,98
Benecke	81,26	85,37	92,49	96,42	95,81	92,63	83,44	100,98
Benecke	81,26	85,37	92,49	96,42	95,81	92,63	83,44	100,98
Benecke	81,26	85,37	92,49	96,42	95,81	92,63	83,44	100,98
Concrete Jungle raw furniture	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Langtijdgem	58736	467	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114939,83	493432,25	1,00	1,00	2,50
Langtijdgem	58737	467	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114920,84	493433,41	3,00	3,00	4,50
Langtijdgem	58738	467	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114830,96	493421,60	3,00	3,00	4,50
Langtijdgem	58739	467	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114836,05	493443,84	3,00	3,00	4,50
Langtijdgem	58742	467	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114812,64	493438,86	1,20	1,20	1,20
Langtijdgem	58743	467	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114826,62	493454,61	1,00	1,00	1,00
Langtijdgem	58744	467	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114854,59	493455,26	1,00	1,00	2,50
Langtijdgem	58745	467	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114886,94	493447,29	1,00	1,00	2,50
Langtijdgem	58746	467	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114920,83	493443,76	1,00	1,00	2,50
Langtijdgem	58747	467	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114842,24	493456,45	1,00	1,00	2,50
Langtijdgem	58748	467	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114866,40	493451,10	1,00	1,00	2,50
Langtijdgem	58749	467	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114902,51	493444,78	1,00	1,00	2,50
Langtijdgem	58750	467	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114930,48	493445,23	1,00	1,00	2,50
Langtijdgem	58751	467	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114815,30	493446,81	1,00	1,00	1,00
Langtijdgem	58754	467	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114878,23	493456,56	1,00	1,00	1,00
Het Pareltje	58897	473	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116455,09	493439,60	7,50	7,50	7,50
Cacaoterminal Unicontrol	55464	175	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118181,39	492786,81	2,00	2,00	2,00
Cacaoterminal Unicontrol	55554	175	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118285,16	492780,95	7,00	7,00	7,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55489	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118147,28	493075,59	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55490	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118155,87	493070,02	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55491	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118159,96	493108,71	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55492	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118166,84	493098,12	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55493	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118168,80	493130,49	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55494	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118177,88	493127,76	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55495	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118176,77	493072,18	1,00	1,00	1,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55496	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118146,32	493073,28	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55497	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118156,64	493068,88	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55498	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118156,79	493101,89	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55499	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118166,04	493095,05	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55500	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118168,80	493130,49	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55501	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118177,08	493124,69	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55502	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118176,77	493072,18	1,00	1,00	1,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55503	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118144,78	493073,29	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55504	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118156,64	493068,88	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55505	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118161,44	493112,00	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55506	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118168,10	493101,52	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55507	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118168,80	493130,49	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55508	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118179,04	493129,83	0,30	0,30	0,30

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Langtijdgem	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	33,343	--	--	4,0011	--
Langtijdgem	1,50	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Langtijdgem	1,50	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Langtijdgem	1,50	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Langtijdgem	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	5,000	1,250	1,0004	0,2000
Langtijdgem	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Langtijdgem	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Langtijdgem	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Langtijdgem	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Langtijdgem	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	1,250	0,625	1,0004	0,0500
Langtijdgem	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	1,250	0,625	1,0004	0,0500
Langtijdgem	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	1,250	0,625	1,0004	0,0500
Langtijdgem	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	1,250	0,625	1,0004	0,0500
Langtijdgem	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,083	0,500	0,125	0,0100	0,0200
Langtijdgem	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,834	0,500	0,125	0,1000	0,0200
Het Pareltje	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Cacaoterminal Unicontrol	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	87,096	27,542	8,710	10,4516	1,1017
Cacaoterminal Unicontrol	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	0,794	--	1,2000	0,0318
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	0,794	--	1,2000	0,0318
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	0,794	--	1,2000	0,0318
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	0,794	--	1,2000	0,0318
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	0,794	--	1,2000	0,0318
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,020	0,200	--	0,3624	0,0080
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	7,586	--	12,0000	0,3034
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	7,586	--	12,0000	0,3034
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	7,586	--	12,0000	0,3034
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	7,586	--	12,0000	0,3034
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	7,586	--	12,0000	0,3034
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	7,586	--	12,0000	0,3034
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	50,119	3,802	--	6,0142	0,1521
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,953	1,514	--	2,3943	0,0605
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,953	1,514	--	2,3943	0,0605
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,953	1,514	--	2,3943	0,0605
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,953	1,514	--	2,3943	0,0605
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,953	1,514	--	2,3943	0,0605
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,953	1,514	--	2,3943	0,0605

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Langtijdgem	--	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,43	70,43	76,93	81,93	88,63	90,13
Langtijdgem	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	44,01	57,11	64,91	72,21	77,01	76,41
Langtijdgem	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	42,90	58,50	68,50	75,00	80,20	79,40
Langtijdgem	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	42,11	57,71	67,71	74,21	79,41	78,61
Langtijdgem	0,1000	10,79	13,01	19,03	A	Nee	Nee	Nee	64,70	75,00	86,00	98,00	102,00	98,00
Langtijdgem	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,70	77,40	78,10	89,90	94,00	95,00
Langtijdgem	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,70	77,40	78,10	89,90	94,00	95,00
Langtijdgem	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,70	77,40	78,10	89,90	94,00	95,00
Langtijdgem	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,70	77,40	78,10	89,90	94,00	95,00
Langtijdgem	0,0500	10,79	19,03	22,04	A	Nee	Nee	Nee	--	49,51	63,06	63,04	70,58	75,41
Langtijdgem	0,0500	10,79	19,03	22,04	A	Nee	Nee	Nee	--	49,51	63,06	63,04	70,58	75,41
Langtijdgem	0,0500	10,79	19,03	22,04	A	Nee	Nee	Nee	--	49,51	63,06	63,04	70,58	75,41
Langtijdgem	0,0500	10,79	19,03	22,04	A	Nee	Nee	Nee	--	49,51	63,06	63,04	70,58	75,41
Langtijdgem	0,0100	30,79	23,01	29,03	A	Nee	Nee	Nee	75,00	76,00	84,00	88,00	95,00	97,00
Langtijdgem	0,0100	20,79	23,01	29,03	A	Nee	Nee	Nee	75,00	76,00	84,00	88,00	95,00	97,00
Het Pareltje	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Cacaoterminal Unicontrol	0,6968	0,60	5,60	10,60	A	Nee	Ja	Nee	62,40	86,40	94,10	99,70	102,60	104,10
Cacaoterminal Unicontrol	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	71,00	76,00	83,00	89,00	93,00	96,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	10,00	21,00	--	A	Nee	Nee	Nee	-7,00	48,80	56,90	65,40	78,80	86,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	10,00	21,00	--	A	Nee	Nee	Nee	-7,00	48,80	56,90	65,40	78,80	86,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	10,00	21,00	--	A	Nee	Nee	Nee	-7,00	48,80	56,90	65,40	78,80	86,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	10,00	21,00	--	A	Nee	Nee	Nee	-7,00	48,80	56,90	65,40	78,80	86,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	10,00	21,00	--	A	Nee	Nee	Nee	-7,00	48,80	56,90	65,40	78,80	86,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	15,20	27,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	63,80	71,90	80,40	93,80	101,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	0,00	11,20	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	43,80	46,90	50,40	57,80	66,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	0,00	11,20	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	43,80	46,90	50,40	57,80	66,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	0,00	11,20	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	43,80	46,90	50,40	57,80	66,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	0,00	11,20	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	43,80	46,90	50,40	57,80	66,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	0,00	11,20	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	43,80	46,90	50,40	57,80	66,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	0,00	11,20	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	43,80	46,90	50,40	57,80	66,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	3,00	14,20	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	51,80	54,90	58,40	65,80	74,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	7,00	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee	-8,00	45,80	59,90	73,40	84,80	90,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	7,00	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee	-8,00	45,80	59,90	73,40	84,80	90,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	7,00	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee	-8,00	45,80	59,90	73,40	84,80	90,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	7,00	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee	-8,00	45,80	59,90	73,40	84,80	90,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	7,00	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee	-8,00	45,80	59,90	73,40	84,80	90,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Langtijdgem	90,13	89,83	88,13	96,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,43	70,43
Langtijdgem	76,21	72,11	65,41	82,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,01	57,11
Langtijdgem	79,20	74,00	64,30	85,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,90	58,50
Langtijdgem	78,41	73,21	63,51	84,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,11	57,71
Langtijdgem	95,10	90,80	85,00	105,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,70	75,00
Langtijdgem	93,00	89,00	85,00	99,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,70	77,40
Langtijdgem	93,00	89,00	85,00	99,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,70	77,40
Langtijdgem	93,00	89,00	85,00	99,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,70	77,40
Langtijdgem	93,00	89,00	85,00	99,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,70	77,40
Langtijdgem	71,54	68,82	67,95	78,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,51
Langtijdgem	71,54	68,82	67,95	78,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,51
Langtijdgem	71,54	68,82	67,95	78,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,51
Langtijdgem	71,54	68,82	67,95	78,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,51
Langtijdgem	96,00	88,00	82,00	101,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	76,00
Langtijdgem	96,00	88,00	82,00	101,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	76,00
Het Pareltje	87,10	84,10	76,10	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	69,10
Cacaoterminal Unicontrol	102,30	96,20	87,90	108,92	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	72,40	96,40
Cacaoterminal Unicontrol	95,00	92,00	89,00	100,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	76,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	93,20	91,00	-7,00	95,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,00	48,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	93,20	91,00	-7,00	95,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,00	48,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	93,20	91,00	-7,00	95,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,00	48,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	93,20	91,00	-7,00	95,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,00	48,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	93,20	91,00	-7,00	95,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,00	48,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	108,20	106,00	0,00	110,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	75,20	75,00	0,00	78,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	75,20	75,00	0,00	78,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	75,20	75,00	0,00	78,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	75,20	75,00	0,00	78,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	75,20	75,00	0,00	78,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	75,20	75,00	0,00	78,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	83,20	83,00	0,00	86,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	92,20	91,00	-8,00	96,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-8,00	45,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	92,20	91,00	-8,00	96,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-8,00	45,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	92,20	91,00	-8,00	96,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-8,00	45,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	92,20	91,00	-8,00	96,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-8,00	45,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	92,20	91,00	-8,00	96,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-8,00	45,80

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Langtijdgem	76,93	81,93	88,63	90,13	90,13	89,83	88,13	96,65
Langtijdgem	64,91	72,21	77,01	76,41	76,21	72,11	65,41	82,45
Langtijdgem	68,50	75,00	80,20	79,40	79,20	74,00	64,30	85,34
Langtijdgem	67,71	74,21	79,41	78,61	78,41	73,21	63,51	84,55
Langtijdgem	86,00	98,00	102,00	98,00	95,10	90,80	85,00	105,27
Langtijdgem	78,10	89,90	94,00	95,00	93,00	89,00	85,00	99,95
Langtijdgem	78,10	89,90	94,00	95,00	93,00	89,00	85,00	99,95
Langtijdgem	78,10	89,90	94,00	95,00	93,00	89,00	85,00	99,95
Langtijdgem	78,10	89,90	94,00	95,00	93,00	89,00	85,00	99,95
Langtijdgem	63,06	63,04	70,58	75,41	71,54	68,82	67,95	78,94
Langtijdgem	63,06	63,04	70,58	75,41	71,54	68,82	67,95	78,94
Langtijdgem	63,06	63,04	70,58	75,41	71,54	68,82	67,95	78,94
Langtijdgem	63,06	63,04	70,58	75,41	71,54	68,82	67,95	78,94
Langtijdgem	84,00	88,00	95,00	97,00	96,00	88,00	82,00	101,43
Langtijdgem	84,00	88,00	95,00	97,00	96,00	88,00	82,00	101,43
Het Pareltje	77,10	83,10	86,10	87,10	87,10	84,10	76,10	93,00
Cacaoterminal Unicontrol	104,10	109,70	112,60	114,10	112,30	106,20	97,90	118,92
Cacaoterminal Unicontrol	83,00	89,00	93,00	96,00	95,00	92,00	89,00	100,99
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	56,90	65,40	78,80	86,00	93,20	91,00	-7,00	95,83
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	56,90	65,40	78,80	86,00	93,20	91,00	-7,00	95,83
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	56,90	65,40	78,80	86,00	93,20	91,00	-7,00	95,83
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	56,90	65,40	78,80	86,00	93,20	91,00	-7,00	95,83
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	56,90	65,40	78,80	86,00	93,20	91,00	-7,00	95,83
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	71,90	80,40	93,80	101,00	108,20	106,00	0,00	110,83
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	46,90	50,40	57,80	66,00	75,20	75,00	0,00	78,42
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	46,90	50,40	57,80	66,00	75,20	75,00	0,00	78,42
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	46,90	50,40	57,80	66,00	75,20	75,00	0,00	78,42
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	46,90	50,40	57,80	66,00	75,20	75,00	0,00	78,42
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	46,90	50,40	57,80	66,00	75,20	75,00	0,00	78,42
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	46,90	50,40	57,80	66,00	75,20	75,00	0,00	78,42
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	54,90	58,40	65,80	74,00	83,20	83,00	0,00	86,42
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	59,90	73,40	84,80	90,00	92,20	91,00	-8,00	96,28
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	59,90	73,40	84,80	90,00	92,20	91,00	-8,00	96,28
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	59,90	73,40	84,80	90,00	92,20	91,00	-8,00	96,28
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	59,90	73,40	84,80	90,00	92,20	91,00	-8,00	96,28
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	59,90	73,40	84,80	90,00	92,20	91,00	-8,00	96,28
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	59,90	73,40	84,80	90,00	92,20	91,00	-8,00	96,28

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55509	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118176,77	493072,18	1,00	1,00	1,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55510	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118144,78	493073,29	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55511	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118156,64	493068,88	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55512	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118156,79	493101,89	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55513	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118165,20	493094,00	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55514	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118168,80	493130,49	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55515	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118180,29	493132,42	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55516	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118176,77	493072,18	1,00	1,00	1,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55517	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118144,78	493073,29	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55518	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118156,64	493068,88	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55519	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118156,79	493101,89	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55520	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118167,75	493100,06	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55521	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118168,80	493130,49	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55522	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118178,67	493127,79	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55523	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118176,77	493072,18	1,00	1,00	1,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55524	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118137,76	493072,54	31,00	31,00	31,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55525	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118145,48	493093,28	31,00	31,00	31,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55526	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118154,22	493113,99	31,00	31,00	31,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55527	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118161,94	493134,73	31,00	31,00	31,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55528	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118161,36	493060,70	1,50	1,50	1,50
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55529	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118161,36	493060,70	1,00	1,00	1,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55530	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118169,05	493080,45	1,00	1,00	1,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55531	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118175,75	493100,23	1,00	1,00	1,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55532	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118183,44	493119,98	1,00	1,00	1,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55533	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118191,13	493139,71	1,00	1,00	1,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55534	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118126,21	493056,94	3,00	3,00	8,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55535	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118191,79	493072,65	3,00	3,00	3,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55536	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118191,69	493128,96	9,50	9,50	9,50
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55537	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118104,10	493025,69	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55538	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118110,62	493040,47	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55539	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118116,14	493055,28	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55540	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118104,10	493025,69	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55541	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118110,62	493040,47	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55542	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118116,14	493055,28	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55543	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118104,10	493025,69	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55544	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118110,62	493040,47	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55545	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118116,14	493055,28	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55546	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118104,10	493025,69	0,30	0,30	0,30

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,953	1,514	--	2,3943	0,0605
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	0,794	--	1,2000	0,0318
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	0,794	--	1,2000	0,0318
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	0,794	--	1,2000	0,0318
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	0,794	--	1,2000	0,0318
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	0,794	--	1,2000	0,0318
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	0,794	--	1,2000	0,0318
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	5,012	0,398	--	0,6014	0,0159
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,953	1,514	--	2,3943	0,0605
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,953	1,514	--	2,3943	0,0605
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,953	1,514	--	2,3943	0,0605
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,953	1,514	--	2,3943	0,0605
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,953	1,514	--	2,3943	0,0605
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,953	1,514	--	2,3943	0,0605
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	30,200	2,291	--	3,6239	0,0916
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	30,200	2,291	--	3,6239	0,0916
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	30,200	2,291	--	3,6239	0,0916
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	30,200	2,291	--	3,6239	0,0916
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	7,586	--	12,0000	0,3034
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	0,794	--	1,2000	0,0318
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	0,794	--	1,2000	0,0318
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	0,794	--	1,2000	0,0318
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	0,794	--	1,2000	0,0318
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	0,794	--	1,2000	0,0318
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,136	1,096	--	1,8163	0,0439
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,953	1,514	--	2,3943	0,0605
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	0,794	--	1,2000	0,0318
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	0,794	--	1,2000	0,0318
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	0,794	--	1,2000	0,0318
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	7,586	--	12,0000	0,3034
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	7,586	--	12,0000	0,3034
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	7,586	--	12,0000	0,3034
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,953	1,514	--	2,3943	0,0605
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,953	1,514	--	2,3943	0,0605
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,953	1,514	--	2,3943	0,0605
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	0,794	--	1,2000	0,0318

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	7,00	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	61,80	76,90	89,40	100,80	106,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	10,00	21,00	--	A	Nee	Nee	Nee	-3,00	57,80	64,90	73,40	85,80	90,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	10,00	21,00	--	A	Nee	Nee	Nee	-3,00	57,80	64,90	73,40	85,80	90,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	10,00	21,00	--	A	Nee	Nee	Nee	-3,00	57,80	64,90	73,40	85,80	90,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	10,00	21,00	--	A	Nee	Nee	Nee	-3,00	57,80	64,90	73,40	85,80	90,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	10,00	21,00	--	A	Nee	Nee	Nee	-3,00	57,80	64,90	73,40	85,80	90,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	10,00	21,00	--	A	Nee	Nee	Nee	-3,00	57,80	64,90	73,40	85,80	90,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	13,00	24,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	69,00	75,90	88,40	96,80	101,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	7,00	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee	-3,00	39,80	44,90	50,40	65,80	86,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	7,00	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee	-3,00	39,80	44,90	50,40	65,80	86,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	7,00	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee	-3,00	39,80	44,90	50,40	65,80	86,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	7,00	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee	-3,00	39,80	44,90	50,40	65,80	86,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	7,00	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee	-3,00	39,80	44,90	50,40	65,80	86,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	7,00	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee	-3,00	39,80	44,90	50,40	65,80	86,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	7,00	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	50,80	55,90	61,40	76,80	97,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	5,20	16,40	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	57,80	61,90	66,40	68,80	68,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	5,20	16,40	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	57,80	61,90	66,40	68,80	68,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	5,20	16,40	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	57,80	61,90	66,40	68,80	68,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	5,20	16,40	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	57,80	61,90	66,40	68,80	68,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	0,00	11,20	--	A	Nee	Nee	Nee	1,00	78,80	92,90	97,40	93,80	95,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	10,00	21,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	80,80	86,90	85,40	86,80	89,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	10,00	21,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	80,80	86,90	85,40	86,80	89,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	10,00	21,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	80,80	86,90	85,40	86,80	89,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	10,00	21,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	80,80	86,90	85,40	86,80	89,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	10,00	21,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	80,80	86,90	85,40	86,80	89,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	8,20	19,60	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	66,80	67,90	70,40	74,80	73,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	7,00	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	73,80	81,90	89,40	87,80	86,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	73,80	81,90	89,40	87,80	86,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	10,00	21,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	58,80	66,90	75,40	88,80	96,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	10,00	21,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	58,80	66,90	75,40	88,80	96,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	10,00	21,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	58,80	66,90	75,40	88,80	96,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	0,00	11,20	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	46,80	49,90	53,40	60,80	69,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	0,00	11,20	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	46,80	49,90	53,40	60,80	69,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	0,00	11,20	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	46,80	49,90	53,40	60,80	69,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	7,00	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	56,80	70,90	84,40	95,80	101,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	7,00	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	56,80	70,90	84,40	95,80	101,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	7,00	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	56,80	70,90	84,40	95,80	101,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	10,00	21,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	63,80	70,90	79,40	91,80	96,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	108,20	107,00	90,00	112,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	91,20	83,00	-3,00	94,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,00	57,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	91,20	83,00	-3,00	94,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,00	57,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	91,20	83,00	-3,00	94,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,00	57,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	91,20	83,00	-3,00	94,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,00	57,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	91,20	83,00	-3,00	94,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,00	57,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	91,20	83,00	-3,00	94,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,00	57,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	102,20	94,00	0,00	105,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	87,20	89,00	-3,00	92,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,00	39,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	87,20	89,00	-3,00	92,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,00	39,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	87,20	89,00	-3,00	92,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,00	39,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	87,20	89,00	-3,00	92,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,00	39,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	87,20	89,00	-3,00	92,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,00	39,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	98,20	100,00	0,00	103,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	65,20	63,00	0,00	74,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	65,20	63,00	0,00	74,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	65,20	63,00	0,00	74,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	65,20	63,00	0,00	74,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	95,20	95,00	1,00	102,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	78,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	95,20	87,00	0,00	97,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	95,20	87,00	0,00	97,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	95,20	87,00	0,00	97,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	95,20	87,00	0,00	97,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	95,20	87,00	0,00	97,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	75,20	70,00	0,00	80,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	83,20	75,00	0,00	93,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	83,20	75,00	0,00	93,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	103,20	101,00	0,00	105,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	103,20	101,00	0,00	105,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	103,20	101,00	0,00	105,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	78,20	78,00	0,00	81,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	78,20	78,00	0,00	81,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	78,20	78,00	0,00	81,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	103,20	102,00	0,00	107,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	103,20	102,00	0,00	107,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	103,20	102,00	0,00	107,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	97,20	102,00	0,00	104,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	76,90	89,40	100,80	106,00	108,20	107,00	90,00	112,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	64,90	73,40	85,80	90,00	91,20	83,00	-3,00	94,66
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	64,90	73,40	85,80	90,00	91,20	83,00	-3,00	94,66
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	64,90	73,40	85,80	90,00	91,20	83,00	-3,00	94,66
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	64,90	73,40	85,80	90,00	91,20	83,00	-3,00	94,66
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	64,90	73,40	85,80	90,00	91,20	83,00	-3,00	94,66
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	64,90	73,40	85,80	90,00	91,20	83,00	-3,00	94,66
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	75,90	88,40	96,80	101,00	102,20	94,00	0,00	105,71
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	44,90	50,40	65,80	86,00	87,20	89,00	-3,00	92,36
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	44,90	50,40	65,80	86,00	87,20	89,00	-3,00	92,36
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	44,90	50,40	65,80	86,00	87,20	89,00	-3,00	92,36
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	44,90	50,40	65,80	86,00	87,20	89,00	-3,00	92,36
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	44,90	50,40	65,80	86,00	87,20	89,00	-3,00	92,36
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	44,90	50,40	65,80	86,00	87,20	89,00	-3,00	92,36
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55,90	61,40	76,80	97,00	98,20	100,00	0,00	103,36
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	61,90	66,40	68,80	68,00	65,20	63,00	0,00	74,10
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	61,90	66,40	68,80	68,00	65,20	63,00	0,00	74,10
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	61,90	66,40	68,80	68,00	65,20	63,00	0,00	74,10
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	61,90	66,40	68,80	68,00	65,20	63,00	0,00	74,10
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	92,90	97,40	93,80	95,00	95,20	95,00	1,00	102,91
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	86,90	85,40	86,80	89,00	95,20	87,00	0,00	97,81
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	86,90	85,40	86,80	89,00	95,20	87,00	0,00	97,81
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	86,90	85,40	86,80	89,00	95,20	87,00	0,00	97,81
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	86,90	85,40	86,80	89,00	95,20	87,00	0,00	97,81
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	86,90	85,40	86,80	89,00	95,20	87,00	0,00	97,81
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	67,90	70,40	74,80	73,00	75,20	70,00	0,00	80,61
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	81,90	89,40	87,80	86,00	83,20	75,00	0,00	93,60
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	81,90	89,40	87,80	86,00	83,20	75,00	0,00	93,60
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	66,90	75,40	88,80	96,00	103,20	101,00	0,00	105,83
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	66,90	75,40	88,80	96,00	103,20	101,00	0,00	105,83
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	66,90	75,40	88,80	96,00	103,20	101,00	0,00	105,83
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	49,90	53,40	60,80	69,00	78,20	78,00	0,00	81,42
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	49,90	53,40	60,80	69,00	78,20	78,00	0,00	81,42
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	49,90	53,40	60,80	69,00	78,20	78,00	0,00	81,42
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	70,90	84,40	95,80	101,00	103,20	102,00	0,00	107,28
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	70,90	84,40	95,80	101,00	103,20	102,00	0,00	107,28
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	70,90	84,40	95,80	101,00	103,20	102,00	0,00	107,28
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	70,90	79,40	91,80	96,00	97,20	102,00	0,00	104,26

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55547	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118110,62	493040,47	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55548	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118116,14	493055,28	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55549	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118104,10	493025,69	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55550	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118110,62	493040,47	0,30	0,30	0,30
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	55551	176	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118116,14	493055,28	0,30	0,30	0,30
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56970	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118580,97	492711,66	3,00	3,00	3,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56971	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118531,32	492698,41	2,00	2,00	2,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56972	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118574,99	492680,77	2,00	2,00	2,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56973	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118575,39	492715,62	2,00	2,00	2,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56974	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118109,15	492627,49	2,00	2,00	2,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56975	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118600,84	492729,07	4,50	4,50	4,50
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56976	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118625,51	492730,12	4,50	4,50	4,50
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56977	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118651,67	492731,22	4,50	4,50	4,50
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56978	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118601,56	492729,10	8,00	8,00	8,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56979	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118626,09	492730,14	8,00	8,00	8,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56980	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118652,42	492731,25	8,00	8,00	8,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56981	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118656,86	492721,76	2,70	2,70	2,70
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56982	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118606,70	492709,35	4,50	4,50	4,50
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56983	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118607,40	492709,39	8,00	8,00	8,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56984	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118596,37	492719,17	5,30	5,30	5,30
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56985	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118596,40	492718,34	4,50	4,50	4,50
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56986	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118596,33	492720,08	6,00	6,00	6,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56987	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118606,97	492719,12	8,80	8,80	8,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56988	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118627,30	492720,04	8,80	8,80	8,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56989	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118643,66	492720,95	8,80	8,80	8,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56990	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118625,33	492702,64	11,60	11,60	11,60
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56991	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118648,09	492703,69	11,60	11,60	11,60
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56992	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118637,41	492702,99	11,60	11,60	11,60
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56993	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118657,72	492704,13	7,70	7,70	7,70
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56994	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118616,67	492702,35	7,30	7,30	7,30
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56995	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118616,70	492701,51	7,70	7,70	7,70
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56996	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118608,01	492693,87	4,50	4,50	4,50
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56997	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118607,04	492693,82	8,00	8,00	8,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56998	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118607,85	492672,98	4,50	4,50	4,50
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56999	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118628,06	492673,95	4,50	4,50	4,50
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57000	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118608,71	492673,02	8,00	8,00	8,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57001	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118629,14	492674,00	8,00	8,00	8,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57002	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118651,65	492675,09	8,00	8,00	8,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	0,794	--	1,2000	0,0318
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	0,794	--	1,2000	0,0318
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,953	1,514	--	2,3943	0,0605
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,953	1,514	--	2,3943	0,0605
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,953	1,514	--	2,3943	0,0605
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	4,178	2,089	1,0004	0,1671
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,119	50,119	12,0000	2,0047
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	10,000	10,000	--	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	--	12,0000	2,0001
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	--	12,0000	2,0001
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	--	12,0000	2,0001
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	--	12,0000	2,0001
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	--	12,0000	2,0001
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	10,000	--	--
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	10,00	21,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	63,80	70,90	79,40	91,80	96,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	10,00	21,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	63,80	70,90	79,40	91,80	96,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	7,00	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	45,80	50,90	56,40	71,80	92,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	7,00	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	45,80	50,90	56,40	71,80	92,00
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	--	7,00	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	45,80	50,90	56,40	71,80	92,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,1671	10,79	13,79	16,80	A	Nee	Nee	Nee	68,00	75,40	77,10	82,90	88,20	90,60
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	63,00	71,00	83,00	86,00	89,00	94,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	63,00	71,00	83,00	86,00	89,00	94,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	63,00	71,00	83,00	86,00	89,00	94,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	4,0095	0,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee	60,00	68,00	80,00	83,00	86,00	91,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee	--	57,00	66,10	64,60	54,00	55,20
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee	--	57,00	66,10	64,60	54,00	55,20
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee	--	57,00	66,10	64,60	54,00	55,20
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee	--	61,80	66,90	68,40	64,80	69,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee	--	61,80	66,90	68,40	64,80	69,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee	--	61,80	66,90	68,40	64,80	69,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee	--	54,80	63,90	62,40	51,80	53,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee	--	57,10	66,20	64,70	54,10	55,30
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee	--	61,80	66,90	68,40	64,80	69,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee	--	64,60	76,70	80,20	80,60	87,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	--	10,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee	--	61,70	70,80	68,30	63,70	65,90
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee	--	60,30	65,40	66,90	63,30	67,50
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	--	61,80	70,90	71,40	63,80	59,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	--	61,80	70,90	71,40	63,80	59,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	--	61,80	70,90	71,40	63,80	59,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	--	0,00	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee	--	60,50	68,60	70,10	72,50	68,70
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	--	0,00	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee	--	60,50	68,60	70,10	72,50	68,70
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	--	0,00	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,10	71,20	73,70	80,10	85,30
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	--	0,00	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	--	59,40	67,50	67,00	66,40	68,60
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	--	0,00	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	--	63,20	71,30	69,80	75,20	78,40
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	--	--	10,00	A	Ja	Nee	Nee	--	62,20	71,30	68,80	64,20	66,40
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee	--	57,10	66,20	64,70	54,10	55,30
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee	--	61,80	66,90	68,40	64,80	69,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee	--	57,60	66,70	65,20	54,60	55,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee	--	57,60	66,70	65,20	54,60	55,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee	--	61,80	66,90	68,40	64,80	69,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee	--	61,80	66,90	68,40	64,80	69,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee	--	61,80	66,90	68,40	64,80	69,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	97,20	89,00	0,00	100,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	97,20	89,00	0,00	100,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	93,20	95,00	0,00	98,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	93,20	95,00	0,00	98,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,80
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	93,20	95,00	0,00	98,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	84,20	79,00	73,00	93,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	75,40
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	98,00	102,00	97,00	104,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	71,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	98,00	102,00	97,00	104,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	71,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	98,00	102,00	97,00	104,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	71,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	95,00	99,00	94,00	101,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	68,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	59,40	60,20	50,10	70,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	59,40	60,20	50,10	70,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	59,40	60,20	50,10	70,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	66,20	68,00	62,90	75,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	66,20	68,00	62,90	75,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	66,20	68,00	62,90	75,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57,20	58,00	47,90	67,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	59,50	60,30	50,20	70,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,10
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	66,20	68,00	62,90	75,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	92,00	95,80	90,70	98,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,60
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	64,10	60,90	53,80	74,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,70
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	64,70	66,50	61,40	74,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,30
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56,20	56,00	48,90	75,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56,20	56,00	48,90	75,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	56,20	56,00	48,90	75,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	64,90	62,70	52,60	76,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,50
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	64,90	62,70	52,60	76,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,50
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	81,50	81,30	73,20	88,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	65,10
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	71,80	70,60	57,50	77,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,40
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	75,60	70,40	60,30	82,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,20
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	64,60	61,40	54,30	75,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,20
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	59,50	60,30	50,20	70,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,10
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	66,20	68,00	62,90	75,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	60,00	60,80	50,70	70,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,60
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	60,00	60,80	50,70	70,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,60
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	66,20	68,00	62,90	75,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	66,20	68,00	62,90	75,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	66,20	68,00	62,90	75,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,80

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	70,90	79,40	91,80	96,00	97,20	89,00	0,00	100,66
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	70,90	79,40	91,80	96,00	97,20	89,00	0,00	100,66
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	50,90	56,40	71,80	92,00	93,20	95,00	0,00	98,36
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	50,90	56,40	71,80	92,00	93,20	95,00	0,00	98,36
Scheepswerf Wed. K. Brouwer-Zomerdijk	50,90	56,40	71,80	92,00	93,20	95,00	0,00	98,36
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	77,10	82,90	88,20	90,60	84,20	79,00	73,00	93,91
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	83,00	86,00	89,00	94,00	98,00	102,00	97,00	104,93
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	83,00	86,00	89,00	94,00	98,00	102,00	97,00	104,93
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	83,00	86,00	89,00	94,00	98,00	102,00	97,00	104,93
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	80,00	83,00	86,00	91,00	95,00	99,00	94,00	101,93
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	66,10	64,60	54,00	55,20	59,40	60,20	50,10	70,03
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	66,10	64,60	54,00	55,20	59,40	60,20	50,10	70,03
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	66,10	64,60	54,00	55,20	59,40	60,20	50,10	70,03
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	66,90	68,40	64,80	69,00	66,20	68,00	62,90	75,65
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	66,90	68,40	64,80	69,00	66,20	68,00	62,90	75,65
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	66,90	68,40	64,80	69,00	66,20	68,00	62,90	75,65
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	63,90	62,40	51,80	53,00	57,20	58,00	47,90	67,83
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	66,20	64,70	54,10	55,30	59,50	60,30	50,20	70,13
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	66,90	68,40	64,80	69,00	66,20	68,00	62,90	75,65
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	76,70	80,20	80,60	87,80	92,00	95,80	90,70	98,71
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	70,80	68,30	63,70	65,90	64,10	60,90	53,80	74,85
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	65,40	66,90	63,30	67,50	64,70	66,50	61,40	74,15
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	70,90	71,40	63,80	59,00	56,20	56,00	48,90	75,01
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	70,90	71,40	63,80	59,00	56,20	56,00	48,90	75,01
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	70,90	71,40	63,80	59,00	56,20	56,00	48,90	75,01
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	68,60	70,10	72,50	68,70	64,90	62,70	52,60	76,90
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	68,60	70,10	72,50	68,70	64,90	62,70	52,60	76,90
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	71,20	73,70	80,10	85,30	81,50	81,30	73,20	88,91
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	67,50	67,00	66,40	68,60	71,80	70,60	57,50	77,02
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	71,30	69,80	75,20	78,40	75,60	70,40	60,30	82,45
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	71,30	68,80	64,20	66,40	64,60	61,40	54,30	75,35
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	66,20	64,70	54,10	55,30	59,50	60,30	50,20	70,13
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	66,90	68,40	64,80	69,00	66,20	68,00	62,90	75,65
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	66,70	65,20	54,60	55,80	60,00	60,80	50,70	70,63
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	66,70	65,20	54,60	55,80	60,00	60,80	50,70	70,63
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	66,90	68,40	64,80	69,00	66,20	68,00	62,90	75,65
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	66,90	68,40	64,80	69,00	66,20	68,00	62,90	75,65
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	66,90	68,40	64,80	69,00	66,20	68,00	62,90	75,65

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57003	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118658,46	492685,20	5,70	5,70	5,70
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57004	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118598,03	492682,66	5,30	5,30	5,30
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57005	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118598,05	492682,10	4,50	4,50	4,50
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57006	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118597,98	492683,68	8,00	8,00	8,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57007	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118608,05	492683,04	8,80	8,80	8,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57008	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118627,91	492684,32	8,80	8,80	8,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57009	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118647,95	492685,60	8,80	8,80	8,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57010	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118618,07	492683,59	8,80	8,80	8,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57011	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118637,75	492685,05	8,80	8,80	8,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57012	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118115,24	492613,69	1,50	1,50	1,50
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57013	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118115,12	492608,65	2,00	2,00	2,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57014	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118117,70	492563,98	0,80	0,80	0,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57015	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118116,12	492563,94	2,00	2,00	2,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57016	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118116,95	492562,25	5,00	5,00	5,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57017	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118105,32	492583,05	4,00	4,00	4,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57018	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118106,55	492583,08	3,60	3,60	3,60
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57019	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118104,45	492583,03	7,00	7,00	7,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57020	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118106,78	492563,70	7,00	7,00	7,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57021	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118107,36	492563,72	3,60	3,60	3,60
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57022	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118106,04	492578,44	7,50	7,50	7,50
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57023	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118106,44	492569,05	7,50	7,50	7,50
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57024	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118125,57	492552,67	2,00	2,00	2,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57025	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118605,24	492780,23	2,00	2,00	2,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57028	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118118,25	492600,28	0,80	0,80	0,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57029	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118584,42	492727,65	0,80	0,80	0,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57030	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118587,49	492688,29	0,80	0,80	0,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57031	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118609,83	492707,60	2,00	2,00	2,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57032	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118625,27	492702,32	11,60	11,60	11,60
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57033	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118648,03	492703,37	11,60	11,60	11,60
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57034	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118637,35	492702,67	11,60	11,60	11,60
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57035	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118657,74	492703,48	7,70	7,70	7,70
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57036	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118537,17	492692,56	2,00	2,00	2,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57037	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118558,81	492735,26	2,00	2,00	2,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57038	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118562,32	492660,98	2,00	2,00	2,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57039	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118117,56	492629,16	2,00	2,00	2,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57040	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118127,13	492520,85	1,00	1,00	1,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57041	177	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118656,57	492734,14	1,00	1,00	1,00
Founders Holland	56009	195	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114748,53	493615,68	2,00	2,00	2,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	10,000	10,000	--	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,003	25,003	--	6,0004	1,0001
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,003	50,003	25,003	6,0004	2,0001
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,003	50,003	25,003	6,0004	2,0001
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,003	50,003	25,003	6,0004	2,0001
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	10,000	10,000	--	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	10,000	10,000	12,0000	0,4000
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	6,252	3,126	2,0007	0,2501
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	3,126	1,563	1,0004	0,1250
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	3,126	1,563	1,0004	0,1250
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	--	12,0000	2,0001
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	10,000	--	--
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	10,000	--	--
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	10,000	--	--
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	10,000	--	--
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Founders Holland	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee	--	58,20	67,30	65,80	55,20	56,40
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee	--	64,60	76,70	80,20	80,60	87,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	--	10,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee	--	59,60	68,70	66,20	61,60	63,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee	--	60,30	65,40	66,90	63,30	67,50
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	--	61,30	70,40	70,90	63,30	58,50
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	--	61,30	70,40	70,90	63,30	58,50
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	--	61,30	70,40	70,90	63,30	58,50
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	--	60,60	67,70	69,20	65,60	69,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	--	60,60	67,70	69,20	65,60	69,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	89,90	83,60	89,60	88,90	90,90
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	--	3,01	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	--	54,00	66,00	73,00	81,00	83,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	2,0003	3,01	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	57,90	82,80	85,20	89,50	94,60
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	2,0003	3,01	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	56,70	69,80	69,90	79,70	80,40
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	2,0003	3,01	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	70,50	92,60	93,00	93,10	89,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	62,60	74,70	78,20	78,60	85,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	--	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	--	59,10	68,20	65,70	61,10	63,30
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	--	58,40	63,50	65,00	61,40	65,60
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	--	60,30	65,40	66,90	63,30	67,50
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	--	54,60	63,70	62,20	51,60	52,80
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	--	57,30	66,40	66,90	59,30	54,50
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	0,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	--	57,30	66,40	66,90	59,30	54,50
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	80,00	86,00	91,00	96,00	100,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	80,00	86,00	91,00	96,00	100,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,2501	7,78	12,04	15,05	A	Nee	Nee	Nee	--	76,00	82,00	87,00	92,00	96,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,1251	10,79	15,05	18,06	A	Nee	Nee	Nee	--	76,00	82,00	87,00	92,00	96,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,1251	10,79	15,05	18,06	A	Nee	Nee	Nee	--	76,00	82,00	87,00	92,00	96,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	--	0,00	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee	--	88,00	96,00	96,00	99,00	94,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	--	--	10,00	A	Nee	Nee	Nee	--	59,50	68,60	69,10	61,50	56,70
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	--	--	10,00	A	Nee	Nee	Nee	--	59,50	68,60	69,10	61,50	56,70
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	--	--	10,00	A	Nee	Nee	Nee	--	64,10	71,20	72,70	69,10	73,30
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	0,8000	--	--	10,00	A	Ja	Nee	Nee	--	58,40	67,50	66,00	55,40	56,60
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	86,00	98,00	101,00	104,00	109,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	86,00	98,00	101,00	104,00	109,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	86,00	98,00	101,00	104,00	109,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	86,00	98,00	101,00	104,00	109,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	76,00	88,00	91,00	94,00	99,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	76,00	88,00	91,00	94,00	99,00
Founders Holland	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	69,00	75,00	81,00	87,00	91,00	94,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	60,60	61,40	51,30	71,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,20
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	92,00	95,80	90,70	98,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,60
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	62,00	58,80	51,70	72,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,60
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	64,70	66,50	61,40	74,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,30
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	55,70	55,50	48,40	74,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,30
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	55,70	55,50	48,40	74,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,30
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	55,70	55,50	48,40	74,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,30
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	67,00	68,80	63,70	76,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,60
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	67,00	68,80	63,70	76,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,60
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	84,50	80,20	68,40	96,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	89,90
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	87,00	92,00	97,00	98,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	92,40	91,10	82,00	98,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,90
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	74,90	71,10	60,20	84,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,70
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	82,90	0,00	0,00	98,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,50
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	90,00	93,80	88,70	96,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,60
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	61,50	58,30	51,20	72,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,10
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	62,80	64,60	59,50	72,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,40
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	64,70	66,50	61,40	74,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,30
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	57,00	57,80	47,70	67,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,60
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	51,70	51,50	44,40	70,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,30
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	51,70	51,50	44,40	70,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,30
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	98,00	91,00	81,00	103,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	98,00	91,00	81,00	103,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	94,00	87,00	77,00	99,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	94,00	87,00	77,00	99,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	94,00	87,00	77,00	99,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	96,00	99,00	96,00	105,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	53,90	53,70	46,60	72,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,50
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	53,90	53,70	46,60	72,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,50
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	70,50	72,30	67,20	79,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,10
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	60,80	61,60	51,50	71,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,40
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	113,00	117,00	112,00	119,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	113,00	117,00	112,00	119,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	113,00	117,00	112,00	119,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	113,00	117,00	112,00	119,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	103,00	107,00	102,00	109,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	103,00	107,00	102,00	109,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00
Founders Holland	91,00	88,00	85,00	98,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	75,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	67,30	65,80	55,20	56,40	60,60	61,40	51,30	71,23
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	76,70	80,20	80,60	87,80	92,00	95,80	90,70	98,71
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	68,70	66,20	61,60	63,80	62,00	58,80	51,70	72,75
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	65,40	66,90	63,30	67,50	64,70	66,50	61,40	74,15
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	70,40	70,90	63,30	58,50	55,70	55,50	48,40	74,51
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	70,40	70,90	63,30	58,50	55,70	55,50	48,40	74,51
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	70,40	70,90	63,30	58,50	55,70	55,50	48,40	74,51
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	67,70	69,20	65,60	69,80	67,00	68,80	63,70	76,38
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	67,70	69,20	65,60	69,80	67,00	68,80	63,70	76,38
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	83,60	89,60	88,90	90,90	84,50	80,20	68,40	96,55
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	66,00	73,00	81,00	83,00	87,00	92,00	97,00	98,72
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	82,80	85,20	89,50	94,60	92,40	91,10	82,00	98,74
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	69,80	69,90	79,70	80,40	74,90	71,10	60,20	84,27
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	92,60	93,00	93,10	89,00	82,90	0,00	0,00	98,36
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	74,70	78,20	78,60	85,80	90,00	93,80	88,70	96,71
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	68,20	65,70	61,10	63,30	61,50	58,30	51,20	72,25
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	63,50	65,00	61,40	65,60	62,80	64,60	59,50	72,25
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	65,40	66,90	63,30	67,50	64,70	66,50	61,40	74,15
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	63,70	62,20	51,60	52,80	57,00	57,80	47,70	67,63
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	66,40	66,90	59,30	54,50	51,70	51,50	44,40	70,51
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	66,40	66,90	59,30	54,50	51,70	51,50	44,40	70,51
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	86,00	91,00	96,00	100,00	98,00	91,00	81,00	103,70
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	86,00	91,00	96,00	100,00	98,00	91,00	81,00	103,70
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	82,00	87,00	92,00	96,00	94,00	87,00	77,00	99,70
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	82,00	87,00	92,00	96,00	94,00	87,00	77,00	99,70
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	82,00	87,00	92,00	96,00	94,00	87,00	77,00	99,70
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	96,00	96,00	99,00	94,00	96,00	99,00	96,00	105,43
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	68,60	69,10	61,50	56,70	53,90	53,70	46,60	72,71
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	68,60	69,10	61,50	56,70	53,90	53,70	46,60	72,71
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	71,20	72,70	69,10	73,30	70,50	72,30	67,20	79,88
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	67,50	66,00	55,40	56,60	60,80	61,60	51,50	71,43
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	98,00	101,00	104,00	109,00	113,00	117,00	112,00	119,93
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	98,00	101,00	104,00	109,00	113,00	117,00	112,00	119,93
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	98,00	101,00	104,00	109,00	113,00	117,00	112,00	119,93
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	98,00	101,00	104,00	109,00	113,00	117,00	112,00	119,93
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	88,00	91,00	94,00	99,00	103,00	107,00	102,00	109,93
scheepswerf wed. K. Brouwer-Kruisbaken	88,00	91,00	94,00	99,00	103,00	107,00	102,00	109,93
Founders Holland	81,00	87,00	91,00	94,00	91,00	88,00	85,00	98,22

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Autoschade Saray BV	56739	197	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114999,30	493659,25	3,00	3,00	3,00
Texaco	59089	201	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115066,38	493590,50	1,00	1,00	1,00
Texaco	59090	201	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115064,78	493597,15	1,00	1,00	1,00
Texaco	59091	201	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115063,16	493603,88	1,00	1,00	1,00
Texaco	59092	201	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115061,50	493610,75	1,00	1,00	1,00
Texaco	59102	201	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115035,22	493585,23	2,30	2,30	2,30
Texaco	59103	201	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115032,58	493597,69	2,30	2,30	2,30
Texaco	59104	201	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115035,45	493585,30	2,30	2,30	2,30
Texaco	59105	201	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115032,45	493597,66	2,30	2,30	2,30
Texaco	59106	201	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115027,38	493613,83	2,30	2,30	2,30
Texaco	59107	201	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115023,14	493609,92	2,30	2,30	2,30
Texaco	59108	201	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115024,52	493619,05	2,30	2,30	2,30
Texaco	59110	201	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115022,88	493609,93	0,70	0,70	0,70
Texaco	59111	201	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115024,68	493619,07	0,70	0,70	0,70
Texaco	59112	201	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115020,27	493614,97	2,30	2,30	2,30
Texaco	59113	201	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115023,62	493614,46	3,60	3,60	3,60
Texaco	59114	201	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115030,35	493590,48	2,30	2,30	2,30
Texaco	59115	201	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115030,40	493590,27	2,30	2,30	2,30
Texaco	59118	201	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115039,05	493613,82	1,50	1,50	1,50
LAr,LT	57719	417	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115263,88	493619,26	1,00	1,00	11,00
LAr,LT	57720	417	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115268,16	493648,09	1,50	1,50	11,50
LAr,LT	57721	417	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115274,54	493649,00	1,00	1,00	11,00
LAr,LT	57722	417	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115275,52	493634,43	1,00	1,00	11,00
LAr,LT	57723	417	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115290,06	493644,36	0,50	0,50	10,50
LAr,LT	57730	417	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115293,18	493655,98	3,00	3,00	3,00
LAr,LT	57731	417	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115247,26	493647,42	3,00	3,00	3,00
Barry's techniek	56010	227	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114419,01	493575,92	2,00	2,00	2,00
Technisch buro ROB	56243	246	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114867,63	493716,54	3,00	3,00	3,00
Binderij Vlaar	56245	255	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115867,67	493580,61	3,00	3,00	3,00
Bootsman	56007	267	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115747,37	493441,64	2,00	2,00	2,00
Koike europe	56011	272	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115860,52	493415,92	2,00	2,00	2,00
Foekens	56835	273	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119025,60	492830,95	1,00	1,00	1,00
Foekens	56836	273	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119026,33	492829,33	1,00	1,00	1,00
Foekens	56847	273	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119028,52	492826,58	1,00	1,00	1,00
Foekens	56848	273	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119024,13	492835,31	1,00	1,00	1,00
Foekens	56849	273	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119031,76	492824,87	1,50	1,50	1,50
Foekens	56850	273	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119030,80	492829,73	1,00	1,00	1,00
Foekens	56851	273	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119025,46	492842,49	1,00	1,00	1,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Autoschade Saray BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Texaco	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,499	0,824	0,412	0,8999	0,0330
Texaco	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,499	0,824	0,212	0,8999	0,0330
Texaco	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,499	0,425	0,212	0,8999	0,0170
Texaco	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,062	2,500	1,250	1,5674	0,1000
Texaco	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,900	1,648	0,824	1,6679	0,0659
Texaco	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,900	1,648	0,824	1,6679	0,0659
Texaco	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,212	0,625	0,313	0,6254	0,0250
Texaco	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,212	0,625	0,313	0,6254	0,0250
Texaco	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,740	2,500	0,625	1,6489	0,1000
Texaco	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,740	2,500	0,625	1,6489	0,1000
Texaco	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,740	2,500	0,625	1,6489	0,1000
Texaco	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,740	2,500	0,625	1,6489	0,1000
Texaco	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,740	2,500	0,625	1,6489	0,1000
Texaco	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,740	2,500	0,625	1,6489	0,1000
Texaco	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,900	1,648	0,824	1,6679	0,0659
Texaco	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,212	0,625	0,313	0,6254	0,0250
Texaco	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
LAr,LT	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	--	--	10,9946	--
LAr,LT	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	50,003	--	--	6,0004	--
LAr,LT	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	--	--	10,9946	--
LAr,LT	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	--	--	10,9946	--
LAr,LT	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
LAr,LT	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,423	--	--	1,2508	--
LAr,LT	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,423	--	--	1,2508	--
Barry's techniek	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Technisch buro ROB	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Binderij Vlaar	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bootsman	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Koike europe	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Foekens	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,583	--	--	0,0700	--
Foekens	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,625	--	--	0,0750	--
Foekens	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Foekens	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Foekens	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Foekens	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Foekens	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Autoschade Saray BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,10	69,10	77,10	83,10	86,10	87,10
Texaco	0,0330	11,25	20,84	23,85	A	Nee	Nee	Nee	30,09	47,39	62,59	64,99	72,59	73,59
Texaco	0,0170	11,25	20,84	26,73	A	Nee	Nee	Nee	30,09	47,39	62,59	64,99	72,59	73,59
Texaco	0,0170	11,25	23,72	26,73	A	Nee	Nee	Nee	30,09	47,39	62,59	64,99	72,59	73,59
Texaco	0,1000	8,84	16,02	19,03	A	Nee	Nee	Nee	30,09	47,39	62,59	64,99	72,59	73,59
Texaco	0,0659	8,57	17,83	20,84	A	Ja	Nee	Nee	32,38	45,68	52,48	58,18	65,58	69,98
Texaco	0,0659	8,57	17,83	20,84	A	Ja	Nee	Nee	32,38	45,68	52,48	58,18	65,58	69,98
Texaco	0,0250	12,83	22,04	25,05	A	Ja	Nee	Nee	40,57	55,73	62,99	69,56	78,39	78,19
Texaco	0,0250	12,83	22,04	25,05	A	Ja	Nee	Nee	40,57	55,73	62,99	69,56	78,39	78,19
Texaco	0,0500	8,62	16,02	22,04	A	Ja	Nee	Nee	41,25	63,50	67,08	73,10	77,58	80,12
Texaco	0,0500	8,62	16,02	22,04	A	Ja	Nee	Nee	34,55	57,00	60,97	67,10	71,29	73,85
Texaco	0,0500	8,62	16,02	22,04	A	Ja	Nee	Nee	34,55	57,00	60,97	67,10	71,29	73,85
Texaco	0,0500	8,62	16,02	22,04	A	Ja	Nee	Nee	0,00	44,60	45,20	47,20	47,70	39,20
Texaco	0,0500	8,62	16,02	22,04	A	Ja	Nee	Nee	0,00	44,60	45,20	47,20	47,70	39,20
Texaco	0,0500	8,62	16,02	22,04	A	Ja	Nee	Nee	0,00	50,50	51,10	53,10	53,60	45,10
Texaco	0,0500	8,62	16,02	22,04	A	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	58,10	60,30	64,10	57,30
Texaco	0,0659	8,57	17,83	20,84	A	Ja	Nee	Nee	33,48	38,58	44,88	50,48	56,68	58,18
Texaco	0,0250	12,83	22,04	25,05	A	Ja	Nee	Nee	43,18	51,28	56,68	63,48	71,18	67,28
Texaco	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00
LAr,LT	--	0,38	--	--	A	Nee	Nee	Nee	48,00	57,20	65,50	73,20	75,00	75,80
LAr,LT	--	3,01	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,10	79,30	95,20	92,50	92,30	92,90
LAr,LT	--	0,38	--	--	A	Nee	Nee	Nee	48,80	58,20	69,60	75,70	78,20	79,00
LAr,LT	--	0,38	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,50	68,80	74,80	78,30	81,90	84,60
LAr,LT	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	44,10	61,40	73,60	77,80	84,60	82,10
LAr,LT	--	9,82	--	--	A	Ja	Nee	Nee	42,10	56,70	70,50	76,10	80,70	83,40
LAr,LT	--	9,82	--	--	A	Ja	Nee	Nee	42,10	56,70	70,50	76,10	80,70	83,40
Barry's techniek	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	60,00	65,00	71,00	77,00	81,00	84,00
Technisch buro ROB	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,60	77,60	87,60	88,10	88,80	88,40
Binderij Vlaar	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	58,20	78,20	88,20	88,70	89,40	89,00
Bootsman	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	64,00	69,00	76,00	82,00	86,00	89,00
Koike europe	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	64,00	69,00	76,00	82,00	86,00	88,00
Foekens	--	22,34	--	--	A	Nee	Nee	Nee	72,40	74,60	84,50	85,90	98,10	98,70
Foekens	--	22,04	--	--	A	Nee	Nee	Nee	72,40	74,60	86,10	88,00	99,80	98,70
Foekens	--	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	70,50	81,20	88,50	89,60	128,30	121,20
Foekens	--	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	70,50	81,20	88,50	89,60	128,30	121,20
Foekens	--	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,50	75,90	92,40	93,40	101,00	104,40
Foekens	--	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	70,40	86,40	91,30	96,70	103,50	104,20
Foekens	--	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,60	92,10	93,20	98,40	102,80	109,50

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Autoschade Saray BV	87,10	84,10	76,10	93,00	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	52,70	64,70
Texaco	74,39	69,09	61,19	79,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,09	47,39
Texaco	74,39	69,09	61,19	79,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,09	47,39
Texaco	74,39	69,09	61,19	79,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,09	47,39
Texaco	74,39	69,09	61,19	79,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,09	47,39
Texaco	67,48	65,58	58,28	73,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,38	45,68
Texaco	67,48	65,58	58,28	73,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,38	45,68
Texaco	76,58	72,15	61,05	83,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,57	55,73
Texaco	76,58	72,15	61,05	83,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,57	55,73
Texaco	82,08	82,80	81,49	88,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,25	63,50
Texaco	75,95	76,65	75,71	82,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,55	57,00
Texaco	75,95	76,65	75,71	82,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,55	57,00
Texaco	31,20	29,90	0,00	52,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,60
Texaco	31,20	29,90	0,00	52,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,60
Texaco	37,10	35,80	0,00	58,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,50
Texaco	51,90	53,70	0,00	67,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Texaco	61,28	59,58	54,28	65,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,48	38,58
Texaco	71,48	66,98	57,88	76,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,18	51,28
Texaco	103,00	106,00	107,10	110,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	75,00
LAr,LT	72,10	65,70	53,30	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	57,20
LAr,LT	89,40	84,80	76,10	100,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,10	79,30
LAr,LT	74,20	68,10	55,50	83,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	58,20
LAr,LT	81,10	78,10	65,90	88,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,50	68,80
LAr,LT	78,40	76,60	71,00	88,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,10	61,40
LAr,LT	79,50	75,50	63,50	87,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,10	56,70
LAr,LT	79,50	75,50	63,50	87,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,10	56,70
Barry's techniek	81,00	78,00	75,00	88,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	65,00
Technisch buro ROB	82,80	77,00	72,20	94,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,60	77,60
Binderij Vlaar	83,40	77,60	72,80	95,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,20	78,20
Bootsman	87,00	84,00	80,00	93,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	69,00
Koike europe	87,00	84,00	81,00	93,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	69,00
Foekens	98,20	90,50	79,70	103,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,40	74,60
Foekens	98,90	91,10	80,00	104,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,40	74,60
Foekens	116,40	106,60	93,80	129,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,50	81,20
Foekens	116,40	106,60	93,80	129,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,50	81,20
Foekens	106,40	104,10	99,40	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,50	75,90
Foekens	105,30	100,80	93,30	110,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,40	86,40
Foekens	107,70	104,50	94,10	113,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,60	92,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Autoschade Saray BV	72,70	78,70	81,70	82,70	82,70	79,70	71,70	88,60
Texaco	62,59	64,99	72,59	73,59	74,39	69,09	61,19	79,19
Texaco	62,59	64,99	72,59	73,59	74,39	69,09	61,19	79,19
Texaco	62,59	64,99	72,59	73,59	74,39	69,09	61,19	79,19
Texaco	62,59	64,99	72,59	73,59	74,39	69,09	61,19	79,19
Texaco	52,48	58,18	65,58	69,98	67,48	65,58	58,28	73,86
Texaco	52,48	58,18	65,58	69,98	67,48	65,58	58,28	73,86
Texaco	62,99	69,56	78,39	78,19	76,58	72,15	61,05	83,21
Texaco	62,99	69,56	78,39	78,19	76,58	72,15	61,05	83,21
Texaco	67,08	73,10	77,58	80,12	82,08	82,80	81,49	88,33
Texaco	60,97	67,10	71,29	73,85	75,95	76,65	75,71	82,24
Texaco	60,97	67,10	71,29	73,85	75,95	76,65	75,71	82,24
Texaco	45,20	47,20	47,70	39,20	31,20	29,90	0,00	52,65
Texaco	45,20	47,20	47,70	39,20	31,20	29,90	0,00	52,65
Texaco	51,10	53,10	53,60	45,10	37,10	35,80	0,00	58,55
Texaco	58,10	60,30	64,10	57,30	51,90	53,70	0,00	67,17
Texaco	44,88	50,48	56,68	58,18	61,28	59,58	54,28	65,79
Texaco	56,68	63,48	71,18	67,28	71,48	66,98	57,88	76,13
Texaco	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,10	110,83
LAr,LT	65,50	73,20	75,00	75,80	72,10	65,70	53,30	80,60
LAr,LT	95,20	92,50	92,30	92,90	89,40	84,80	76,10	100,02
LAr,LT	69,60	75,70	78,20	79,00	74,20	68,10	55,50	83,53
LAr,LT	74,80	78,30	81,90	84,60	81,10	78,10	65,90	88,73
LAr,LT	73,60	77,80	84,60	82,10	78,40	76,60	71,00	88,21
LAr,LT	70,50	76,10	80,70	83,40	79,50	75,50	63,50	87,12
LAr,LT	70,50	76,10	80,70	83,40	79,50	75,50	63,50	87,12
Barry's techniek	71,00	77,00	81,00	84,00	81,00	78,00	75,00	88,23
Technisch buro ROB	87,60	88,10	88,80	88,40	82,80	77,00	72,20	94,75
Binderij Vlaar	88,20	88,70	89,40	89,00	83,40	77,60	72,80	95,35
Bootsman	76,00	82,00	86,00	89,00	87,00	84,00	80,00	93,53
Koike europe	76,00	82,00	86,00	88,00	87,00	84,00	81,00	93,26
Foekens	84,50	85,90	98,10	98,70	98,20	90,50	79,70	103,50
Foekens	86,10	88,00	99,80	98,70	98,90	91,10	80,00	104,35
Foekens	88,50	89,60	128,30	121,20	116,40	106,60	93,80	129,33
Foekens	88,50	89,60	128,30	121,20	116,40	106,60	93,80	129,33
Foekens	92,40	93,40	101,00	104,40	106,40	104,10	99,40	110,87
Foekens	91,30	96,70	103,50	104,20	105,30	100,80	93,30	110,14
Foekens	93,20	98,40	102,80	109,50	107,70	104,50	94,10	113,19

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
DIDI export en autodemontagebedrijf	56853	274	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118831,96	492594,01	3,00	3,00	3,00
Ropaphan	56859	275	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115970,86	493577,78	1,50	1,50	1,50
Ropaphan	56860	275	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115941,91	493579,73	1,00	1,00	1,00
Ropaphan	56861	275	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115970,25	493576,19	1,00	1,00	1,00
Ropaphan	56862	275	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115943,26	493580,46	1,00	1,00	1,00
Ropaphan	56863	275	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115941,94	493581,20	1,50	1,50	1,50
Ropaphan	56864	275	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115945,00	493584,26	3,00	3,00	3,00
Ropaphan	56865	275	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115967,31	493578,52	3,00	3,00	3,00
Ropaphan	56866	275	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115941,98	493578,27	3,00	3,00	3,00
Ropaphan	56867	275	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115971,81	493575,75	3,00	3,00	3,00
Lar,LT	56962	278	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114044,99	493493,77	2,00	2,00	2,00
laad/los schip	56876	279	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114015,90	493497,85	4,00	4,00	4,00
laad/los schip	56877	279	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114021,31	493522,76	4,00	4,00	4,00
laad/los schip	56879	279	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114012,05	493480,09	5,00	5,00	5,00
laad/los schip	56880	279	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114018,65	493510,50	5,00	5,00	5,00
vrachtwagens breker	56878	280	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114183,86	493512,15	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens breker	56898	280	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114182,09	493499,32	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens breker	56899	280	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114179,73	493489,22	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens breker	56900	280	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114177,71	493478,78	1,50	1,50	4,50
vrachtwagens breker	56901	280	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114174,68	493469,01	1,50	1,50	4,50
vrachtwagens breker	56902	280	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114173,00	493459,24	1,50	1,50	4,50
vrachtwagens breker	56903	280	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114170,98	493449,14	1,50	1,50	4,50
vrachtwagens breker	56904	280	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114168,29	493438,70	1,50	1,50	4,50
vrachtwagens breker	56905	280	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114165,93	493429,27	1,50	1,50	6,50
vrachtwagens breker	56906	280	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114164,58	493419,16	1,50	1,50	6,50
vrachtwagens breker	56907	280	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114162,56	493408,72	1,50	1,50	6,50
vrachtwagens breker	56908	280	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114160,21	493398,96	1,50	1,50	6,50
vrachtwagens breker	56909	280	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114159,53	493405,69	1,50	1,50	6,50
vrachtwagens breker	56910	280	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114158,86	493413,44	1,50	1,50	6,50
vrachtwagens breker	56911	280	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114160,88	493416,81	1,50	1,50	6,50
vrachtwagens breker	56959	280	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114185,59	493509,78	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens breker	56960	280	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114188,39	493522,71	1,50	1,50	1,50
breker	56881	282	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114150,70	493420,23	1,00	1,00	1,00
breker	56882	282	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114125,36	493417,40	2,00	2,00	2,00
breker	56883	282	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114103,87	493439,24	3,00	3,00	3,00
breker	56884	282	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114116,23	493442,84	10,10	10,10	10,10
breker	56885	282	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114115,42	493450,83	4,00	4,00	4,00
breker	56886	282	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114106,09	493448,83	4,00	4,00	4,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
DIDI export en autodemontagebedrijf	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Ropaphan	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,050	--	--	0,0060	--
Ropaphan	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,025	--	--	0,0030	--
Ropaphan	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,660	--	--	0,1992	--
Ropaphan	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,660	--	--	0,1992	--
Ropaphan	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,025	--	--	0,0030	--
Ropaphan	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Ropaphan	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Ropaphan	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Ropaphan	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Lar,LT	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	33,343	--	--	4,0011	--
laad/los schip	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	33,343	--	--	4,0011	--
laad/los schip	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	33,343	--	--	4,0011	--
laad/los schip	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	50,119	--	--	6,0142	--
laad/los schip	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	50,119	--	--	6,0142	--
vrachtwagens breker	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	64,565	2,917	4,169	7,7479	0,1167
vrachtwagens breker	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,999	--	--	0,4799	--
vrachtwagens breker	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,999	--	--	0,4799	--
vrachtwagens breker	3,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,999	--	--	0,4799	--
vrachtwagens breker	3,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,999	--	--	0,4799	--
vrachtwagens breker	3,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,999	--	--	0,4799	--
vrachtwagens breker	3,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,999	--	--	0,4799	--
vrachtwagens breker	3,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,999	--	--	0,4799	--
vrachtwagens breker	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,999	--	--	0,4799	--
vrachtwagens breker	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,999	--	--	0,4799	--
vrachtwagens breker	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,999	--	--	0,4799	--
vrachtwagens breker	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,999	--	--	0,4799	--
vrachtwagens breker	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,999	--	--	0,4799	--
vrachtwagens breker	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,999	--	--	0,4799	--
vrachtwagens breker	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,999	--	--	0,4799	--
vrachtwagens breker	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,999	--	--	0,4799	--
breker	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
breker	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	16,255	6,252	10,9946	0,6502
breker	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	16,255	6,252	10,9946	0,6502
breker	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	16,255	6,252	10,9946	0,6502
breker	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	16,255	6,252	10,9946	0,6502
breker	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	16,255	6,252	10,9946	0,6502

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
DIDI export en autodemontagebedrijf	--	0,00	--	--	A	Nee	Ja	Nee	57,00	69,00	77,00	83,00	86,00	87,00
Ropaphan	--	33,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
Ropaphan	--	36,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	57,70	72,70	77,00	82,10	85,70	91,80
Ropaphan	--	17,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	51,90	52,90	63,00	72,50	84,40	86,50
Ropaphan	--	17,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	51,90	52,90	63,00	72,50	84,40	86,50
Ropaphan	--	36,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
Ropaphan	--	13,80	--	--	A	Ja	Nee	Nee	54,00	66,00	75,00	79,00	83,00	84,00
Ropaphan	--	13,80	--	--	A	Ja	Nee	Nee	54,00	66,00	75,00	79,00	83,00	84,00
Ropaphan	--	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00
Ropaphan	--	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00
Lar,LT	--	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee	79,80	96,50	97,70	101,00	98,80	99,80
laad/los schip	--	4,77	--	--	A	Ja	Nee	Nee	59,20	72,70	86,40	89,20	99,30	99,60
laad/los schip	--	4,77	--	--	A	Ja	Nee	Nee	59,20	72,70	86,40	89,20	99,30	99,60
laad/los schip	--	3,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee	57,70	82,50	90,30	91,80	94,60	94,00
laad/los schip	--	3,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee	57,70	82,50	90,30	91,80	94,60	94,10
vrachtwagens breker	0,3335	1,90	15,35	13,80	A	Nee	Nee	Nee	70,90	78,20	86,70	94,00	92,00	89,70
vrachtwagens breker	--	13,98	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens breker	--	13,98	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens breker	--	13,98	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens breker	--	13,98	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens breker	--	13,98	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens breker	--	13,98	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens breker	--	13,98	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens breker	--	13,98	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens breker	--	13,98	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens breker	--	13,98	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens breker	--	13,98	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens breker	--	13,98	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens breker	--	13,98	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
breker	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	65,50	83,10	87,10	89,90	93,10	96,10
breker	0,5001	0,38	7,89	12,04	A	Ja	Nee	Nee	--	73,10	81,90	87,60	93,00	94,40
breker	0,5001	0,38	7,89	12,04	A	Ja	Nee	Nee	--	79,10	87,60	93,20	97,00	97,50
breker	0,5001	0,38	7,89	12,04	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	88,30	94,00	97,40	98,40
breker	0,5001	0,38	7,89	12,04	A	Ja	Nee	Nee	--	75,20	82,40	88,80	93,90	94,80
breker	0,5001	0,38	7,89	12,04	A	Ja	Nee	Nee	--	74,80	77,10	77,20	79,20	78,40

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
DIDI export en autodemontagebedrijf	87,00	84,00	76,00	92,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	69,00
Ropaphan	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10
Ropaphan	89,10	84,60	80,80	95,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,70	72,70
Ropaphan	84,60	75,10	61,30	90,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,90	52,90
Ropaphan	84,60	75,10	61,30	90,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,90	52,90
Ropaphan	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10
Ropaphan	83,00	77,00	68,00	89,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	66,00
Ropaphan	83,00	77,00	68,00	89,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	66,00
Ropaphan	103,00	106,00	107,10	110,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	75,00
Ropaphan	103,00	106,00	107,10	110,83	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	9,00	73,00
Lar,LT	98,90	94,40	86,20	107,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,80	96,50
laad/los schip	96,70	91,10	83,10	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,20	72,70
laad/los schip	96,70	91,10	83,10	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,20	72,70
laad/los schip	91,70	86,80	76,40	100,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,70	82,50
laad/los schip	91,70	86,80	76,40	100,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,70	82,50
vrachtwagens breker	86,70	82,00	76,10	97,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,90	78,20
vrachtwagens breker	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	--	82,20
vrachtwagens breker	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	--	82,20
vrachtwagens breker	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	--	82,20
vrachtwagens breker	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	--	82,20
vrachtwagens breker	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	--	82,20
vrachtwagens breker	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	--	82,20
vrachtwagens breker	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	--	82,20
vrachtwagens breker	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	--	82,20
vrachtwagens breker	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	--	82,20
vrachtwagens breker	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	--	82,20
vrachtwagens breker	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	--	82,20
vrachtwagens breker	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	--	82,20
breker	96,40	92,20	93,60	102,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,50	83,10
breker	92,70	86,20	73,00	98,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,10
breker	96,30	90,50	80,70	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	79,10
breker	97,30	93,00	82,70	103,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
breker	93,90	88,50	75,60	99,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	75,20
breker	73,10	64,70	52,90	84,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	74,80

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
DIDI export en autodemontagebedrijf	77,00	83,00	86,00	87,00	87,00	84,00	76,00	92,90
Ropaphan	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
Ropaphan	77,00	82,10	85,70	91,80	89,10	84,60	80,80	95,23
Ropaphan	63,00	72,50	84,40	86,50	84,60	75,10	61,30	90,27
Ropaphan	63,00	72,50	84,40	86,50	84,60	75,10	61,30	90,27
Ropaphan	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
Ropaphan	75,00	79,00	83,00	84,00	83,00	77,00	68,00	89,15
Ropaphan	75,00	79,00	83,00	84,00	83,00	77,00	68,00	89,15
Ropaphan	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,10	110,83
Ropaphan	80,00	80,00	90,00	97,00	101,00	104,00	105,10	108,83
Lar,LT	97,70	101,00	98,80	99,80	98,90	94,40	86,20	107,08
laad/los schip	86,40	89,20	99,30	99,60	96,70	91,10	83,10	103,99
laad/los schip	86,40	89,20	99,30	99,60	96,70	91,10	83,10	103,99
laad/los schip	90,30	91,80	94,60	94,00	91,70	86,80	76,40	100,07
laad/los schip	90,30	91,80	94,60	94,10	91,70	86,80	76,40	100,09
vrachtwagens breker	86,70	94,00	92,00	89,70	86,70	82,00	76,10	97,95
vrachtwagens breker	88,70	94,30	96,00	98,20	96,50	90,70	83,10	103,02
vrachtwagens breker	88,70	94,30	96,00	98,20	96,50	90,70	83,10	103,02
vrachtwagens breker	88,70	94,30	96,00	98,20	96,50	90,70	83,10	103,02
vrachtwagens breker	88,70	94,30	96,00	98,20	96,50	90,70	83,10	103,02
vrachtwagens breker	88,70	94,30	96,00	98,20	96,50	90,70	83,10	103,02
vrachtwagens breker	88,70	94,30	96,00	98,20	96,50	90,70	83,10	103,02
vrachtwagens breker	88,70	94,30	96,00	98,20	96,50	90,70	83,10	103,02
vrachtwagens breker	88,70	94,30	96,00	98,20	96,50	90,70	83,10	103,02
vrachtwagens breker	88,70	94,30	96,00	98,20	96,50	90,70	83,10	103,02
vrachtwagens breker	88,70	94,30	96,00	98,20	96,50	90,70	83,10	103,02
vrachtwagens breker	88,70	94,30	96,00	98,20	96,50	90,70	83,10	103,02
vrachtwagens breker	88,70	94,30	96,00	98,20	96,50	90,70	83,10	103,02
vrachtwagens breker	88,70	94,30	96,00	98,20	96,50	90,70	83,10	103,02
vrachtwagens breker	88,70	94,30	96,00	98,20	96,50	90,70	83,10	103,02
breker	87,10	89,90	93,10	96,10	96,40	92,20	93,60	102,08
breker	81,90	87,60	93,00	94,40	92,70	86,20	73,00	98,92
breker	87,60	93,20	97,00	97,50	96,30	90,50	80,70	102,76
breker	88,30	94,00	97,40	98,40	97,30	93,00	82,70	103,68
breker	82,40	88,80	93,90	94,80	93,90	88,50	75,60	99,84
breker	77,10	77,20	79,20	78,40	73,10	64,70	52,90	84,91

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
breker	56887	282	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114062,70	493450,13	1,00	1,00	1,00
breker	56948	282	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114120,43	493449,86	6,00	6,00	6,00
breker	56949	282	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114147,55	493424,44	4,00	4,00	9,00
breker	56952	282	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114114,19	493435,25	10,10	10,10	10,10
breker	56953	282	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114131,43	493440,12	20,10	20,10	20,10
breker	56954	282	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114129,95	493432,64	20,10	20,10	20,10
shovel	56888	283	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114074,37	493440,96	2,00	2,00	2,00
shovel	56889	283	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114078,57	493455,64	2,00	2,00	2,00
shovel	56890	283	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114125,95	493483,33	2,00	2,00	2,00
shovel	56891	283	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114133,50	493506,83	2,00	2,00	2,00
shovel	56892	283	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114105,82	493487,11	2,00	2,00	2,00
shovel	56893	283	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114113,37	493511,86	2,00	2,00	2,00
shovel	56894	283	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114119,24	493537,87	2,00	2,00	2,00
shovel	56895	283	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114087,79	493491,31	2,00	2,00	2,00
shovel	56896	283	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114093,24	493516,90	2,00	2,00	2,00
shovel	56897	283	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114099,95	493542,07	2,00	2,00	2,00
zeef	56912	284	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114071,58	493453,90	2,50	2,50	2,50
vrachtwagens	56913	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114181,42	493505,72	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56914	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114175,02	493496,63	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56915	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114170,64	493487,87	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56916	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114168,62	493478,11	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56917	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114166,27	493469,35	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56918	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114164,92	493460,59	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56919	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114162,90	493451,50	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56920	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114154,82	493448,47	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56921	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114141,69	493451,84	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56922	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114129,24	493455,20	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56923	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114115,10	493458,57	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56924	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114102,64	493461,60	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56925	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114094,23	493457,56	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56926	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114091,54	493445,10	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56927	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114089,18	493431,96	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56928	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114085,14	493418,83	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56929	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114082,11	493406,70	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56930	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114088,51	493397,95	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56931	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114102,64	493394,58	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56932	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114117,46	493391,21	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56933	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114131,59	493388,18	1,50	1,50	1,50

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
breker	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	16,255	6,252	10,9946	0,6502
breker	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	16,255	6,252	10,9946	0,6502
breker	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	16,255	6,252	10,9946	0,6502
breker	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	16,255	6,252	10,9946	0,6502
breker	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	16,255	6,252	10,9946	0,6502
breker	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	91,622	16,255	6,252	10,9946	0,6502
shovel	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	2,500	0,625	0,5002	0,1000

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
breker	0,5001	0,38	7,89	12,04	A	Nee	Nee	Nee	--	71,20	84,80	89,20	95,70	94,90
breker	0,5001	0,38	7,89	12,04	A	Ja	Nee	Nee	--	66,00	73,40	78,80	83,10	84,40
breker	0,5001	0,38	7,89	12,04	A	Ja	Nee	Nee	--	76,60	79,10	84,40	92,60	98,50
breker	0,5001	0,38	7,89	12,04	A	Nee	Nee	Nee	--	81,00	88,10	93,20	97,30	98,60
breker	0,5001	0,38	7,89	12,04	A	Nee	Nee	Nee	--	70,20	78,10	82,70	86,00	85,60
breker	0,5001	0,38	7,89	12,04	A	Nee	Nee	Nee	--	70,80	79,50	83,90	87,80	87,90
shovel	0,0500	13,80	16,02	22,04	A	Nee	Nee	Nee	79,80	96,50	97,70	101,00	98,80	99,80
shovel	0,0500	13,80	16,02	22,04	A	Nee	Nee	Nee	79,80	96,50	97,70	101,00	98,80	99,80
shovel	0,0500	13,80	16,02	22,04	A	Nee	Nee	Nee	79,80	96,50	97,70	101,00	98,80	99,80
shovel	0,0500	13,80	16,02	22,04	A	Nee	Nee	Nee	79,80	96,50	97,70	101,00	98,80	99,80
shovel	0,0500	13,80	16,02	22,04	A	Nee	Nee	Nee	79,80	96,50	97,70	101,00	98,80	99,80
shovel	0,0500	13,80	16,02	22,04	A	Nee	Nee	Nee	79,80	96,50	97,70	101,00	98,80	99,80
shovel	0,0500	13,80	16,02	22,04	A	Nee	Nee	Nee	79,80	96,50	97,70	101,00	98,80	99,80
shovel	0,0500	13,80	16,02	22,04	A	Nee	Nee	Nee	79,80	96,50	97,70	101,00	98,80	99,80
zeef	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	68,70	78,50	85,60	93,10	100,10	99,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
breker	91,90	90,50	83,40	100,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	71,20
breker	82,70	77,70	68,00	89,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	66,00
breker	99,20	95,20	87,40	103,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,60
breker	99,00	94,80	85,40	104,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,00
breker	82,10	74,60	63,90	90,85	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,20
breker	84,80	77,90	66,60	92,86	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,80
shovel	98,90	94,40	86,20	107,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,80	96,50
shovel	98,90	94,40	86,20	107,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,80	96,50
shovel	98,90	94,40	86,20	107,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,80	96,50
shovel	98,90	94,40	86,20	107,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,80	96,50
shovel	98,90	94,40	86,20	107,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,80	96,50
shovel	98,90	94,40	86,20	107,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,80	96,50
shovel	98,90	94,40	86,20	107,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,80	96,50
shovel	98,90	94,40	86,20	107,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,80	96,50
zeef	101,80	100,80	96,90	107,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	78,50
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
breker	84,80	89,20	95,70	94,90	91,90	90,50	83,40	100,35
breker	73,40	78,80	83,10	84,40	82,70	77,70	68,00	89,20
breker	79,10	84,40	92,60	98,50	99,20	95,20	87,40	103,32
breker	88,10	93,20	97,30	98,60	99,00	94,80	85,40	104,28
breker	78,10	82,70	86,00	85,60	82,10	74,60	63,90	90,85
breker	79,50	83,90	87,80	87,90	84,80	77,90	66,60	92,86
shovel	97,70	101,00	98,80	99,80	98,90	94,40	86,20	107,08
shovel	97,70	101,00	98,80	99,80	98,90	94,40	86,20	107,08
shovel	97,70	101,00	98,80	99,80	98,90	94,40	86,20	107,08
shovel	97,70	101,00	98,80	99,80	98,90	94,40	86,20	107,08
shovel	97,70	101,00	98,80	99,80	98,90	94,40	86,20	107,08
shovel	97,70	101,00	98,80	99,80	98,90	94,40	86,20	107,08
shovel	97,70	101,00	98,80	99,80	98,90	94,40	86,20	107,08
shovel	97,70	101,00	98,80	99,80	98,90	94,40	86,20	107,08
shovel	97,70	101,00	98,80	99,80	98,90	94,40	86,20	107,08
zeef	85,60	93,10	100,10	99,70	101,80	100,80	96,90	107,33
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
vrachtwagens	56934	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114146,74	493383,80	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56935	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114160,54	493380,77	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56936	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114168,96	493385,48	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56937	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114171,65	493397,95	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56938	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114174,01	493408,39	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56939	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114176,70	493417,48	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56940	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114179,06	493427,59	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56941	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114180,07	493436,68	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56942	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114182,76	493446,11	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56943	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114185,12	493457,56	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56944	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114186,80	493466,99	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56945	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114189,16	493476,09	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56946	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114190,17	493492,25	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56947	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114187,14	493504,38	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56955	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114189,04	493514,52	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56956	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114191,41	493525,29	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56957	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114184,51	493517,32	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56958	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114187,53	493527,02	1,50	1,50	1,50
vrachtwagens	56961	285	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114184,07	493512,02	1,50	1,50	1,50
Bvg 1	56480	178	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114315,53	493771,16	3,00	3,00	3,00
Bvg 2	56482	179	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114321,70	493705,05	3,00	3,00	3,00
Bvg 3	55943	183	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114428,11	493743,62	3,00	3,00	3,00
Bvg 4	55944	184	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114459,00	493737,00	3,00	3,00	3,00
Bvg 5	56484	187	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114464,89	493676,92	3,00	3,00	3,00
Bvg 6	55788	188	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114543,63	493657,42	3,00	3,00	3,00
Bvg 7	55784	193	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114643,79	493638,11	3,00	3,00	3,00
Bvg 8	55785	194	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114690,72	493632,30	3,00	3,00	3,00
Bvg 9	55786	196	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114813,12	493604,12	3,00	3,00	3,00
Bvg 10	55787	203	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114870,00	493595,12	3,00	3,00	3,00
Bvg 11	55783	204	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114915,57	493589,84	3,00	3,00	3,00
Bvg 12	56736	205	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114823,76	493674,21	3,00	3,00	3,00
Bvg 13	56738	206	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114870,08	493688,68	3,00	3,00	3,00
Bvg 14	56744	207	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115097,85	493722,27	3,00	3,00	3,00
Bvg 15	56747	210	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115047,72	493656,29	3,00	3,00	3,00
Bvg 15	56748	210	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115082,81	493659,43	3,00	3,00	3,00
Bvg 16	56751	213	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115135,68	493652,05	3,00	3,00	3,00
Bvg 17	56760	220	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115266,52	493746,17	2,00	2,00	2,00
Bvg 18	56761	221	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115268,79	493782,13	2,00	2,00	2,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
vrachtwagens	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,905	0,087	0,125	0,2287	0,0035
vrachtwagens	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,905	0,087	0,125	0,2287	0,0035
vrachtwagens	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,905	0,087	0,125	0,2287	0,0035
vrachtwagens	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,905	0,087	0,125	0,2287	0,0035
vrachtwagens	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,905	0,087	0,125	0,2287	0,0035
vrachtwagens	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,905	0,087	0,125	0,2287	0,0035
vrachtwagens	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,905	0,087	0,125	0,2287	0,0035
vrachtwagens	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,905	0,087	0,125	0,2287	0,0035
vrachtwagens	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,905	0,087	0,125	0,2287	0,0035
vrachtwagens	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,905	0,087	0,125	0,2287	0,0035
vrachtwagens	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,905	0,087	0,125	0,2287	0,0035
vrachtwagens	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,905	0,087	0,125	0,2287	0,0035
vrachtwagens	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,905	0,087	0,125	0,2287	0,0035
vrachtwagens	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,905	0,087	0,125	0,2287	0,0035
vrachtwagens	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,905	0,087	0,125	0,2287	0,0035
vrachtwagens	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,905	0,087	0,125	0,2287	0,0035
vrachtwagens	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	64,565	2,917	4,169	7,7479	0,1167
Bvg 1	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 2	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 3	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 4	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 5	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 6	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 7	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 8	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 9	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 11	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 12	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 13	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 14	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 15	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 15	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 16	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 17	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 18	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,0100	17,20	30,60	29,03	A	Nee	Nee	Nee	--	82,70	89,20	94,80	96,50	98,70
vrachtwagens	0,3335	1,90	15,35	13,80	A	Nee	Nee	Nee	70,90	78,20	86,70	94,00	92,00	89,70
Bvg 1	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 2	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 3	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 4	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 5	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 6	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 7	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 8	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 9	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 10	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 11	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 12	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 13	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 14	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 15	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 15	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 16	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 17	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 18	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	97,00	91,20	83,60	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,70
vrachtwagens	86,70	82,00	76,10	97,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,90	78,20
Bvg 1	77,10	74,10	66,10	83,00	-10,40	-10,40	-10,40	-10,40	-10,40	-10,40	-10,40	-10,40	-10,40	57,50	69,50
Bvg 2	77,10	74,10	66,10	83,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	53,10	65,10
Bvg 3	77,10	74,10	66,10	83,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	56,10	68,10
Bvg 4	77,10	74,10	66,10	83,00	-10,80	-10,80	-10,80	-10,80	-10,80	-10,80	-10,80	-10,80	-10,80	57,90	69,90
Bvg 5	77,10	74,10	66,10	83,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	56,10	68,10
Bvg 6	77,10	74,10	66,10	83,00	-11,70	-11,70	-11,70	-11,70	-11,70	-11,70	-11,70	-11,70	-11,70	58,80	70,80
Bvg 7	77,10	74,10	66,10	83,00	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	58,60	70,60
Bvg 8	77,10	74,10	66,10	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	59,10
Bvg 9	77,10	74,10	66,10	83,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	59,10	71,10
Bvg 10	77,10	74,10	66,10	83,00	-10,40	-10,40	-10,40	-10,40	-10,40	-10,40	-10,40	-10,40	-10,40	57,50	69,50
Bvg 11	77,10	74,10	66,10	83,00	-10,80	-10,80	-10,80	-10,80	-10,80	-10,80	-10,80	-10,80	-10,80	57,90	69,90
Bvg 12	77,10	74,10	66,10	83,00	-13,20	-13,20	-13,20	-13,20	-13,20	-13,20	-13,20	-13,20	-13,20	60,30	72,30
Bvg 13	77,10	74,10	66,10	83,00	-13,60	-13,60	-13,60	-13,60	-13,60	-13,60	-13,60	-13,60	-13,60	60,70	72,70
Bvg 14	77,10	74,10	66,10	83,00	-10,50	-10,50	-10,50	-10,50	-10,50	-10,50	-10,50	-10,50	-10,50	57,60	69,60
Bvg 15	77,10	74,10	66,10	83,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	53,10	65,10
Bvg 15	77,10	74,10	66,10	83,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	53,10	65,10
Bvg 16	77,10	74,10	66,10	83,00	-4,80	-4,80	-4,80	-4,80	-4,80	-4,80	-4,80	-4,80	-4,80	51,90	63,90
Bvg 17	77,10	74,10	66,10	83,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	60,10	72,10
Bvg 18	77,10	74,10	66,10	83,00	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	58,60	70,60

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	89,20	94,80	96,50	98,70	97,00	91,20	83,60	103,52
vrachtwagens	86,70	94,00	92,00	89,70	86,70	82,00	76,10	97,95
Bvg 1	77,50	83,50	86,50	87,50	87,50	84,50	76,50	93,40
Bvg 2	73,10	79,10	82,10	83,10	83,10	80,10	72,10	89,00
Bvg 3	76,10	82,10	85,10	86,10	86,10	83,10	75,10	92,00
Bvg 4	77,90	83,90	86,90	87,90	87,90	84,90	76,90	93,80
Bvg 5	76,10	82,10	85,10	86,10	86,10	83,10	75,10	92,00
Bvg 6	78,80	84,80	87,80	88,80	88,80	85,80	77,80	94,70
Bvg 7	78,60	84,60	87,60	88,60	88,60	85,60	77,60	94,50
Bvg 8	67,10	73,10	76,10	77,10	77,10	74,10	66,10	83,00
Bvg 9	79,10	85,10	88,10	89,10	89,10	86,10	78,10	95,00
Bvg 10	77,50	83,50	86,50	87,50	87,50	84,50	76,50	93,40
Bvg 11	77,90	83,90	86,90	87,90	87,90	84,90	76,90	93,80
Bvg 12	80,30	86,30	89,30	90,30	90,30	87,30	79,30	96,20
Bvg 13	80,70	86,70	89,70	90,70	90,70	87,70	79,70	96,60
Bvg 14	77,60	83,60	86,60	87,60	87,60	84,60	76,60	93,50
Bvg 15	73,10	79,10	82,10	83,10	83,10	80,10	72,10	89,00
Bvg 15	73,10	79,10	82,10	83,10	83,10	80,10	72,10	89,00
Bvg 16	71,90	77,90	80,90	81,90	81,90	78,90	70,90	87,80
Bvg 17	80,10	86,10	89,10	90,10	90,10	87,10	79,10	96,00
Bvg 18	78,60	84,60	87,60	88,60	88,60	85,60	77,60	94,50

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Bvg 21	56780	234	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115639,80	493841,95	2,00	2,00	2,00
Bvg 22	56781	235	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115737,43	493834,40	2,00	2,00	2,00
Dutchpro	56259	326	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118945,57	493098,71	3,00	3,00	3,00
Het groene team	56260	336	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118711,82	492573,28	3,00	3,00	3,00
Nopak BV	56264	344	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118209,49	492565,27	3,00	3,00	3,00
T. Lelie VOF	56265	373	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118708,44	492501,73	3,00	3,00	3,00
Manoeuvres RC	57151	385	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115194,95	493378,36	0,75	0,75	0,75
Manoeuvres RC	57152	385	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115186,44	493339,30	0,75	0,75	0,75
Manoeuvres RC	57153	385	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115178,32	493308,23	0,75	0,75	0,75
Manoeuvres RC	57154	385	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115166,50	493265,69	0,75	0,75	0,75
Manoeuvres HB	57155	386	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115283,76	493509,64	0,75	0,75	0,75
Manoeuvres HB	57156	386	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115337,33	493499,09	0,75	0,75	0,75
Manoeuvres HB	57157	386	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115408,00	493484,27	0,75	0,75	0,75
Manoeuvres HB	57158	386	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115451,88	493476,30	0,75	0,75	0,75
Manoeuvres VS	57159	387	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115580,74	493385,54	0,75	0,75	0,75
Manoeuvres VS	57160	387	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115570,61	493337,38	0,75	0,75	0,75
Manoeuvres VS	57161	387	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115560,49	493279,71	0,75	0,75	0,75
Manoeuvres VS	57162	387	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115551,29	493240,44	0,75	0,75	0,75
Manoeuvres VS	57356	387	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115420,74	493285,53	0,75	0,75	0,75
Manoeuvres TS	57163	388	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115330,53	493147,71	0,75	0,75	0,75
Manoeuvres TD	57164	389	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115410,18	493304,37	0,75	0,75	0,75
Manoeuvres NP	57165	390	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115498,90	493465,26	0,75	0,75	0,75
Manoeuvres Albert.nl	57166	391	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115176,16	493236,59	0,75	0,75	0,75
Manoeuvres Ingang	57342	392	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115501,19	493546,96	1,00	1,00	1,00
Manoeuvres pers. auto's	57343	393	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115623,26	493457,96	1,00	1,00	1,00
Manoeuvres pers. auto's	57344	393	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115564,74	493496,88	1,00	1,00	1,00
RC	57186	398	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115217,31	493370,33	1,00	1,00	1,00
RC	57187	398	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115212,06	493338,28	1,00	1,00	1,00
RC	57188	398	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115206,81	493310,30	1,00	1,00	1,00
RC	57189	398	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115199,24	493278,83	1,00	1,00	1,00
RC	57190	398	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115194,12	493257,28	1,00	1,00	1,00
RC	57223	398	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115215,27	493363,79	1,00	1,00	1,00
RC	57224	398	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115210,02	493331,74	1,00	1,00	1,00
RC	57225	398	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115204,77	493303,76	1,00	1,00	1,00
RC	57226	398	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115197,20	493272,29	1,00	1,00	1,00
RC	57227	398	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115192,89	493249,52	1,00	1,00	1,00
RC	57228	398	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115213,64	493358,47	1,00	1,00	1,00
RC	57229	398	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115208,39	493326,42	1,00	1,00	1,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Bvg 21	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Bvg 22	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Dutchpro	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Het groene team	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Nopak BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
T. Lelie VOF	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649
Manoeuvres RC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	43,152	27,290	2,089	5,1782	1,0916
Manoeuvres RC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	43,152	27,290	2,089	5,1782	1,0916
Manoeuvres RC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	43,152	27,290	2,089	5,1782	1,0916
Manoeuvres RC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	43,152	27,290	2,089	5,1782	1,0916
Manoeuvres HB	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,510	29,785	10,423	3,4212	1,1914
Manoeuvres HB	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,510	29,785	10,423	3,4212	1,1914
Manoeuvres HB	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,510	29,785	10,423	3,4212	1,1914
Manoeuvres HB	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,510	29,785	10,423	3,4212	1,1914
Manoeuvres VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,882	23,768	7,709	3,1059	0,9507
Manoeuvres VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,882	23,768	7,709	3,1059	0,9507
Manoeuvres VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,882	23,768	7,709	3,1059	0,9507
Manoeuvres VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,882	23,768	7,709	3,1059	0,9507
Manoeuvres VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	38,282	25,823	1,5003	1,5313
Manoeuvres TS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,667	--	--	0,2001	--
Manoeuvres TD	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,054	--	--	0,9665	--
Manoeuvres NP	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	9,162	--	0,838	1,0995	--
Manoeuvres Albert.nl	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,677	--	--	2,6012	--
Manoeuvres Ingang	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	47,098	45,604	15,812	5,6517	1,8241
Manoeuvres pers. auto's	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,464	17,701	21,878	2,4557	0,7080
Manoeuvres pers. auto's	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,464	17,701	21,878	2,4557	0,7080
RC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	61,802	49,774	8,610	7,4162	1,9909
RC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	61,802	49,774	8,610	7,4162	1,9909
RC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	61,802	49,774	8,610	7,4162	1,9909
RC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	61,802	49,774	8,610	7,4162	1,9909
RC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	61,802	49,774	8,610	7,4162	1,9909
RC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	61,802	49,774	8,610	7,4162	1,9909
RC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	61,802	49,774	8,610	7,4162	1,9909
RC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	61,802	49,774	8,610	7,4162	1,9909
RC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	61,802	49,774	8,610	7,4162	1,9909
RC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	61,802	49,774	8,610	7,4162	1,9909
RC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	61,802	49,774	8,610	7,4162	1,9909
RC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	61,802	49,774	8,610	7,4162	1,9909
RC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	61,802	49,774	8,610	7,4162	1,9909

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Bvg 21	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Bvg 22	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	47,10	59,10	67,10	73,10	76,10	77,10
Dutchpro	--	0,00	--	--	A	Nee	Ja	Nee	58,40	78,40	88,40	88,90	89,60	89,20
Het groene team	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	58,80	78,80	88,80	89,30	90,00	89,60
Nopak BV	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	63,70	83,70	93,70	94,20	94,90	94,50
T. Lelie VOF	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	57,30	77,30	87,30	87,80	88,50	88,10
Manoeuvres RC	0,1671	3,65	5,64	16,80	A	Nee	Nee	Nee	--	81,80	84,90	90,40	91,80	95,00
Manoeuvres RC	0,1671	3,65	5,64	16,80	A	Nee	Nee	Nee	--	81,80	84,90	90,40	91,80	95,00
Manoeuvres RC	0,1671	3,65	5,64	16,80	A	Nee	Nee	Nee	--	81,80	84,90	90,40	91,80	95,00
Manoeuvres RC	0,1671	3,65	5,64	16,80	A	Nee	Nee	Nee	--	81,80	84,90	90,40	91,80	95,00
Manoeuvres HB	0,8339	5,45	5,26	9,82	A	Nee	Nee	Nee	--	81,80	84,90	90,40	91,80	95,00
Manoeuvres HB	0,8339	5,45	5,26	9,82	A	Nee	Nee	Nee	--	81,80	84,90	90,40	91,80	95,00
Manoeuvres HB	0,8339	5,45	5,26	9,82	A	Nee	Nee	Nee	--	81,80	84,90	90,40	91,80	95,00
Manoeuvres HB	0,8339	5,45	5,26	9,82	A	Nee	Nee	Nee	--	81,80	84,90	90,40	91,80	95,00
Manoeuvres VS	0,6167	5,87	6,24	11,13	A	Nee	Nee	Nee	--	81,80	84,90	90,40	91,80	95,00
Manoeuvres VS	0,6167	5,87	6,24	11,13	A	Nee	Nee	Nee	--	81,80	84,90	90,40	91,80	95,00
Manoeuvres VS	0,6167	5,87	6,24	11,13	A	Nee	Nee	Nee	--	81,80	84,90	90,40	91,80	95,00
Manoeuvres VS	0,6167	5,87	6,24	11,13	A	Nee	Nee	Nee	--	81,80	84,90	90,40	91,80	95,00
Manoeuvres VS	2,0658	9,03	4,17	5,88	A	Nee	Nee	Nee	--	81,80	84,90	90,40	91,80	95,00
Manoeuvres TS	--	17,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	81,80	84,90	90,40	91,80	95,00
Manoeuvres TD	--	10,94	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	81,80	84,90	90,40	91,80	95,00
Manoeuvres NP	0,0670	10,38	--	20,77	A	Nee	Nee	Nee	--	81,80	84,90	90,40	91,80	95,00
Manoeuvres Albert.nl	--	6,64	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	81,80	84,90	90,40	91,80	95,00
Manoeuvres Ingang	1,2650	3,27	3,41	8,01	A	Nee	Nee	Nee	--	81,80	84,90	90,40	91,80	95,00
Manoeuvres pers. auto's	1,7502	6,89	7,52	6,60	A	Nee	Nee	Nee	--	60,10	66,20	73,70	77,10	79,30
Manoeuvres pers. auto's	1,7502	6,89	7,52	6,60	A	Nee	Nee	Nee	--	60,10	66,20	73,70	77,10	79,30
RC	0,6888	2,09	3,03	10,65	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
RC	0,6888	2,09	3,03	10,65	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
RC	0,6888	2,09	3,03	10,65	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
RC	0,6888	2,09	3,03	10,65	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
RC	0,6888	2,09	3,03	10,65	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
RC	0,6888	2,09	3,03	10,65	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
RC	0,6888	2,09	3,03	10,65	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
RC	0,6888	2,09	3,03	10,65	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
RC	0,6888	2,09	3,03	10,65	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Bvg 21	77,10	74,10	66,10	83,00	-11,80	-11,80	-11,80	-11,80	-11,80	-11,80	-11,80	-11,80	-11,80	58,90	70,90
Bvg 22	77,10	74,10	66,10	83,00	-9,50	-9,50	-9,50	-9,50	-9,50	-9,50	-9,50	-9,50	-9,50	56,60	68,60
Dutchpro	83,60	77,80	73,00	95,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	78,40
Het groene team	84,00	78,20	73,40	95,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	78,80
Nopak BV	88,90	83,10	78,30	100,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,70	83,70
T. Lelie VOF	82,50	76,70	71,90	94,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,30	77,30
Manoeuvres RC	95,20	88,00	81,90	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,80
Manoeuvres RC	95,20	88,00	81,90	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,80
Manoeuvres RC	95,20	88,00	81,90	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,80
Manoeuvres RC	95,20	88,00	81,90	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,80
Manoeuvres HB	95,20	88,00	81,90	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,80
Manoeuvres HB	95,20	88,00	81,90	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,80
Manoeuvres HB	95,20	88,00	81,90	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,80
Manoeuvres HB	95,20	88,00	81,90	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,80
Manoeuvres VS	95,20	88,00	81,90	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,80
Manoeuvres VS	95,20	88,00	81,90	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,80
Manoeuvres VS	95,20	88,00	81,90	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,80
Manoeuvres VS	95,20	88,00	81,90	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,80
Manoeuvres VS	95,20	88,00	81,90	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,80
Manoeuvres TS	95,20	88,00	81,90	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,80
Manoeuvres TD	95,20	88,00	81,90	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,80
Manoeuvres NP	95,20	88,00	81,90	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,80
Manoeuvres Albert.nl	95,20	88,00	81,90	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,80
Manoeuvres Ingang	95,20	88,00	81,90	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,80
Manoeuvres pers. auto's	80,50	75,30	67,20	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,10
Manoeuvres pers. auto's	80,50	75,30	67,20	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,10
RC	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
RC	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
RC	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
RC	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
RC	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
RC	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
RC	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
RC	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
RC	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
RC	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
RC	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
RC	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bvg 21	78,90	84,90	87,90	88,90	88,90	85,90	77,90	94,80
Bvg 22	76,60	82,60	85,60	86,60	86,60	83,60	75,60	92,50
Dutchpro	88,40	88,90	89,60	89,20	83,60	77,80	73,00	95,55
Het groene team	88,80	89,30	90,00	89,60	84,00	78,20	73,40	95,95
Nopak BV	93,70	94,20	94,90	94,50	88,90	83,10	78,30	100,85
T. Lelie VOF	87,30	87,80	88,50	88,10	82,50	76,70	71,90	94,45
Manoeuvres RC	84,90	90,40	91,80	95,00	95,20	88,00	81,90	100,14
Manoeuvres RC	84,90	90,40	91,80	95,00	95,20	88,00	81,90	100,14
Manoeuvres RC	84,90	90,40	91,80	95,00	95,20	88,00	81,90	100,14
Manoeuvres RC	84,90	90,40	91,80	95,00	95,20	88,00	81,90	100,14
Manoeuvres HB	84,90	90,40	91,80	95,00	95,20	88,00	81,90	100,14
Manoeuvres HB	84,90	90,40	91,80	95,00	95,20	88,00	81,90	100,14
Manoeuvres HB	84,90	90,40	91,80	95,00	95,20	88,00	81,90	100,14
Manoeuvres HB	84,90	90,40	91,80	95,00	95,20	88,00	81,90	100,14
Manoeuvres VS	84,90	90,40	91,80	95,00	95,20	88,00	81,90	100,14
Manoeuvres VS	84,90	90,40	91,80	95,00	95,20	88,00	81,90	100,14
Manoeuvres VS	84,90	90,40	91,80	95,00	95,20	88,00	81,90	100,14
Manoeuvres VS	84,90	90,40	91,80	95,00	95,20	88,00	81,90	100,14
Manoeuvres VS	84,90	90,40	91,80	95,00	95,20	88,00	81,90	100,14
Manoeuvres TS	84,90	90,40	91,80	95,00	95,20	88,00	81,90	100,14
Manoeuvres TD	84,90	90,40	91,80	95,00	95,20	88,00	81,90	100,14
Manoeuvres NP	84,90	90,40	91,80	95,00	95,20	88,00	81,90	100,14
Manoeuvres Albert.nl	84,90	90,40	91,80	95,00	95,20	88,00	81,90	100,14
Manoeuvres Ingang	84,90	90,40	91,80	95,00	95,20	88,00	81,90	100,14
Manoeuvres pers. auto's	66,20	73,70	77,10	79,30	80,50	75,30	67,20	85,00
Manoeuvres pers. auto's	66,20	73,70	77,10	79,30	80,50	75,30	67,20	85,00
RC	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
RC	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
RC	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
RC	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
RC	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
RC	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
RC	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
RC	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
RC	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
RC	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
RC	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
RC	57230	398	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115203,14	493298,44	1,00	1,00	1,00
RC	57231	398	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115195,57	493266,97	1,00	1,00	1,00
RC	57232	398	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115191,26	493244,20	1,00	1,00	1,00
HB	57191	399	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115282,18	493492,73	1,00	1,00	1,00
HB	57192	399	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115331,79	493483,39	1,00	1,00	1,00
HB	57193	399	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115379,06	493472,30	1,00	1,00	1,00
HB	57194	399	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115423,41	493461,22	1,00	1,00	1,00
HB	57195	399	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115464,26	493453,63	1,00	1,00	1,00
HB	57213	399	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115294,01	493489,48	1,00	1,00	1,00
HB	57214	399	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115343,62	493480,14	1,00	1,00	1,00
HB	57215	399	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115390,89	493469,05	1,00	1,00	1,00
HB	57216	399	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115435,24	493457,97	1,00	1,00	1,00
HB	57217	399	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115476,09	493450,38	1,00	1,00	1,00
HB	57218	399	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115262,16	493494,38	1,00	1,00	1,00
HB	57219	399	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115311,77	493485,04	1,00	1,00	1,00
HB	57220	399	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115359,04	493473,95	1,00	1,00	1,00
HB	57221	399	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115403,39	493462,87	1,00	1,00	1,00
HB	57222	399	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115444,24	493455,28	1,00	1,00	1,00
VS	57196	400	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115563,33	493404,64	1,00	1,00	1,00
VS	57197	400	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115562,17	493392,76	1,00	1,00	1,00
VS	57198	400	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115559,28	493381,61	1,00	1,00	1,00
VS	57199	400	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115556,35	493368,04	1,00	1,00	1,00
VS	57200	400	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115553,08	493356,18	1,00	1,00	1,00
VS	57201	400	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115437,56	493290,65	1,00	1,00	1,00
VS	57202	400	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115434,64	493266,11	1,00	1,00	1,00
VS	57203	400	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115550,83	493342,25	1,00	1,00	1,00
VS	57204	400	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115547,89	493329,67	1,00	1,00	1,00
VS	57205	400	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115545,68	493316,61	1,00	1,00	1,00
VS	57206	400	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115542,76	493304,47	1,00	1,00	1,00
VS	57207	400	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115539,10	493287,93	1,00	1,00	1,00
VS	57208	400	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115537,94	493278,74	1,00	1,00	1,00
VS	57209	400	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115534,97	493267,91	1,00	1,00	1,00
VS	57210	400	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115532,31	493253,15	1,00	1,00	1,00
VS	57211	400	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115529,90	493240,47	1,00	1,00	1,00
VS	57212	400	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115527,32	493224,44	1,00	1,00	1,00
AH verkeer koelen VS	57233	401	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115604,06	493400,77	2,00	2,00	2,00
AH verkeer koelen VS	57234	401	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115599,81	493386,96	2,00	2,00	2,00
AH verkeer koelen VS	57235	401	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115595,48	493372,97	2,00	2,00	2,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
RC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	61,802	49,774	8,610	7,4162	1,9909
RC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	61,802	49,774	8,610	7,4162	1,9909
RC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	61,802	49,774	8,610	7,4162	1,9909
HB	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,115	25,003	7,3144	1,6446
HB	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,115	25,003	7,3144	1,6446
HB	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,115	25,003	7,3144	1,6446
HB	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,115	25,003	7,3144	1,6446
HB	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,115	25,003	7,3144	1,6446
HB	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,115	25,003	7,3144	1,6446
HB	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,115	25,003	7,3144	1,6446
HB	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,115	25,003	7,3144	1,6446
HB	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,115	25,003	7,3144	1,6446
HB	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,115	25,003	7,3144	1,6446
HB	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,115	25,003	7,3144	1,6446
HB	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,115	25,003	7,3144	1,6446
HB	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,115	25,003	7,3144	1,6446
HB	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,115	25,003	7,3144	1,6446
HB	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,115	25,003	7,3144	1,6446
HB	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,115	25,003	7,3144	1,6446
VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,591	25,293	7,3144	1,6636
VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,591	25,293	7,3144	1,6636
VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,591	25,293	7,3144	1,6636
VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,591	25,293	7,3144	1,6636
VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,591	25,293	7,3144	1,6636
VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	56,885	95,719	74,989	6,8262	3,8288
VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	56,885	95,719	74,989	6,8262	3,8288
VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,591	25,293	7,3144	1,6636
VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,591	25,293	7,3144	1,6636
VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,591	25,293	7,3144	1,6636
VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,591	25,293	7,3144	1,6636
VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,591	25,293	7,3144	1,6636
VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,591	25,293	7,3144	1,6636
VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,591	25,293	7,3144	1,6636
VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,591	25,293	7,3144	1,6636
VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,591	25,293	7,3144	1,6636
VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,954	41,591	25,293	7,3144	1,6636
AH verkeer koelen VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	49,091	22,336	17,865	5,8909	0,8934
AH verkeer koelen VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	49,091	22,336	17,865	5,8909	0,8934
AH verkeer koelen VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	49,091	22,336	17,865	5,8909	0,8934

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
RC	0,6888	2,09	3,03	10,65	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
RC	0,6888	2,09	3,03	10,65	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
RC	0,6888	2,09	3,03	10,65	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
HB	2,0003	2,15	3,86	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
HB	2,0003	2,15	3,86	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
HB	2,0003	2,15	3,86	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
HB	2,0003	2,15	3,86	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
HB	2,0003	2,15	3,86	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
HB	2,0003	2,15	3,86	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
HB	2,0003	2,15	3,86	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
HB	2,0003	2,15	3,86	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
HB	2,0003	2,15	3,86	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
HB	2,0003	2,15	3,86	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
HB	2,0003	2,15	3,86	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
HB	2,0003	2,15	3,86	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
VS	2,0234	2,15	3,81	5,97	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
VS	2,0234	2,15	3,81	5,97	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
VS	2,0234	2,15	3,81	5,97	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
VS	2,0234	2,15	3,81	5,97	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
VS	2,0234	2,15	3,81	5,97	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
VS	5,9992	2,45	0,19	1,25	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
VS	5,9992	2,45	0,19	1,25	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
VS	2,0234	2,15	3,81	5,97	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
VS	2,0234	2,15	3,81	5,97	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
VS	2,0234	2,15	3,81	5,97	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
VS	2,0234	2,15	3,81	5,97	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
VS	2,0234	2,15	3,81	5,97	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
VS	2,0234	2,15	3,81	5,97	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
VS	2,0234	2,15	3,81	5,97	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
VS	2,0234	2,15	3,81	5,97	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
VS	2,0234	2,15	3,81	5,97	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	69,90	79,40	81,80	88,00
AH verkeer koelen VS	1,4292	3,09	6,51	7,48	A	Nee	Nee	Nee	--	86,50	91,40	94,70	92,70	94,50
AH verkeer koelen VS	1,4292	3,09	6,51	7,48	A	Nee	Nee	Nee	--	86,50	91,40	94,70	92,70	94,50
AH verkeer koelen VS	1,4292	3,09	6,51	7,48	A	Nee	Nee	Nee	--	86,50	91,40	94,70	92,70	94,50

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
RC	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
RC	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
RC	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
HB	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
HB	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
HB	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
HB	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
HB	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
HB	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
HB	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
HB	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
HB	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
HB	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
HB	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
VS	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
VS	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
VS	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
VS	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
VS	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
VS	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
VS	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
VS	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
VS	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
VS	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
VS	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
VS	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
VS	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
VS	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
VS	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
VS	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
VS	86,20	81,00	76,90	91,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
AH verkeer koelen VS	91,40	84,60	74,30	100,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	86,50
AH verkeer koelen VS	91,40	84,60	74,30	100,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	86,50
AH verkeer koelen VS	91,40	84,60	74,30	100,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	86,50

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
RC	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
RC	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
RC	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
HB	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
HB	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
HB	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
HB	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
HB	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
HB	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
HB	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
HB	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
HB	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
HB	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
HB	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
HB	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
VS	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
VS	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
VS	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
VS	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
VS	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
VS	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
VS	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
VS	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
VS	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
VS	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
VS	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
VS	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
VS	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
VS	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
VS	69,90	79,40	81,80	88,00	86,20	81,00	76,90	91,68
AH verkeer koelen VS	91,40	94,70	92,70	94,50	91,40	84,60	74,30	100,47
AH verkeer koelen VS	91,40	94,70	92,70	94,50	91,40	84,60	74,30	100,47
AH verkeer koelen VS	91,40	94,70	92,70	94,50	91,40	84,60	74,30	100,47

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
AH verkeer koelen VS	57236	401	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115592,50	493360,58	2,00	2,00	2,00
AH verkeer koelen VS	57237	401	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115588,97	493346,22	2,00	2,00	2,00
AH verkeer koelen VS	57238	401	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115585,62	493331,95	2,00	2,00	2,00
AH verkeer koelen VS	57239	401	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115582,25	493317,96	2,00	2,00	2,00
AH verkeer koelen VS	57240	401	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115579,15	493300,64	2,00	2,00	2,00
AH verkeer koelen VS	57241	401	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115575,65	493286,00	2,00	2,00	2,00
AH verkeer koelen VS	57242	401	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115572,18	493270,44	2,00	2,00	2,00
AH verkeer koelen VS	57340	401	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115568,59	493254,20	2,00	2,00	2,00
AH verkeer koelen VS	57341	401	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115565,21	493238,87	2,00	2,00	2,00
AH verkeer koelen VS	57354	401	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115562,54	493227,90	2,00	2,00	2,00
AH verkeer koelen VS	57355	401	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115560,94	493216,94	2,00	2,00	2,00
TD	57243	403	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115452,55	493324,01	1,50	1,50	10,50
TD	57244	403	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115441,22	493337,50	1,50	1,50	10,50
TD	57245	403	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115447,69	493336,28	1,50	1,50	10,50
TD	57246	403	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115454,04	493335,20	1,50	1,50	10,50
TD	57247	403	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115393,85	493339,79	1,50	1,50	10,50
TD	57248	403	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115426,78	493333,32	1,50	1,50	10,50
TD	57253	403	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115384,33	493321,17	1,50	1,50	10,50
TD	57254	403	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115403,33	493318,02	1,50	1,50	10,50
TD	57255	403	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115442,71	493319,30	2,50	2,50	11,50
TD	57256	403	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115445,07	493329,29	2,50	2,50	11,50
TD	57257	403	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115446,04	493332,33	2,00	2,00	11,00
TD	57258	403	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115420,27	493316,65	1,50	1,50	10,50
TD	57259	403	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115436,70	493313,69	10,50	10,50	10,50
TD	57260	403	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115435,28	493307,16	10,50	10,50	10,50
TD	57261	403	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115418,90	493311,05	1,50	1,50	10,50
TD	57262	403	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115430,70	493305,32	10,50	10,50	10,50
TD	57263	403	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115440,33	493315,01	1,00	1,00	1,00
TD	57264	403	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115446,62	493313,48	1,00	1,00	1,00
TD	57265	403	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115442,86	493320,43	4,50	4,50	13,50
TD	57266	403	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115444,52	493328,31	4,50	4,50	13,50
TD	57267	403	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115445,59	493331,49	3,50	3,50	12,50
TD	57345	403	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115440,92	493320,69	0,75	0,75	9,75
TD	57346	403	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115442,61	493328,31	0,75	0,75	9,75
TD	57347	403	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115442,74	493331,72	0,75	0,75	9,75
RC	57268	404	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115285,54	493356,84	1,50	1,50	11,30
RC	57269	404	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115282,36	493355,93	1,00	1,00	10,80
RC	57270	404	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115303,28	493351,38	1,00	1,00	10,80

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
AH verkeer koelen VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	49,091	22,336	17,865	5,8909	0,8934
AH verkeer koelen VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	49,091	22,336	17,865	5,8909	0,8934
AH verkeer koelen VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	49,091	22,336	17,865	5,8909	0,8934
AH verkeer koelen VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	49,091	22,336	17,865	5,8909	0,8934
AH verkeer koelen VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	49,091	22,336	17,865	5,8909	0,8934
AH verkeer koelen VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	49,091	22,336	17,865	5,8909	0,8934
AH verkeer koelen VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	49,091	22,336	17,865	5,8909	0,8934
AH verkeer koelen VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	49,091	22,336	17,865	5,8909	0,8934
AH verkeer koelen VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	49,091	22,336	17,865	5,8909	0,8934
AH verkeer koelen VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	49,091	22,336	17,865	5,8909	0,8934
TD	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
TD	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
TD	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
TD	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
TD	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
TD	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
TD	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
TD	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
TD	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
TD	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
TD	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
TD	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
TD	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
TD	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
TD	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
TD	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
TD	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
TD	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
TD	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
TD	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
TD	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
TD	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RC	9,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RC	9,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RC	9,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
AH verkeer koelen VS	1,4292	3,09	6,51	7,48	A	Nee	Nee	Nee	--	86,50	91,40	94,70	92,70	94,50
AH verkeer koelen VS	1,4292	3,09	6,51	7,48	A	Nee	Nee	Nee	--	86,50	91,40	94,70	92,70	94,50
AH verkeer koelen VS	1,4292	3,09	6,51	7,48	A	Nee	Nee	Nee	--	86,50	91,40	94,70	92,70	94,50
AH verkeer koelen VS	1,4292	3,09	6,51	7,48	A	Nee	Nee	Nee	--	86,50	91,40	94,70	92,70	94,50
AH verkeer koelen VS	1,4292	3,09	6,51	7,48	A	Nee	Nee	Nee	--	86,50	91,40	94,70	92,70	94,50
AH verkeer koelen VS	1,4292	3,09	6,51	7,48	A	Nee	Nee	Nee	--	86,50	91,40	94,70	92,70	94,50
AH verkeer koelen VS	1,4292	3,09	6,51	7,48	A	Nee	Nee	Nee	--	86,50	91,40	94,70	92,70	94,50
AH verkeer koelen VS	1,4292	3,09	6,51	7,48	A	Nee	Nee	Nee	--	86,50	91,40	94,70	92,70	94,50
AH verkeer koelen VS	1,4292	3,09	6,51	7,48	A	Nee	Nee	Nee	--	86,50	91,40	94,70	92,70	94,50
AH verkeer koelen VS	1,4292	3,09	6,51	7,48	A	Nee	Nee	Nee	--	86,50	91,40	94,70	92,70	94,50
TD	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	62,60	74,60	70,60	76,70	75,80
TD	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	62,60	74,60	70,60	76,70	75,80
TD	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	62,60	74,60	70,60	76,70	75,80
TD	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	62,60	74,60	70,60	76,70	75,80
TD	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	62,60	74,60	70,60	76,70	75,80
TD	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	54,40	64,70	68,10	75,60	74,10
TD	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	54,40	64,70	68,10	75,60	74,10
TD	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	63,20	70,80	74,10	78,50	81,10
TD	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	63,10	71,10	76,40	80,70	82,90
TD	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	62,70	70,50	74,40	80,00	79,90
TD	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	27,30	40,80	50,60	60,20	64,30
TD	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	27,30	40,80	50,60	60,20	64,30
TD	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	43,00	62,10	62,30	70,20	73,60
TD	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	43,00	62,10	62,30	70,20	73,60
TD	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	53,80	67,50	68,20	75,80	76,90
TD	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	57,30	64,20	68,60	81,70	76,80
TD	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	55,00	57,90	61,20	74,70	64,50
TD	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	58,10	63,70	69,80	73,40	79,90
TD	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	58,10	63,70	69,80	73,40	79,90
TD	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	62,40	66,40	72,30	77,30	81,60
TD	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	60,90	67,60	71,50	74,80	82,60
TD	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	63,80	70,70	72,40	77,50	91,00
TD	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	65,40	68,00	74,50	77,00	83,80
RC	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	62,30	80,40	87,60	91,30	86,20
RC	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	57,30	76,00	75,20	80,40	78,60
RC	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	57,30	76,00	75,20	80,40	78,60

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
AH verkeer koelen VS	91,40	84,60	74,30	100,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	86,50
AH verkeer koelen VS	91,40	84,60	74,30	100,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	86,50
AH verkeer koelen VS	91,40	84,60	74,30	100,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	86,50
AH verkeer koelen VS	91,40	84,60	74,30	100,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	86,50
AH verkeer koelen VS	91,40	84,60	74,30	100,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	86,50
AH verkeer koelen VS	91,40	84,60	74,30	100,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	86,50
AH verkeer koelen VS	91,40	84,60	74,30	100,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	86,50
AH verkeer koelen VS	91,40	84,60	74,30	100,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	86,50
AH verkeer koelen VS	91,40	84,60	74,30	100,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	86,50
AH verkeer koelen VS	91,40	84,60	74,30	100,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	86,50
TD	73,90	67,20	53,90	81,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,60
TD	73,90	67,20	53,90	81,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,60
TD	73,90	67,20	53,90	81,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,60
TD	73,90	67,20	53,90	81,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,60
TD	73,90	67,20	53,90	81,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,60
TD	73,90	67,20	53,90	81,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,60
TD	71,70	63,00	48,90	79,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,40
TD	71,70	63,00	48,90	79,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,40
TD	81,60	80,10	73,50	87,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,20
TD	83,00	81,20	74,20	88,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,10
TD	80,60	79,20	71,90	86,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,70
TD	70,80	71,40	67,60	75,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	27,30
TD	70,80	71,40	67,60	75,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	27,30
TD	71,20	68,00	54,40	77,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	43,00
TD	71,20	68,00	54,40	77,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	43,00
TD	77,50	73,50	57,80	82,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,80
TD	76,00	60,50	46,90	83,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,30
TD	57,50	52,50	39,80	75,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,00
TD	82,20	78,90	72,30	85,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,10
TD	82,20	78,90	72,30	85,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,10
TD	84,10	82,60	77,30	88,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,40
TD	75,80	72,30	64,10	84,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,90
TD	80,00	77,10	69,50	91,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,80
TD	82,70	76,00	67,00	87,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	65,40
RC	81,20	72,30	58,60	94,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,30
RC	74,10	67,80	57,90	84,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,30
RC	74,10	67,80	57,90	84,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,30

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
AH verkeer koelen VS	91,40	94,70	92,70	94,50	91,40	84,60	74,30	100,47
AH verkeer koelen VS	91,40	94,70	92,70	94,50	91,40	84,60	74,30	100,47
AH verkeer koelen VS	91,40	94,70	92,70	94,50	91,40	84,60	74,30	100,47
AH verkeer koelen VS	91,40	94,70	92,70	94,50	91,40	84,60	74,30	100,47
AH verkeer koelen VS	91,40	94,70	92,70	94,50	91,40	84,60	74,30	100,47
AH verkeer koelen VS	91,40	94,70	92,70	94,50	91,40	84,60	74,30	100,47
AH verkeer koelen VS	91,40	94,70	92,70	94,50	91,40	84,60	74,30	100,47
AH verkeer koelen VS	91,40	94,70	92,70	94,50	91,40	84,60	74,30	100,47
AH verkeer koelen VS	91,40	94,70	92,70	94,50	91,40	84,60	74,30	100,47
AH verkeer koelen VS	91,40	94,70	92,70	94,50	91,40	84,60	74,30	100,47
TD	74,60	70,60	76,70	75,80	73,90	67,20	53,90	81,96
TD	74,60	70,60	76,70	75,80	73,90	67,20	53,90	81,96
TD	74,60	70,60	76,70	75,80	73,90	67,20	53,90	81,96
TD	74,60	70,60	76,70	75,80	73,90	67,20	53,90	81,96
TD	74,60	70,60	76,70	75,80	73,90	67,20	53,90	81,96
TD	74,60	70,60	76,70	75,80	73,90	67,20	53,90	81,96
TD	64,70	68,10	75,60	74,10	71,70	63,00	48,90	79,47
TD	64,70	68,10	75,60	74,10	71,70	63,00	48,90	79,47
TD	70,80	74,10	78,50	81,10	81,60	80,10	73,50	87,06
TD	71,10	76,40	80,70	82,90	83,00	81,20	74,20	88,63
TD	70,50	74,40	80,00	79,90	80,60	79,20	71,90	86,55
TD	40,80	50,60	60,20	64,30	70,80	71,40	67,60	75,50
TD	40,80	50,60	60,20	64,30	70,80	71,40	67,60	75,50
TD	62,10	62,30	70,20	73,60	71,20	68,00	54,40	77,52
TD	62,10	62,30	70,20	73,60	71,20	68,00	54,40	77,52
TD	67,50	68,20	75,80	76,90	77,50	73,50	57,80	82,52
TD	64,20	68,60	81,70	76,80	76,00	60,50	46,90	83,93
TD	57,90	61,20	74,70	64,50	57,50	52,50	39,80	75,48
TD	63,70	69,80	73,40	79,90	82,20	78,90	72,30	85,94
TD	63,70	69,80	73,40	79,90	82,20	78,90	72,30	85,94
TD	66,40	72,30	77,30	81,60	84,10	82,60	77,30	88,54
TD	67,60	71,50	74,80	82,60	75,80	72,30	64,10	84,64
TD	70,70	72,40	77,50	91,00	80,00	77,10	69,50	91,78
TD	68,00	74,50	77,00	83,80	82,70	76,00	67,00	87,47
RC	80,40	87,60	91,30	86,20	81,20	72,30	58,60	94,15
RC	76,00	75,20	80,40	78,60	74,10	67,80	57,90	84,59
RC	76,00	75,20	80,40	78,60	74,10	67,80	57,90	84,59

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
RC	57271	404	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115289,41	493283,62	1,00	1,00	10,80
RC	57272	404	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115258,48	493289,99	1,00	1,00	10,80
RC	57273	404	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115230,73	493297,49	1,00	1,00	10,80
RC	57274	404	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115287,81	493273,16	1,00	1,00	10,80
RC	57275	404	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115260,07	493278,62	1,00	1,00	10,80
RC	57276	404	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115241,88	493282,94	1,00	1,00	10,80
RC	57277	404	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115223,23	493286,12	1,00	1,00	10,80
RC	57278	404	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115212,31	493238,59	1,00	1,00	10,80
RC	57279	404	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115229,60	493235,18	1,00	1,00	10,80
RC	57280	404	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115250,29	493230,41	1,00	1,00	10,80
RC	57281	404	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115244,15	493242,46	1,00	1,00	10,80
RC	57282	404	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115250,29	493269,52	1,00	1,00	10,80
RC	57283	404	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115275,76	493225,18	1,00	1,00	10,80
RC	57284	404	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115223,23	493326,60	1,70	1,70	11,50
RC	57285	404	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115281,67	493251,78	1,00	1,00	10,80
RC	57286	404	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115210,95	493265,65	1,00	1,00	10,80
RC	57287	404	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115281,67	493221,76	1,00	1,00	10,80
RC	57288	404	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115271,21	493278,16	1,00	1,00	10,80
RC	57289	404	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115246,20	493284,07	1,00	1,00	10,80
RC	57290	404	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115214,59	493288,17	1,00	1,00	10,80
RC	57291	404	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115203,86	493290,69	2,00	2,00	2,00
HB	57292	405	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115455,81	493354,18	1,70	1,70	15,30
HB	57293	405	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115428,46	493360,89	1,70	1,70	15,30
HB	57294	405	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115395,43	493367,59	1,70	1,70	15,30
HB	57295	405	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115363,43	493374,82	1,70	1,70	15,30
HB	57296	405	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115330,92	493382,05	1,70	1,70	15,30
HB	57297	405	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115303,56	493387,72	1,70	1,70	15,30
HB	57298	405	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115276,73	493393,92	1,70	1,70	15,30
HB	57299	405	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115247,31	493400,63	1,70	1,70	15,30
HB	57300	405	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115470,77	493413,01	1,70	1,70	15,30
HB	57301	405	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115442,39	493418,17	1,70	1,70	15,30
HB	57302	405	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115408,84	493425,91	1,70	1,70	15,30
HB	57303	405	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115379,43	493433,14	1,70	1,70	15,30
HB	57304	405	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115345,37	493440,36	1,70	1,70	15,30
HB	57305	405	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115315,43	493447,07	1,70	1,70	15,30
HB	57306	405	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115290,66	493453,27	1,70	1,70	15,30
HB	57307	405	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115263,83	493458,94	1,70	1,70	15,30
HB	57308	405	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115431,03	493443,98	1,70	1,70	15,30

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
RC	9,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RC	9,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RC	9,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RC	9,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RC	9,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RC	9,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RC	9,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RC	9,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RC	9,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RC	9,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RC	9,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RC	9,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RC	9,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RC	9,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RC	9,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RC	9,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RC	9,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RC	9,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RC	9,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RC	9,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RC	9,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
RC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
HB	13,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
HB	13,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
HB	13,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
HB	13,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
HB	13,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
HB	13,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
HB	13,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
HB	13,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
HB	13,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
HB	13,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
HB	13,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
HB	13,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
HB	13,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
HB	13,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
HB	13,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
HB	13,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
HB	13,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
RC	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	57,30	76,00	75,20	80,40	78,60
RC	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	57,30	76,00	75,20	80,40	78,60
RC	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	57,30	76,00	75,20	80,40	78,60
RC	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	57,20	71,40	77,90	73,60	72,10
RC	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	57,20	71,40	77,90	73,60	72,10
RC	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	57,20	71,40	77,90	73,60	72,10
RC	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	57,20	71,40	77,90	73,60	72,10
RC	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	57,20	71,40	77,90	73,60	72,10
RC	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	57,20	71,40	77,90	73,60	72,10
RC	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	57,20	71,40	77,90	73,60	72,10
RC	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	57,20	71,40	77,90	73,60	72,10
RC	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	57,20	71,40	77,90	73,60	72,10
RC	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	64,90	72,80	82,20	85,70	85,20
RC	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	65,30	70,30	76,80	77,40	77,60
RC	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	65,30	70,30	76,80	77,40	77,60
RC	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	51,00	58,30	69,50	72,40	70,70
RC	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	51,00	58,30	69,50	72,40	70,70
RC	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	51,00	58,30	69,50	72,40	70,70
RC	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	51,00	58,30	69,50	72,40	70,70
RC	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	68,10	77,00	84,90	86,30	83,00
HB	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	60,00	64,40	66,20	68,30	69,30
HB	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	60,00	64,40	66,20	68,30	69,30
HB	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	60,00	64,40	66,20	68,30	69,30
HB	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	60,00	64,40	66,20	68,30	69,30
HB	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	60,00	64,40	66,20	68,30	69,30
HB	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	60,00	64,40	66,20	68,30	69,30
HB	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	60,00	64,40	66,20	68,30	69,30
HB	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	60,00	64,40	66,20	68,30	69,30
HB	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	60,00	64,40	66,20	68,30	69,30
HB	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	60,00	64,40	66,20	68,30	69,30
HB	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	60,00	64,40	66,20	68,30	69,30
HB	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	60,00	64,40	66,20	68,30	69,30

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
RC	74,10	67,80	57,90	84,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,30
RC	74,10	67,80	57,90	84,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,30
RC	74,10	67,80	57,90	84,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,30
RC	69,80	63,90	52,30	81,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,20
RC	69,80	63,90	52,30	81,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,20
RC	69,80	63,90	52,30	81,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,20
RC	69,80	63,90	52,30	81,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,20
RC	69,80	63,90	52,30	81,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,20
RC	69,80	63,90	52,30	81,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,20
RC	69,80	63,90	52,30	81,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,20
RC	69,80	63,90	52,30	81,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,20
RC	69,80	63,90	52,30	81,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,20
RC	83,00	75,70	64,50	90,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,90
RC	71,60	69,10	53,90	82,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	65,30
RC	71,60	69,10	53,90	82,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	65,30
RC	62,90	55,20	39,00	76,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	51,00
RC	62,90	55,20	39,00	76,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	51,00
RC	62,90	55,20	39,00	76,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	51,00
RC	62,90	55,20	39,00	76,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	51,00
RC	81,30	75,80	66,40	90,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,10
HB	68,40	61,90	50,20	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00
HB	68,40	61,90	50,20	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00
HB	68,40	61,90	50,20	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00
HB	68,40	61,90	50,20	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00
HB	68,40	61,90	50,20	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00
HB	68,40	61,90	50,20	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00
HB	68,40	61,90	50,20	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00
HB	68,40	61,90	50,20	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00
HB	68,40	61,90	50,20	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00
HB	68,40	61,90	50,20	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00
HB	68,40	61,90	50,20	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00
HB	68,40	61,90	50,20	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00
HB	68,40	61,90	50,20	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00
HB	68,40	61,90	50,20	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00
HB	68,40	61,90	50,20	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00
HB	68,40	61,90	50,20	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
RC	76,00	75,20	80,40	78,60	74,10	67,80	57,90	84,59
RC	76,00	75,20	80,40	78,60	74,10	67,80	57,90	84,59
RC	76,00	75,20	80,40	78,60	74,10	67,80	57,90	84,59
RC	71,40	77,90	73,60	72,10	69,80	63,90	52,30	81,05
RC	71,40	77,90	73,60	72,10	69,80	63,90	52,30	81,05
RC	71,40	77,90	73,60	72,10	69,80	63,90	52,30	81,05
RC	71,40	77,90	73,60	72,10	69,80	63,90	52,30	81,05
RC	71,40	77,90	73,60	72,10	69,80	63,90	52,30	81,05
RC	71,40	77,90	73,60	72,10	69,80	63,90	52,30	81,05
RC	71,40	77,90	73,60	72,10	69,80	63,90	52,30	81,05
RC	71,40	77,90	73,60	72,10	69,80	63,90	52,30	81,05
RC	71,40	77,90	73,60	72,10	69,80	63,90	52,30	81,05
RC	72,80	82,20	85,70	85,20	83,00	75,70	64,50	90,53
RC	70,30	76,80	77,40	77,60	71,60	69,10	53,90	82,95
RC	70,30	76,80	77,40	77,60	71,60	69,10	53,90	82,95
RC	58,30	69,50	72,40	70,70	62,90	55,20	39,00	76,14
RC	58,30	69,50	72,40	70,70	62,90	55,20	39,00	76,14
RC	58,30	69,50	72,40	70,70	62,90	55,20	39,00	76,14
RC	58,30	69,50	72,40	70,70	62,90	55,20	39,00	76,14
RC	77,00	84,90	86,30	83,00	81,30	75,80	66,40	90,68
HB	64,40	66,20	68,30	69,30	68,40	61,90	50,20	75,02
HB	64,40	66,20	68,30	69,30	68,40	61,90	50,20	75,02
HB	64,40	66,20	68,30	69,30	68,40	61,90	50,20	75,02
HB	64,40	66,20	68,30	69,30	68,40	61,90	50,20	75,02
HB	64,40	66,20	68,30	69,30	68,40	61,90	50,20	75,02
HB	64,40	66,20	68,30	69,30	68,40	61,90	50,20	75,02
HB	64,40	66,20	68,30	69,30	68,40	61,90	50,20	75,02
HB	64,40	66,20	68,30	69,30	68,40	61,90	50,20	75,02
HB	64,40	66,20	68,30	69,30	68,40	61,90	50,20	75,02
HB	64,40	66,20	68,30	69,30	68,40	61,90	50,20	75,02
HB	64,40	66,20	68,30	69,30	68,40	61,90	50,20	75,02
HB	64,40	66,20	68,30	69,30	68,40	61,90	50,20	75,02
HB	64,40	66,20	68,30	69,30	68,40	61,90	50,20	75,02
HB	64,40	66,20	68,30	69,30	68,40	61,90	50,20	75,02
HB	64,40	66,20	68,30	69,30	68,40	61,90	50,20	75,02

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
HB	57309	405	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115352,20	493463,94	1,70	1,70	15,30
HB	57310	405	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115318,80	493470,69	1,70	1,70	15,30
HB	57311	405	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115449,61	493390,82	1,50	1,50	15,10
HB	57312	405	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115393,88	493403,21	1,50	1,50	15,10
HB	57313	405	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115339,69	493414,56	1,50	1,50	15,10
HB	57314	405	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115286,53	493426,43	1,50	1,50	15,10
HB	57321	405	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115354,00	493471,97	13,00	13,00	13,00
KANTOOR	57315	406	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115498,42	493452,51	1,50	1,50	22,50
KANTOOR	57316	406	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115503,21	493451,35	1,50	1,50	22,50
KANTOOR	57317	406	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115508,66	493450,04	1,50	1,50	22,50
KANTOOR	57318	406	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115498,79	493448,50	0,20	0,20	25,20
KANTOOR	57319	406	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115504,50	493448,02	0,20	0,20	25,20
KANTOOR	57320	406	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115499,85	493439,25	0,20	0,20	25,20
VS	57322	407	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115536,43	493293,01	13,00	13,00	13,00
VS	57323	407	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115545,35	493352,21	1,70	1,70	15,30
VS	57324	407	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115532,26	493293,60	1,70	1,70	15,30
VS	57325	407	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115528,09	493271,59	1,70	1,70	15,30
AH heftrucks	57326	408	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115319,48	493345,17	1,50	1,50	1,50
AH heftrucks	57327	408	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115311,86	493291,33	1,50	1,50	1,50
AH heftrucks	57328	408	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115301,58	493250,54	1,50	1,50	1,50
AH heftrucks	57329	408	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115360,58	493221,23	1,50	1,50	1,50
AH heftrucks	57351	408	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115381,46	493298,57	1,50	1,50	1,50
AH heftrucks	57352	408	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115374,73	493277,25	1,50	1,50	1,50
AH heftrucks	57353	408	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115367,08	493247,89	1,50	1,50	1,50
Lmax	57335	409	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115360,17	493251,08	1,50	1,50	1,50
Lmax	57336	409	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115576,50	493240,68	1,00	1,00	1,00
Lmax	57337	409	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115277,57	493543,70	1,00	1,00	1,00
Lmax	57338	409	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115371,29	493527,84	1,00	1,00	1,00
Lmax	57339	409	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115324,81	493142,15	1,00	1,00	1,00
Lmax	57348	409	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115577,55	493276,98	2,00	2,00	2,00
Lmax	57349	409	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115567,92	493229,39	2,00	2,00	2,00
Lmax	57350	409	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115595,96	493376,97	2,00	2,00	2,00
Lmax	57357	409	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115235,29	493549,49	1,00	1,00	1,00
Lmax	57358	409	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115427,90	493519,37	1,00	1,00	1,00
Lmax	57359	409	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115499,56	493594,51	1,00	1,00	1,00
Lmax	57360	409	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115586,92	493466,84	1,00	1,00	1,00
Lmax	57361	409	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115201,50	493161,21	1,00	1,00	1,00
Lmax	57362	409	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115445,15	493109,38	1,00	1,00	1,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
HB	13,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
HB	13,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
HB	13,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
HB	13,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
HB	13,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
HB	13,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
HB	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
KANTOOR	21,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
KANTOOR	21,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
KANTOOR	21,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
KANTOOR	25,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
KANTOOR	25,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
KANTOOR	25,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
VS	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
VS	13,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
VS	13,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
VS	13,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
AH heftrucks	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	57,148	42,855	12,0000	2,2859
AH heftrucks	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	57,148	42,855	12,0000	2,2859
AH heftrucks	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	57,148	42,855	12,0000	2,2859
AH heftrucks	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	57,148	42,855	12,0000	2,2859
AH heftrucks	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	57,148	42,855	12,0000	2,2859
AH heftrucks	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	57,148	42,855	12,0000	2,2859
Lmax	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Lmax	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Lmax	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Lmax	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Lmax	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Lmax	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Lmax	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Lmax	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Lmax	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Lmax	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Lmax	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Lmax	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Lmax	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
HB	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	60,00	64,40	66,20	68,30	69,30
HB	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	60,00	64,40	66,20	68,30	69,30
HB	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	65,60	56,40	62,00	63,10	64,80
HB	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	65,60	56,40	62,00	63,10	64,80
HB	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	65,60	56,40	62,00	63,10	64,80
HB	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	65,60	56,40	62,00	63,10	64,80
HB	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	56,30	62,20	67,50	73,60	75,00
KANTOOR	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	52,10	55,20	58,90	62,40	62,50
KANTOOR	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	56,30	62,20	67,50	73,60	75,00
KANTOOR	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	58,60	63,40	67,10	66,90	70,80
KANTOOR	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	56,60	60,80	65,60	71,40	70,60
KANTOOR	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	56,60	60,80	65,60	71,40	70,60
KANTOOR	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	50,20	54,20	60,50	66,00	67,70
VS	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	56,30	62,20	67,50	73,60	75,00
VS	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	53,90	68,90	73,70	78,10	77,40
VS	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	57,50	65,60	67,40	69,10	70,70
VS	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	61,00	66,20	67,70	68,90	70,30
AH heftrucks	3,4284	0,00	2,43	3,68	A	Nee	Nee	Nee	--	60,90	68,00	71,90	84,40	84,70
AH heftrucks	3,4284	0,00	2,43	3,68	A	Nee	Nee	Nee	--	60,90	68,00	71,90	84,40	84,70
AH heftrucks	3,4284	0,00	2,43	3,68	A	Nee	Nee	Nee	--	60,90	68,00	71,90	84,40	84,70
AH heftrucks	3,4284	0,00	2,43	3,68	A	Nee	Nee	Nee	--	60,90	68,00	71,90	84,40	84,70
AH heftrucks	3,4284	0,00	2,43	3,68	A	Nee	Nee	Nee	--	60,90	68,00	71,90	84,40	84,70
AH heftrucks	3,4284	0,00	2,43	3,68	A	Nee	Nee	Nee	--	60,90	68,00	71,90	84,40	84,70
Lmax	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	60,90	68,00	71,90	84,40	84,70
Lmax	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	88,10	92,20	97,70	102,10	106,30
Lmax	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	88,10	92,20	97,70	102,10	106,30
Lmax	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	88,10	92,20	97,70	102,10	106,30
Lmax	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	88,10	92,20	97,70	102,10	106,30
Lmax	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	86,50	91,40	94,70	92,70	94,50
Lmax	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	86,50	91,40	94,70	92,70	94,50
Lmax	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	86,50	91,40	94,70	92,70	94,50
Lmax	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	88,10	92,20	97,70	102,10	106,30
Lmax	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	88,10	92,20	97,70	102,10	106,30
Lmax	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	88,10	92,20	97,70	102,10	106,30
Lmax	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	88,10	92,20	97,70	102,10	106,30
Lmax	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	88,10	92,20	97,70	102,10	106,30

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
HB	68,40	61,90	50,20	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00
HB	68,40	61,90	50,20	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00
HB	60,60	52,80	38,70	70,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	65,60
HB	60,60	52,80	38,70	70,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	65,60
HB	60,60	52,80	38,70	70,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	65,60
HB	60,60	52,80	38,70	70,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	65,60
HB	71,20	63,30	51,30	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,30
KANTOOR	59,40	51,70	37,20	67,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	52,10
KANTOOR	71,20	63,30	51,30	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,30
KANTOOR	68,00	60,80	48,00	75,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,60
KANTOOR	69,30	64,10	54,80	76,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,60
KANTOOR	69,30	64,10	54,80	76,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,60
KANTOOR	64,90	58,90	49,20	71,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	50,20
VS	71,20	63,30	51,30	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,30
VS	74,20	68,20	55,60	82,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,90
VS	67,70	59,20	46,30	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,50
VS	67,70	59,40	45,80	75,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00
AH heftrucks	86,90	84,30	73,20	91,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,90
AH heftrucks	86,90	84,30	73,20	91,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,90
AH heftrucks	86,90	84,30	73,20	91,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,90
AH heftrucks	86,90	84,30	73,20	91,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,90
AH heftrucks	86,90	84,30	73,20	91,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,90
AH heftrucks	86,90	84,30	73,20	91,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,90
Lmax	86,90	84,30	73,20	91,38	0,00	-19,00	-19,00	-19,00	-19,00	-19,00	-19,00	-19,00	-19,00	--	79,90
Lmax	104,50	97,30	87,20	110,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,10
Lmax	104,50	97,30	87,20	110,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,10
Lmax	104,50	97,30	87,20	110,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,10
Lmax	104,50	97,30	87,20	110,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,10
Lmax	91,40	84,60	74,30	100,47	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	--	91,50
Lmax	91,40	84,60	74,30	100,47	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	--	91,50
Lmax	91,40	84,60	74,30	100,47	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	--	91,50
Lmax	104,50	97,30	87,20	110,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,10
Lmax	104,50	97,30	87,20	110,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,10
Lmax	104,50	97,30	87,20	110,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,10
Lmax	104,50	97,30	87,20	110,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,10
Lmax	104,50	97,30	87,20	110,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,10
Lmax	104,50	97,30	87,20	110,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
HB	64,40	66,20	68,30	69,30	68,40	61,90	50,20	75,02
HB	64,40	66,20	68,30	69,30	68,40	61,90	50,20	75,02
HB	56,40	62,00	63,10	64,80	60,60	52,80	38,70	70,81
HB	56,40	62,00	63,10	64,80	60,60	52,80	38,70	70,81
HB	56,40	62,00	63,10	64,80	60,60	52,80	38,70	70,81
HB	56,40	62,00	63,10	64,80	60,60	52,80	38,70	70,81
HB	62,20	67,50	73,60	75,00	71,20	63,30	51,30	78,90
KANTOOR	55,20	58,90	62,40	62,50	59,40	51,70	37,20	67,64
KANTOOR	62,20	67,50	73,60	75,00	71,20	63,30	51,30	78,90
KANTOOR	63,40	67,10	66,90	70,80	68,00	60,80	48,00	75,12
KANTOOR	60,80	65,60	71,40	70,60	69,30	64,10	54,80	76,23
KANTOOR	60,80	65,60	71,40	70,60	69,30	64,10	54,80	76,23
KANTOOR	54,20	60,50	66,00	67,70	64,90	58,90	49,20	71,85
VS	62,20	67,50	73,60	75,00	71,20	63,30	51,30	78,90
VS	68,90	73,70	78,10	77,40	74,20	68,20	55,60	82,65
VS	65,60	67,40	69,10	70,70	67,70	59,20	46,30	75,60
VS	66,20	67,70	68,90	70,30	67,70	59,40	45,80	75,63
AH heftrucks	68,00	71,90	84,40	84,70	86,90	84,30	73,20	91,38
AH heftrucks	68,00	71,90	84,40	84,70	86,90	84,30	73,20	91,38
AH heftrucks	68,00	71,90	84,40	84,70	86,90	84,30	73,20	91,38
AH heftrucks	68,00	71,90	84,40	84,70	86,90	84,30	73,20	91,38
AH heftrucks	68,00	71,90	84,40	84,70	86,90	84,30	73,20	91,38
AH heftrucks	68,00	71,90	84,40	84,70	86,90	84,30	73,20	91,38
Lmax	87,00	90,90	103,40	103,70	105,90	103,30	92,20	110,38
Lmax	92,20	97,70	102,10	106,30	104,50	97,30	87,20	110,05
Lmax	92,20	97,70	102,10	106,30	104,50	97,30	87,20	110,05
Lmax	92,20	97,70	102,10	106,30	104,50	97,30	87,20	110,05
Lmax	92,20	97,70	102,10	106,30	104,50	97,30	87,20	110,05
Lmax	96,40	99,70	97,70	99,50	96,40	89,60	79,30	105,47
Lmax	96,40	99,70	97,70	99,50	96,40	89,60	79,30	105,47
Lmax	96,40	99,70	97,70	99,50	96,40	89,60	79,30	105,47
Lmax	92,20	97,70	102,10	106,30	104,50	97,30	87,20	110,05
Lmax	92,20	97,70	102,10	106,30	104,50	97,30	87,20	110,05
Lmax	92,20	97,70	102,10	106,30	104,50	97,30	87,20	110,05
Lmax	92,20	97,70	102,10	106,30	104,50	97,30	87,20	110,05
Lmax	92,20	97,70	102,10	106,30	104,50	97,30	87,20	110,05
Lmax	92,20	97,70	102,10	106,30	104,50	97,30	87,20	110,05

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Lmax	57363	409	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115539,52	493084,55	1,00	1,00	1,00
Lmax	57364	409	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115211,76	493514,30	1,00	1,00	1,00
Lmax	57365	409	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115598,62	493339,82	1,00	1,00	1,00
Zaanse Schroothandel	57689	411	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117858,27	493019,85	3,50	3,50	3,50
Zaanse Schroothandel	57690	411	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117866,06	493020,27	3,50	3,50	3,50
Zaanse Schroothandel	57691	411	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117891,31	493040,36	1,20	1,20	1,20
Zaanse Schroothandel	57692	411	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117889,33	493038,40	1,00	1,00	1,00
Zaanse Schroothandel	57693	411	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117889,58	493043,30	4,00	4,00	4,00
Zaanse Schroothandel	57694	411	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117891,89	493045,88	4,00	4,00	4,00
Zaanse Schroothandel	57695	411	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117890,61	493040,11	1,50	1,50	1,50
Zaanse Schroothandel	57696	411	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117862,50	493021,49	1,00	1,00	1,00
Zaanse Schroothandel	57697	411	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117889,36	493039,18	1,00	1,00	1,00
Zaanse Schroothandel	57698	411	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117862,52	493022,14	1,00	1,00	1,00
Zaanse Schroothandel	57699	411	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117889,36	493037,87	1,00	1,00	1,00
Overdie Zaanstad beheer	55411	412	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117910,80	493011,50	1,50	1,50	1,50
Overdie Zaanstad beheer	55412	412	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117921,00	493010,80	1,50	1,50	1,50
Overdie Zaanstad beheer	55413	412	14:43, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117930,80	493008,40	1,50	1,50	1,50
Overdie Zaanstad beheer	55414	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117937,60	492998,70	1,50	1,50	1,50
Overdie Zaanstad beheer	55415	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117941,10	492987,80	1,50	1,50	1,50
Overdie Zaanstad beheer	55416	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117940,60	493005,60	1,50	1,50	1,50
Overdie Zaanstad beheer	55417	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117949,60	493002,00	1,50	1,50	1,50
Overdie Zaanstad beheer	55418	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117959,00	492998,60	1,50	1,50	1,50
Overdie Zaanstad beheer	55419	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117969,60	492995,40	1,50	1,50	1,50
Overdie Zaanstad beheer	55420	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117978,40	492992,00	1,50	1,50	1,50
Overdie Zaanstad beheer	55421	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117987,00	492988,80	1,50	1,50	1,50
Overdie Zaanstad beheer	55422	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117996,40	492985,40	1,50	1,50	1,50
Overdie Zaanstad beheer	55423	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118005,80	492981,80	1,50	1,50	1,50
Overdie Zaanstad beheer	55424	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118015,20	492978,40	1,50	1,50	1,50
Overdie Zaanstad beheer	55425	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118024,60	492975,00	1,50	1,50	1,50
Overdie Zaanstad beheer	55426	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118034,00	492971,40	1,50	1,50	1,50
Overdie Zaanstad beheer	55427	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118043,40	492968,00	1,50	1,50	1,50
Overdie Zaanstad beheer	55428	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118047,80	492959,00	1,50	1,50	1,50
Overdie Zaanstad beheer	55429	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118048,30	492947,40	1,50	1,50	1,50
Overdie Zaanstad beheer	55430	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118047,50	492944,00	1,50	1,50	1,50
Overdie Zaanstad beheer	55431	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118035,00	492925,00	1,50	1,50	1,50
Overdie Zaanstad beheer	55432	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118015,60	492929,20	1,50	1,50	1,50
Overdie Zaanstad beheer	55433	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117996,00	492933,40	1,50	1,50	1,50
Overdie Zaanstad beheer	55434	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117976,00	492937,80	1,50	1,50	1,50

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Lmax	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Lmax	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Lmax	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Zaanse Schroothandel	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--
Zaanse Schroothandel	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--
Zaanse Schroothandel	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,525	--	--	0,0630	--
Zaanse Schroothandel	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	--	--	3,0004	--
Zaanse Schroothandel	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--
Zaanse Schroothandel	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--
Zaanse Schroothandel	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,182	--	--	0,0218	--
Zaanse Schroothandel	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--
Zaanse Schroothandel	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Zaanse Schroothandel	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Zaanse Schroothandel	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Lmax	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	88,10	92,20	97,70	102,10	106,30
Lmax	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	88,10	92,20	97,70	102,10	106,30
Lmax	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	88,10	92,20	97,70	102,10	106,30
Zaanse Schroothandel	--	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee	44,21	59,01	65,91	71,61	76,81	74,81
Zaanse Schroothandel	--	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee	44,21	59,01	65,91	71,61	76,81	74,81
Zaanse Schroothandel	--	22,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,20	72,60	74,40	81,10	85,20	86,00
Zaanse Schroothandel	--	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,00	73,00	80,00	84,30	88,40	90,80
Zaanse Schroothandel	--	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee	45,51	60,31	67,21	72,91	78,11	76,11
Zaanse Schroothandel	--	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee	45,51	60,31	67,21	72,91	78,11	76,11
Zaanse Schroothandel	--	27,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,00	77,30	86,00	90,10	94,70	98,40
Zaanse Schroothandel	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,00	73,00	80,00	84,30	88,40	90,80
Zaanse Schroothandel	--	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,70	87,40	95,80	101,80	100,10	101,10
Zaanse Schroothandel	--	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,70	87,40	95,80	101,80	100,10	101,10
Zaanse Schroothandel	--	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00
Overdie Zaanstad beheer	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10
Overdie Zaanstad beheer	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10
Overdie Zaanstad beheer	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10
Overdie Zaanstad beheer	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10
Overdie Zaanstad beheer	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10
Overdie Zaanstad beheer	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10
Overdie Zaanstad beheer	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10
Overdie Zaanstad beheer	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10
Overdie Zaanstad beheer	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10
Overdie Zaanstad beheer	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10
Overdie Zaanstad beheer	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10
Overdie Zaanstad beheer	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10
Overdie Zaanstad beheer	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10
Overdie Zaanstad beheer	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10
Overdie Zaanstad beheer	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10
Overdie Zaanstad beheer	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10
Overdie Zaanstad beheer	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10
Overdie Zaanstad beheer	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10
Overdie Zaanstad beheer	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10
Overdie Zaanstad beheer	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10
Overdie Zaanstad beheer	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10
Overdie Zaanstad beheer	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10
Overdie Zaanstad beheer	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Lmax	104,50	97,30	87,20	110,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,10
Lmax	104,50	97,30	87,20	110,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,10
Lmax	104,50	97,30	87,20	110,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,10
Zaanse Schroothandel	76,81	70,71	60,91	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,21	59,01
Zaanse Schroothandel	76,81	70,71	60,91	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,21	59,01
Zaanse Schroothandel	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60
Zaanse Schroothandel	91,00	85,60	78,00	95,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	73,00
Zaanse Schroothandel	78,11	72,01	62,21	83,30	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	55,51	70,31
Zaanse Schroothandel	78,11	72,01	62,21	83,30	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	55,51	70,31
Zaanse Schroothandel	95,70	88,70	81,80	102,03	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	70,00	80,30
Zaanse Schroothandel	91,00	85,60	78,00	95,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	73,00
Zaanse Schroothandel	99,50	93,10	83,10	107,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,70	87,40
Zaanse Schroothandel	99,50	93,10	83,10	107,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,70	87,40
Zaanse Schroothandel	103,00	106,00	107,10	110,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	75,00
Overdie Zaanstad beheer	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00
Overdie Zaanstad beheer	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00
Overdie Zaanstad beheer	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00
Overdie Zaanstad beheer	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00
Overdie Zaanstad beheer	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00
Overdie Zaanstad beheer	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00
Overdie Zaanstad beheer	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00
Overdie Zaanstad beheer	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00
Overdie Zaanstad beheer	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00
Overdie Zaanstad beheer	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00
Overdie Zaanstad beheer	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00
Overdie Zaanstad beheer	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00
Overdie Zaanstad beheer	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00
Overdie Zaanstad beheer	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00
Overdie Zaanstad beheer	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00
Overdie Zaanstad beheer	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00
Overdie Zaanstad beheer	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00
Overdie Zaanstad beheer	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00
Overdie Zaanstad beheer	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00
Overdie Zaanstad beheer	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00
Overdie Zaanstad beheer	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00
Overdie Zaanstad beheer	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00
Overdie Zaanstad beheer	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00
Overdie Zaanstad beheer	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00
Overdie Zaanstad beheer	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Lmax	92,20	97,70	102,10	106,30	104,50	97,30	87,20	110,05
Lmax	92,20	97,70	102,10	106,30	104,50	97,30	87,20	110,05
Lmax	92,20	97,70	102,10	106,30	104,50	97,30	87,20	110,05
Zaanse Schroothandel	65,91	71,61	76,81	74,81	76,81	70,71	60,91	82,00
Zaanse Schroothandel	65,91	71,61	76,81	74,81	76,81	70,71	60,91	82,00
Zaanse Schroothandel	74,40	81,10	85,20	86,00	85,70	78,80	70,20	91,35
Zaanse Schroothandel	80,00	84,30	88,40	90,80	91,00	85,60	78,00	95,99
Zaanse Schroothandel	77,21	82,91	88,11	86,11	88,11	82,01	72,21	93,30
Zaanse Schroothandel	77,21	82,91	88,11	86,11	88,11	82,01	72,21	93,30
Zaanse Schroothandel	89,00	93,10	97,70	101,40	98,70	91,70	84,80	105,03
Zaanse Schroothandel	80,00	84,30	88,40	90,80	91,00	85,60	78,00	95,99
Zaanse Schroothandel	95,80	101,80	100,10	101,10	99,50	93,10	83,10	107,30
Zaanse Schroothandel	95,80	101,80	100,10	101,10	99,50	93,10	83,10	107,30
Zaanse Schroothandel	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,10	110,83
Overdie Zaanstad beheer	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18
Overdie Zaanstad beheer	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18
Overdie Zaanstad beheer	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18
Overdie Zaanstad beheer	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18
Overdie Zaanstad beheer	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18
Overdie Zaanstad beheer	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18
Overdie Zaanstad beheer	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18
Overdie Zaanstad beheer	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18
Overdie Zaanstad beheer	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18
Overdie Zaanstad beheer	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18
Overdie Zaanstad beheer	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18
Overdie Zaanstad beheer	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18
Overdie Zaanstad beheer	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18
Overdie Zaanstad beheer	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18
Overdie Zaanstad beheer	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18
Overdie Zaanstad beheer	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18
Overdie Zaanstad beheer	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18
Overdie Zaanstad beheer	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18
Overdie Zaanstad beheer	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18
Overdie Zaanstad beheer	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18
Overdie Zaanstad beheer	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18
Overdie Zaanstad beheer	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18
Overdie Zaanstad beheer	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Overdie Zaanstad beheer	55435	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117956,00	492942,00	1,50	1,50	1,50
Overdie Zaanstad beheer	55436	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118003,20	492971,50	2,00	2,00	2,00
Overdie Zaanstad beheer	55437	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117997,50	492973,40	2,00	2,00	2,00
Overdie Zaanstad beheer	55438	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117990,50	492975,20	2,00	2,00	2,00
Overdie Zaanstad beheer	55439	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117956,90	492971,60	6,00	6,00	6,00
Overdie Zaanstad beheer	55440	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117956,60	492971,50	6,00	6,00	6,00
Overdie Zaanstad beheer	55441	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117965,30	492930,80	5,00	5,00	5,00
Overdie Zaanstad beheer	55442	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118026,10	492919,80	1,00	1,00	1,00
Overdie Zaanstad beheer	55443	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118032,70	492944,20	2,00	2,00	2,00
Overdie Zaanstad beheer	55444	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117959,20	492953,80	2,00	2,00	2,00
Overdie Zaanstad beheer	55445	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117945,40	492956,90	2,00	2,00	2,00
Overdie Zaanstad beheer	55446	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117943,50	492968,90	2,00	2,00	2,00
Overdie Zaanstad beheer	55447	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117944,00	492974,00	2,00	2,00	2,00
Overdie Zaanstad beheer	55448	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117944,00	492971,00	2,00	2,00	2,00
Overdie Zaanstad beheer	55449	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117959,90	492959,50	2,00	2,00	2,00
Overdie Zaanstad beheer	55450	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117964,00	492976,10	3,00	3,00	3,00
Overdie Zaanstad beheer	57582	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118009,20	492969,90	1,00	1,00	1,00
Overdie Zaanstad beheer	57583	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117886,40	492968,80	2,00	2,00	2,00
Overdie Zaanstad beheer	57584	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117968,70	492914,70	10,00	10,00	10,00
Overdie Zaanstad beheer	57585	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117921,90	492922,40	10,00	10,00	10,00
Overdie Zaanstad beheer	57586	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117964,80	492880,80	5,00	5,00	5,00
Overdie Zaanstad beheer	57587	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117914,90	492889,50	5,00	5,00	5,00
Overdie Zaanstad beheer	57588	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118001,80	492891,50	15,00	15,00	15,00
Overdie Zaanstad beheer	57589	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117917,90	492906,40	8,00	8,00	8,00
Overdie Zaanstad beheer	57590	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117967,40	492896,40	8,00	8,00	8,00
Overdie Zaanstad beheer	57591	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117968,79	492914,57	10,00	10,00	10,00
Overdie Zaanstad beheer	57592	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117922,30	492923,00	10,00	10,00	10,00
Overdie Zaanstad beheer	57593	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117964,81	492880,78	5,00	5,00	5,00
Overdie Zaanstad beheer	57594	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117914,90	492888,80	5,00	5,00	5,00
Overdie Zaanstad beheer	57604	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117911,90	493010,40	1,20	1,20	1,20
Overdie Zaanstad beheer	57605	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117922,90	493008,90	1,20	1,20	1,20
Overdie Zaanstad beheer	57606	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117932,70	493006,50	1,20	1,20	1,20
Overdie Zaanstad beheer	57607	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117942,50	493003,70	1,20	1,20	1,20
Overdie Zaanstad beheer	57608	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117951,50	493000,10	1,20	1,20	1,20
Overdie Zaanstad beheer	57609	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117960,90	492996,70	1,20	1,20	1,20
Overdie Zaanstad beheer	57610	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117971,50	492993,50	1,20	1,20	1,20
Overdie Zaanstad beheer	57611	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117980,30	492990,10	1,20	1,20	1,20
Overdie Zaanstad beheer	57612	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117988,90	492986,90	1,20	1,20	1,20

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	--	0,0800	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	0,1200	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,990	--	--	1,3188	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,990	34,995	--	1,3188	1,3998
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,840	--	--	3,4608	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,973	--	--	3,4768	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	52,481	--	--	6,2977	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	52,000	--	--	6,2400	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	57,544	--	--	6,9053	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	22,909	34,995	--	2,7490	1,3998
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,020	--	--	0,3624	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,020	--	--	0,3624	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	5,998	--	--	0,7197	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,014	--	--	2,7617	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	193,00	180,00	28,840	--	--	3,4608	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	13,00	180,00	28,840	--	--	3,4608	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	0,1200	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	28,840	--	--	3,4608	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	275,00	180,00	37,497	37,497	3,126	4,4997	1,4999
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	275,00	180,00	37,497	37,497	3,126	4,4997	1,4999
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	275,00	180,00	37,497	--	--	4,4997	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	275,00	180,00	37,497	--	--	4,4997	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	275,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,175	0,724	0,112	0,1410	0,0290
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,175	0,724	0,112	0,1410	0,0290
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	95,00	180,00	34,674	34,674	--	4,1608	1,3869
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	95,00	180,00	34,674	37,497	--	4,1608	1,4999
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	95,00	180,00	34,674	34,674	--	4,1608	1,3869
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	95,00	180,00	34,674	34,674	--	4,1608	1,3869
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,056	--	--	0,0067	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,056	--	--	0,0067	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,056	--	--	0,0067	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,056	--	--	0,0067	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,056	--	--	0,0067	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,056	--	--	0,0067	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,056	--	--	0,0067	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,056	--	--	0,0067	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Overdie Zaanstad beheer	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10
Overdie Zaanstad beheer	--	20,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,30	82,70	79,60	85,20	87,20	90,70
Overdie Zaanstad beheer	--	9,59	--	--	A	Nee	Nee	Nee	73,10	80,20	97,20	103,10	106,30	108,50
Overdie Zaanstad beheer	--	9,59	4,56	--	A	Nee	Nee	Nee	60,00	77,30	86,10	99,60	103,60	104,90
Overdie Zaanstad beheer	--	5,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee	66,20	78,80	88,90	94,70	100,20	102,40
Overdie Zaanstad beheer	--	5,38	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,30	82,70	79,60	85,20	87,20	90,70
Overdie Zaanstad beheer	--	2,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	66,60	76,30	86,50	93,00	98,50	101,30
Overdie Zaanstad beheer	--	2,84	--	--	A	Nee	Nee	Nee	79,00	84,30	96,00	102,00	106,40	108,30
Overdie Zaanstad beheer	--	2,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,50	72,20	82,00	89,20	101,30	98,00
Overdie Zaanstad beheer	--	6,40	4,56	--	A	Nee	Nee	Nee	73,10	80,20	97,20	103,10	106,30	108,50
Overdie Zaanstad beheer	--	15,20	--	--	A	Nee	Nee	Nee	66,20	77,70	92,40	96,10	96,80	96,30
Overdie Zaanstad beheer	--	15,20	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,30	82,70	79,60	85,20	87,20	90,70
Overdie Zaanstad beheer	--	12,22	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,40	67,90	87,20	94,80	99,40	102,10
Overdie Zaanstad beheer	--	6,38	--	--	A	Nee	Nee	Nee	73,10	80,20	97,20	103,10	106,30	108,50
Overdie Zaanstad beheer	--	5,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee	66,00	74,50	88,80	97,30	104,80	109,50
Overdie Zaanstad beheer	--	5,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,50	72,10	92,20	103,40	105,80	101,70
Overdie Zaanstad beheer	--	20,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	66,20	77,70	92,40	96,10	96,80	96,30
Overdie Zaanstad beheer	--	5,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,60	72,60	85,90	94,80	100,50	104,10
Overdie Zaanstad beheer	0,2501	4,26	4,26	15,05	A	Nee	Nee	Nee	75,00	77,00	92,00	96,00	99,00	99,00
Overdie Zaanstad beheer	0,2501	4,26	4,26	15,05	A	Nee	Nee	Nee	75,00	77,00	92,00	96,00	99,00	99,00
Overdie Zaanstad beheer	--	4,26	--	--	A	Nee	Nee	Nee	73,60	83,60	96,60	102,60	95,60	95,60
Overdie Zaanstad beheer	--	4,26	--	--	A	Nee	Nee	Nee	73,60	83,60	96,60	102,60	95,60	95,60
Overdie Zaanstad beheer	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	64,50	78,10	92,90	96,50	99,50	95,40
Overdie Zaanstad beheer	0,0090	19,30	21,40	29,49	A	Nee	Nee	Nee	97,00	99,00	107,00	116,00	119,00	119,00
Overdie Zaanstad beheer	0,0090	19,30	21,40	29,49	A	Nee	Nee	Nee	97,00	99,00	107,00	116,00	119,00	119,00
Overdie Zaanstad beheer	--	4,60	4,60	--	A	Nee	Nee	Nee	78,00	80,00	95,00	99,00	102,00	102,00
Overdie Zaanstad beheer	--	4,60	4,26	--	A	Nee	Nee	Nee	78,00	80,00	95,00	99,00	102,00	102,00
Overdie Zaanstad beheer	--	4,60	4,60	--	A	Nee	Nee	Nee	78,60	88,60	101,60	107,60	100,60	100,60
Overdie Zaanstad beheer	--	4,60	4,60	--	A	Nee	Nee	Nee	78,60	88,60	101,60	107,60	100,60	100,60
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,20	72,60	74,40	81,10	85,20	86,00
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,20	72,60	74,40	81,10	85,20	86,00
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,20	72,60	74,40	81,10	85,20	86,00
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,20	72,60	74,40	81,10	85,20	86,00
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,20	72,60	74,40	81,10	85,20	86,00
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,20	72,60	74,40	81,10	85,20	86,00
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,20	72,60	74,40	81,10	85,20	86,00
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,20	72,60	74,40	81,10	85,20	86,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Overdie Zaanstad beheer	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00
Overdie Zaanstad beheer	89,90	82,10	73,50	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,30	82,70
Overdie Zaanstad beheer	108,40	105,40	98,60	113,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,10	80,20
Overdie Zaanstad beheer	104,40	100,60	98,20	110,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	77,30
Overdie Zaanstad beheer	102,60	99,60	93,00	107,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,20	78,80
Overdie Zaanstad beheer	89,90	82,10	73,50	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,30	82,70
Overdie Zaanstad beheer	101,30	97,30	87,60	106,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,60	76,30
Overdie Zaanstad beheer	107,60	102,60	91,80	113,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,30
Overdie Zaanstad beheer	104,80	99,10	96,60	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,50	72,20
Overdie Zaanstad beheer	108,40	105,40	98,60	113,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,10	80,20
Overdie Zaanstad beheer	95,90	92,40	87,00	103,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,20	77,70
Overdie Zaanstad beheer	89,90	82,10	73,50	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,30	82,70
Overdie Zaanstad beheer	100,80	95,80	85,40	106,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	67,90
Overdie Zaanstad beheer	108,40	105,40	98,60	113,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,10	80,20
Overdie Zaanstad beheer	110,30	108,50	101,40	115,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	74,50
Overdie Zaanstad beheer	99,80	92,40	81,90	109,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,50	72,10
Overdie Zaanstad beheer	95,90	92,40	87,00	103,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,20	77,70
Overdie Zaanstad beheer	105,00	102,30	94,10	109,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,60	72,60
Overdie Zaanstad beheer	98,00	95,00	87,00	104,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	77,00
Overdie Zaanstad beheer	98,00	95,00	87,00	104,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	77,00
Overdie Zaanstad beheer	92,60	90,60	86,60	105,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,60	83,60
Overdie Zaanstad beheer	92,60	90,60	86,60	105,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,60	83,60
Overdie Zaanstad beheer	91,00	84,50	74,80	103,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,50	78,10
Overdie Zaanstad beheer	118,00	115,00	109,00	124,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,00	99,00
Overdie Zaanstad beheer	118,00	115,00	109,00	124,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,00	99,00
Overdie Zaanstad beheer	101,00	98,00	90,00	107,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	80,00
Overdie Zaanstad beheer	101,00	98,00	90,00	107,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	80,00
Overdie Zaanstad beheer	97,60	95,60	91,60	110,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,60	88,60
Overdie Zaanstad beheer	97,60	95,60	91,60	110,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,60	88,60
Overdie Zaanstad beheer	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60
Overdie Zaanstad beheer	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60
Overdie Zaanstad beheer	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60
Overdie Zaanstad beheer	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60
Overdie Zaanstad beheer	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60
Overdie Zaanstad beheer	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60
Overdie Zaanstad beheer	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60
Overdie Zaanstad beheer	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Overdie Zaanstad beheer	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18
Overdie Zaanstad beheer	79,60	85,20	87,20	90,70	89,90	82,10	73,50	95,40
Overdie Zaanstad beheer	97,20	103,10	106,30	108,50	108,40	105,40	98,60	113,99
Overdie Zaanstad beheer	86,10	99,60	103,60	104,90	104,40	100,60	98,20	110,38
Overdie Zaanstad beheer	88,90	94,70	100,20	102,40	102,60	99,60	93,00	107,85
Overdie Zaanstad beheer	79,60	85,20	87,20	90,70	89,90	82,10	73,50	95,40
Overdie Zaanstad beheer	86,50	93,00	98,50	101,30	101,30	97,30	87,60	106,28
Overdie Zaanstad beheer	96,00	102,00	106,40	108,30	107,60	102,60	91,80	113,20
Overdie Zaanstad beheer	82,00	89,20	101,30	98,00	104,80	99,10	96,60	108,04
Overdie Zaanstad beheer	97,20	103,10	106,30	108,50	108,40	105,40	98,60	113,99
Overdie Zaanstad beheer	92,40	96,10	96,80	96,30	95,90	92,40	87,00	103,23
Overdie Zaanstad beheer	79,60	85,20	87,20	90,70	89,90	82,10	73,50	95,40
Overdie Zaanstad beheer	87,20	94,80	99,40	102,10	100,80	95,80	85,40	106,50
Overdie Zaanstad beheer	97,20	103,10	106,30	108,50	108,40	105,40	98,60	113,99
Overdie Zaanstad beheer	88,80	97,30	104,80	109,50	110,30	108,50	101,40	115,01
Overdie Zaanstad beheer	92,20	103,40	105,80	101,70	99,80	92,40	81,90	109,44
Overdie Zaanstad beheer	92,40	96,10	96,80	96,30	95,90	92,40	87,00	103,23
Overdie Zaanstad beheer	85,90	94,80	100,50	104,10	105,00	102,30	94,10	109,62
Overdie Zaanstad beheer	92,00	96,00	99,00	99,00	98,00	95,00	87,00	104,98
Overdie Zaanstad beheer	92,00	96,00	99,00	99,00	98,00	95,00	87,00	104,98
Overdie Zaanstad beheer	96,60	102,60	95,60	95,60	92,60	90,60	86,60	105,28
Overdie Zaanstad beheer	96,60	102,60	95,60	95,60	92,60	90,60	86,60	105,28
Overdie Zaanstad beheer	92,90	96,50	99,50	95,40	91,00	84,50	74,80	103,10
Overdie Zaanstad beheer	107,00	116,00	119,00	119,00	118,00	115,00	109,00	124,88
Overdie Zaanstad beheer	107,00	116,00	119,00	119,00	118,00	115,00	109,00	124,88
Overdie Zaanstad beheer	95,00	99,00	102,00	102,00	101,00	98,00	90,00	107,98
Overdie Zaanstad beheer	95,00	99,00	102,00	102,00	101,00	98,00	90,00	107,98
Overdie Zaanstad beheer	101,60	107,60	100,60	100,60	97,60	95,60	91,60	110,28
Overdie Zaanstad beheer	101,60	107,60	100,60	100,60	97,60	95,60	91,60	110,28
Overdie Zaanstad beheer	74,40	81,10	85,20	86,00	85,70	78,80	70,20	91,35
Overdie Zaanstad beheer	74,40	81,10	85,20	86,00	85,70	78,80	70,20	91,35
Overdie Zaanstad beheer	74,40	81,10	85,20	86,00	85,70	78,80	70,20	91,35
Overdie Zaanstad beheer	74,40	81,10	85,20	86,00	85,70	78,80	70,20	91,35
Overdie Zaanstad beheer	74,40	81,10	85,20	86,00	85,70	78,80	70,20	91,35
Overdie Zaanstad beheer	74,40	81,10	85,20	86,00	85,70	78,80	70,20	91,35
Overdie Zaanstad beheer	74,40	81,10	85,20	86,00	85,70	78,80	70,20	91,35
Overdie Zaanstad beheer	74,40	81,10	85,20	86,00	85,70	78,80	70,20	91,35

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Overdie Zaanstad beheer	57613	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117998,30	492983,50	1,20	1,20	1,20
Overdie Zaanstad beheer	57614	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118007,70	492979,90	1,20	1,20	1,20
Overdie Zaanstad beheer	57615	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118017,10	492976,50	1,20	1,20	1,20
Overdie Zaanstad beheer	57616	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118026,50	492973,10	1,20	1,20	1,20
Overdie Zaanstad beheer	57617	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118035,90	492969,50	1,20	1,20	1,20
Overdie Zaanstad beheer	57618	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118045,30	492966,12	1,20	1,20	1,20
Overdie Zaanstad beheer	57619	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118049,70	492957,10	1,20	1,20	1,20
Overdie Zaanstad beheer	57620	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118050,20	492945,50	1,20	1,20	1,20
Overdie Zaanstad beheer	57621	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118049,40	492942,10	1,20	1,20	1,20
Overdie Zaanstad beheer	57622	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118036,90	492923,10	1,20	1,20	1,20
Overdie Zaanstad beheer	57623	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118017,50	492927,30	1,20	1,20	1,20
Overdie Zaanstad beheer	57624	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117997,90	492931,50	1,20	1,20	1,20
Overdie Zaanstad beheer	57625	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117977,90	492935,90	1,20	1,20	1,20
Overdie Zaanstad beheer	57626	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117957,90	492940,10	1,20	1,20	1,20
Overdie Zaanstad beheer	57627	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117943,00	492985,90	1,20	1,20	1,20
Overdie Zaanstad beheer	57628	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117939,51	492996,80	1,20	1,20	1,20
Overdie Zaanstad beheer	57629	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117913,80	493008,50	1,00	1,00	1,00
Overdie Zaanstad beheer	57630	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117924,80	493007,00	1,00	1,00	1,00
Overdie Zaanstad beheer	57631	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117934,60	493004,62	1,00	1,00	1,00
Overdie Zaanstad beheer	57632	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117944,40	493001,76	1,00	1,00	1,00
Overdie Zaanstad beheer	57633	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117953,40	492998,20	1,00	1,00	1,00
Overdie Zaanstad beheer	57634	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117962,80	492994,80	1,00	1,00	1,00
Overdie Zaanstad beheer	57635	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117973,40	492991,60	1,00	1,00	1,00
Overdie Zaanstad beheer	57636	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117982,20	492988,20	1,00	1,00	1,00
Overdie Zaanstad beheer	57637	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117990,80	492985,11	1,00	1,00	1,00
Overdie Zaanstad beheer	57638	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118000,20	492981,60	1,00	1,00	1,00
Overdie Zaanstad beheer	57639	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118009,60	492977,97	1,00	1,00	1,00
Overdie Zaanstad beheer	57640	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118019,02	492974,60	1,00	1,00	1,00
Overdie Zaanstad beheer	57641	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118028,40	492971,21	1,00	1,00	1,00
Overdie Zaanstad beheer	57642	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118037,80	492967,59	1,00	1,00	1,00
Overdie Zaanstad beheer	57643	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118047,20	492964,20	1,00	1,00	1,00
Overdie Zaanstad beheer	57644	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118051,60	492955,20	1,00	1,00	1,00
Overdie Zaanstad beheer	57645	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118052,10	492943,60	1,00	1,00	1,00
Overdie Zaanstad beheer	57646	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118051,30	492940,20	1,00	1,00	1,00
Overdie Zaanstad beheer	57647	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118038,80	492921,23	1,00	1,00	1,00
Overdie Zaanstad beheer	57648	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118019,40	492925,40	1,00	1,00	1,00
Overdie Zaanstad beheer	57649	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117999,80	492929,60	1,00	1,00	1,00
Overdie Zaanstad beheer	57650	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117979,80	492934,00	1,00	1,00	1,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,056	--	--	0,0067	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,20	72,60	74,40	81,10	85,20	86,00
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,20	72,60	74,40	81,10	85,20	86,00
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,20	72,60	74,40	81,10	85,20	86,00
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,20	72,60	74,40	81,10	85,20	86,00
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,20	72,60	74,40	81,10	85,20	86,00
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,20	72,60	74,40	81,10	85,20	86,00
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,20	72,60	74,40	81,10	85,20	86,00
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,20	72,60	74,40	81,10	85,20	86,00
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,20	72,60	74,40	81,10	85,20	86,00
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,20	72,60	74,40	81,10	85,20	86,00
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,20	72,60	74,40	81,10	85,20	86,00
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,20	72,60	74,40	81,10	85,20	86,00
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,20	72,60	74,40	81,10	85,20	86,00
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,20	72,60	74,40	81,10	85,20	86,00
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,20	72,60	74,40	81,10	85,20	86,00
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,80	59,40	75,40	79,40	83,40	84,40
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,80	59,40	75,40	79,40	83,40	84,40
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,80	59,40	75,40	79,40	83,40	84,40
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,80	59,40	75,40	79,40	83,40	84,40
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,80	59,40	75,40	79,40	83,40	84,40
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,80	59,40	75,40	79,40	83,40	84,40
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,80	59,40	75,40	79,40	83,40	84,40
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,80	59,40	75,40	79,40	83,40	84,40
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,80	59,40	75,40	79,40	83,40	84,40
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,80	59,40	75,40	79,40	83,40	84,40
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,80	59,40	75,40	79,40	83,40	84,40
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,80	59,40	75,40	79,40	83,40	84,40
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,80	59,40	75,40	79,40	83,40	84,40
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,80	59,40	75,40	79,40	83,40	84,40
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,80	59,40	75,40	79,40	83,40	84,40
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,80	59,40	75,40	79,40	83,40	84,40
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,80	59,40	75,40	79,40	83,40	84,40
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,80	59,40	75,40	79,40	83,40	84,40
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,80	59,40	75,40	79,40	83,40	84,40
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,80	59,40	75,40	79,40	83,40	84,40
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,80	59,40	75,40	79,40	83,40	84,40

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Overdie Zaanstad beheer	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60
Overdie Zaanstad beheer	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60
Overdie Zaanstad beheer	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60
Overdie Zaanstad beheer	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60
Overdie Zaanstad beheer	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60
Overdie Zaanstad beheer	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60
Overdie Zaanstad beheer	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60
Overdie Zaanstad beheer	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60
Overdie Zaanstad beheer	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60
Overdie Zaanstad beheer	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60
Overdie Zaanstad beheer	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60
Overdie Zaanstad beheer	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60
Overdie Zaanstad beheer	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60
Overdie Zaanstad beheer	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60
Overdie Zaanstad beheer	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60
Overdie Zaanstad beheer	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60
Overdie Zaanstad beheer	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60
Overdie Zaanstad beheer	85,70	78,80	70,20	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	72,60
Overdie Zaanstad beheer	82,20	59,30	59,70	88,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	59,40
Overdie Zaanstad beheer	82,20	59,30	59,70	88,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	59,40
Overdie Zaanstad beheer	82,20	59,30	59,70	88,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	59,40
Overdie Zaanstad beheer	82,20	59,30	59,70	88,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	59,40
Overdie Zaanstad beheer	82,20	59,30	59,70	88,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	59,40
Overdie Zaanstad beheer	82,20	59,30	59,70	88,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	59,40
Overdie Zaanstad beheer	82,20	59,30	59,70	88,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	59,40
Overdie Zaanstad beheer	82,20	59,30	59,70	88,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	59,40
Overdie Zaanstad beheer	82,20	59,30	59,70	88,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	59,40
Overdie Zaanstad beheer	82,20	59,30	59,70	88,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	59,40
Overdie Zaanstad beheer	82,20	59,30	59,70	88,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	59,40
Overdie Zaanstad beheer	82,20	59,30	59,70	88,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	59,40
Overdie Zaanstad beheer	82,20	59,30	59,70	88,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	59,40
Overdie Zaanstad beheer	82,20	59,30	59,70	88,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	59,40
Overdie Zaanstad beheer	82,20	59,30	59,70	88,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	59,40
Overdie Zaanstad beheer	82,20	59,30	59,70	88,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	59,40
Overdie Zaanstad beheer	82,20	59,30	59,70	88,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	59,40
Overdie Zaanstad beheer	82,20	59,30	59,70	88,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	59,40
Overdie Zaanstad beheer	82,20	59,30	59,70	88,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	59,40
Overdie Zaanstad beheer	82,20	59,30	59,70	88,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	59,40
Overdie Zaanstad beheer	82,20	59,30	59,70	88,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	59,40
Overdie Zaanstad beheer	82,20	59,30	59,70	88,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	59,40
Overdie Zaanstad beheer	82,20	59,30	59,70	88,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	59,40
Overdie Zaanstad beheer	82,20	59,30	59,70	88,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	59,40

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Overdie Zaanstad beheer	74,40	81,10	85,20	86,00	85,70	78,80	70,20	91,35
Overdie Zaanstad beheer	74,40	81,10	85,20	86,00	85,70	78,80	70,20	91,35
Overdie Zaanstad beheer	74,40	81,10	85,20	86,00	85,70	78,80	70,20	91,35
Overdie Zaanstad beheer	74,40	81,10	85,20	86,00	85,70	78,80	70,20	91,35
Overdie Zaanstad beheer	74,40	81,10	85,20	86,00	85,70	78,80	70,20	91,35
Overdie Zaanstad beheer	74,40	81,10	85,20	86,00	85,70	78,80	70,20	91,35
Overdie Zaanstad beheer	74,40	81,10	85,20	86,00	85,70	78,80	70,20	91,35
Overdie Zaanstad beheer	74,40	81,10	85,20	86,00	85,70	78,80	70,20	91,35
Overdie Zaanstad beheer	74,40	81,10	85,20	86,00	85,70	78,80	70,20	91,35
Overdie Zaanstad beheer	74,40	81,10	85,20	86,00	85,70	78,80	70,20	91,35
Overdie Zaanstad beheer	74,40	81,10	85,20	86,00	85,70	78,80	70,20	91,35
Overdie Zaanstad beheer	74,40	81,10	85,20	86,00	85,70	78,80	70,20	91,35
Overdie Zaanstad beheer	74,40	81,10	85,20	86,00	85,70	78,80	70,20	91,35
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Overdie Zaanstad beheer	57651	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117959,80	492938,20	1,00	1,00	1,00
Overdie Zaanstad beheer	57652	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118014,30	492972,10	1,50	1,50	1,50
Overdie Zaanstad beheer	57653	412	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118040,60	492925,80	1,50	1,50	1,50
vaste bronnen	57419	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115044,27	493426,45	0,80	0,80	13,50
vaste bronnen	57420	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115041,27	493425,46	2,50	2,50	15,20
vaste bronnen	57421	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115045,27	493421,41	0,80	0,80	13,50
vaste bronnen	57422	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115056,04	493436,15	0,40	0,40	13,10
vaste bronnen	57423	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115057,71	493418,01	2,00	2,00	14,70
vaste bronnen	57424	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115075,47	493402,03	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57425	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115075,89	493403,64	1,00	1,00	13,70
vaste bronnen	57427	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115073,78	493412,98	1,50	1,50	14,20
vaste bronnen	57428	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115073,88	493412,42	1,50	1,50	16,20
vaste bronnen	57429	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115073,55	493412,00	1,50	1,50	14,20
vaste bronnen	57430	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115093,58	493413,19	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57431	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115094,27	493416,76	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57432	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115094,99	493420,17	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57433	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115096,43	493425,54	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57434	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115096,94	493426,55	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57435	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115042,18	493427,10	0,40	0,40	13,10
vaste bronnen	57436	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115042,37	493427,90	0,40	0,40	13,10
vaste bronnen	57437	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115081,03	493419,71	1,00	1,00	13,70
vaste bronnen	57438	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115074,57	493430,95	0,40	0,40	13,10
vaste bronnen	57439	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115048,07	493398,59	0,60	0,60	13,30
vaste bronnen	57441	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115106,78	493404,55	1,50	1,50	14,20
vaste bronnen	57442	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115106,77	493404,07	0,30	0,30	15,00
vaste bronnen	57443	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115106,59	493403,57	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57444	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115111,32	493405,87	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57445	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115116,54	493412,45	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57446	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115121,58	493417,28	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57447	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115120,29	493417,39	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57448	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115123,62	493418,03	0,20	0,20	12,90
vaste bronnen	57449	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115122,44	493419,21	0,20	0,20	12,90
vaste bronnen	57450	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115123,19	493421,03	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57451	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115126,62	493412,77	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57452	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115128,12	493412,45	1,50	1,50	14,20
vaste bronnen	57453	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115133,81	493406,94	1,50	1,50	14,20
vaste bronnen	57454	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115128,64	493412,29	1,50	1,50	14,20
vaste bronnen	57455	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115128,80	493401,17	0,40	0,40	13,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,056	--	--	0,0067	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	19,187	--	--	2,3024	--
Overdie Zaanstad beheer	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	19,187	--	--	2,3024	--
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	14,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	14,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Overdie Zaanstad beheer	--	32,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,80	59,40	75,40	79,40	83,40	84,40
Overdie Zaanstad beheer	--	7,17	--	--	A	Nee	Nee	Nee	57,60	76,30	88,20	97,10	104,90	110,20
Overdie Zaanstad beheer	--	7,17	--	--	A	Nee	Nee	Nee	57,60	76,30	88,20	97,10	104,90	110,20
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	70,90	71,40	76,20	78,10	81,30
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	57,50	59,30	67,90	73,60	73,10
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	68,40	68,60	78,10	79,30	79,80
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	44,00	54,00	53,20	56,40	58,90
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	51,60	73,70	62,20	66,30	68,30
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	39,70	40,30	52,30	58,10	58,60
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	42,40	54,80	56,30	59,30	63,90
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	64,60	61,60	74,30	74,00	73,20
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	70,80	69,70	74,10	78,40	84,30
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	64,20	62,40	78,50	76,90	76,50
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	42,60	52,60	56,30	63,50	59,40
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	51,60	61,60	65,30	72,50	68,40
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	51,60	61,60	65,30	72,50	68,40
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	54,60	68,10	72,70	75,40	75,80
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	54,60	68,10	72,70	75,40	75,80
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	51,60	61,60	65,30	72,50	68,40
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	51,60	61,60	65,30	72,50	68,40
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	68,90	82,40	86,20	84,70	81,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	46,10	58,60	57,20	60,50	62,90
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	46,10	58,60	57,20	60,50	62,90
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	53,20	62,30	76,40	78,20	78,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	71,30	72,40	82,90	84,10	89,40
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	56,80	63,10	77,40	79,90	80,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	43,10	55,60	54,20	57,50	59,90
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	52,60	56,50	59,60	61,20	61,90
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	53,90	62,70	62,90	64,50	65,30
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	56,50	68,10	66,00	68,20	69,20
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	56,50	68,10	66,00	68,20	69,20
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	51,50	63,10	61,00	63,20	64,20
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	42,10	57,90	57,10	61,00	62,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	68,70	69,20	68,60	70,80	69,20
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	87,80	82,20	82,50	89,50	91,50
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	68,70	64,30	66,20	70,50	70,40
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	87,80	82,20	82,50	89,50	91,50
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	59,00	77,10	65,50	69,60	68,80

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Overdie Zaanstad beheer	82,20	59,30	59,70	88,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	59,40
Overdie Zaanstad beheer	110,60	108,20	101,00	115,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,60	76,30
Overdie Zaanstad beheer	110,60	108,20	101,00	115,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,60	76,30
vaste bronnen	76,90	70,70	60,40	85,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,90
vaste bronnen	70,40	59,60	45,50	77,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,50
vaste bronnen	72,60	61,10	47,00	84,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,40
vaste bronnen	58,30	51,20	40,80	64,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,00
vaste bronnen	66,30	55,30	38,40	76,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	51,60
vaste bronnen	58,60	46,80	36,90	63,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	39,70
vaste bronnen	56,50	49,10	28,40	66,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,40
vaste bronnen	66,90	57,00	42,20	79,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,60
vaste bronnen	76,80	63,40	48,40	86,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,80
vaste bronnen	71,20	59,10	44,30	82,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,20
vaste bronnen	54,70	46,70	35,40	66,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,60
vaste bronnen	63,70	55,70	44,40	75,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	51,60
vaste bronnen	63,70	55,70	44,40	75,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	51,60
vaste bronnen	73,90	68,10	57,80	81,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,60
vaste bronnen	73,90	68,10	57,80	81,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,60
vaste bronnen	63,70	55,70	44,40	75,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	51,60
vaste bronnen	63,70	55,70	44,40	75,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	51,60
vaste bronnen	74,60	63,50	49,10	90,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,90
vaste bronnen	61,00	53,70	42,20	67,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	46,10
vaste bronnen	61,00	53,70	42,20	67,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	46,10
vaste bronnen	73,60	59,40	46,20	83,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,20
vaste bronnen	83,00	71,90	55,80	91,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	71,30
vaste bronnen	75,20	63,90	48,50	84,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,80
vaste bronnen	58,00	50,70	39,20	64,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	43,10
vaste bronnen	56,10	46,40	33,10	66,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	52,60
vaste bronnen	62,10	54,20	43,50	70,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,90
vaste bronnen	65,60	59,40	49,50	74,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,50
vaste bronnen	65,60	59,40	49,50	74,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,50
vaste bronnen	60,60	54,40	44,50	69,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	51,50
vaste bronnen	61,50	53,00	40,20	67,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,10
vaste bronnen	63,30	59,30	50,60	76,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,70
vaste bronnen	88,00	75,30	55,50	95,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	87,80
vaste bronnen	66,60	57,60	43,20	76,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,70
vaste bronnen	88,00	75,30	55,50	95,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	87,80
vaste bronnen	63,60	57,10	46,10	78,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Overdie Zaanstad beheer	75,40	79,40	83,40	84,40	82,20	59,30	59,70	88,95
Overdie Zaanstad beheer	88,20	97,10	104,90	110,20	110,60	108,20	101,00	115,25
Overdie Zaanstad beheer	88,20	97,10	104,90	110,20	110,60	108,20	101,00	115,25
vaste bronnen	71,40	76,20	78,10	81,30	76,90	70,70	60,40	85,17
vaste bronnen	59,30	67,90	73,60	73,10	70,40	59,60	45,50	77,98
vaste bronnen	68,60	78,10	79,30	79,80	72,60	61,10	47,00	84,45
vaste bronnen	54,00	53,20	56,40	58,90	58,30	51,20	40,80	64,01
vaste bronnen	73,70	62,20	66,30	68,30	66,30	55,30	38,40	76,12
vaste bronnen	40,30	52,30	58,10	58,60	58,60	46,80	36,90	63,69
vaste bronnen	54,80	56,30	59,30	63,90	56,50	49,10	28,40	66,61
vaste bronnen	61,60	74,30	74,00	73,20	66,90	57,00	42,20	79,17
vaste bronnen	69,70	74,10	78,40	84,30	76,80	63,40	48,40	86,39
vaste bronnen	62,40	78,50	76,90	76,50	71,20	59,10	44,30	82,62
vaste bronnen	52,60	56,30	63,50	59,40	54,70	46,70	35,40	66,11
vaste bronnen	61,60	65,30	72,50	68,40	63,70	55,70	44,40	75,11
vaste bronnen	61,60	65,30	72,50	68,40	63,70	55,70	44,40	75,11
vaste bronnen	68,10	72,70	75,40	75,80	73,90	68,10	57,80	81,13
vaste bronnen	68,10	72,70	75,40	75,80	73,90	68,10	57,80	81,13
vaste bronnen	61,60	65,30	72,50	68,40	63,70	55,70	44,40	75,11
vaste bronnen	61,60	65,30	72,50	68,40	63,70	55,70	44,40	75,11
vaste bronnen	82,40	86,20	84,70	81,70	74,60	63,50	49,10	90,30
vaste bronnen	58,60	57,20	60,50	62,90	61,00	53,70	42,20	67,69
vaste bronnen	58,60	57,20	60,50	62,90	61,00	53,70	42,20	67,69
vaste bronnen	62,30	76,40	78,20	78,70	73,60	59,40	46,20	83,21
vaste bronnen	72,40	82,90	84,10	89,40	83,00	71,90	55,80	91,96
vaste bronnen	63,10	77,40	79,90	80,70	75,20	63,90	48,50	84,89
vaste bronnen	55,60	54,20	57,50	59,90	58,00	50,70	39,20	64,69
vaste bronnen	56,50	59,60	61,20	61,90	56,10	46,40	33,10	66,87
vaste bronnen	62,70	62,90	64,50	65,30	62,10	54,20	43,50	70,85
vaste bronnen	68,10	66,00	68,20	69,20	65,60	59,40	49,50	74,83
vaste bronnen	68,10	66,00	68,20	69,20	65,60	59,40	49,50	74,83
vaste bronnen	63,10	61,00	63,20	64,20	60,60	54,40	44,50	69,83
vaste bronnen	57,90	57,10	61,00	62,70	61,50	53,00	40,20	67,70
vaste bronnen	69,20	68,60	70,80	69,20	63,30	59,30	50,60	76,67
vaste bronnen	82,20	82,50	89,50	91,50	88,00	75,30	55,50	95,93
vaste bronnen	64,30	66,20	70,50	70,40	66,60	57,60	43,20	76,19
vaste bronnen	82,20	82,50	89,50	91,50	88,00	75,30	55,50	95,93
vaste bronnen	77,10	65,50	69,60	68,80	63,60	57,10	46,10	78,76

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
vaste bronnen	57456	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115131,15	493400,64	0,40	0,40	13,10
vaste bronnen	57457	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115133,18	493400,22	1,50	1,50	14,20
vaste bronnen	57458	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115125,31	493391,64	1,50	1,50	14,20
vaste bronnen	57459	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115129,18	493386,18	0,40	0,40	13,10
vaste bronnen	57460	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115096,69	493371,89	1,50	1,50	14,20
vaste bronnen	57462	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115096,97	493371,03	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57463	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115096,49	493370,47	1,50	1,50	14,20
vaste bronnen	57464	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115087,90	493365,28	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57465	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115085,91	493342,04	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57466	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115111,50	493350,76	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57467	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115122,58	493351,30	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57468	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115119,13	493347,85	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57469	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115108,91	493342,23	1,50	1,50	14,20
vaste bronnen	57470	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115108,60	493340,77	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57471	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115108,32	493339,55	1,50	1,50	14,20
vaste bronnen	57473	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115092,86	493330,03	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57474	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115111,66	493327,56	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57475	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115102,47	493328,38	2,00	2,00	14,70
vaste bronnen	57476	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115115,50	493321,93	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57477	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115113,31	493323,99	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57478	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115110,97	493323,31	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57479	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115109,05	493323,58	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57480	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115105,49	493322,62	2,00	2,00	14,70
vaste bronnen	57481	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115106,99	493326,60	1,00	1,00	13,70
vaste bronnen	57482	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115102,33	493325,64	2,00	2,00	14,70
vaste bronnen	57483	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115045,86	493391,66	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57489	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115044,44	493386,49	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57490	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115052,30	493384,73	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57491	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115060,19	493382,95	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57492	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115067,90	493381,22	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57493	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115073,56	493379,95	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57494	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115041,00	493375,96	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57495	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115048,70	493374,23	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57496	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115057,33	493372,29	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57497	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115064,75	493370,62	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57498	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115071,60	493369,08	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57499	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115039,55	493365,72	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57500	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115047,45	493363,94	0,30	0,30	13,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	56,20	61,30	68,70	77,90	85,60
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	31,30	54,70	56,30	55,30	50,30
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	35,30	58,70	60,30	59,30	54,30
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	53,40	68,30	68,00	73,40	71,40
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	56,10	64,90	71,30	75,20	75,30
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	67,00	70,90	76,70	82,00	85,50
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	54,70	66,30	73,40	76,40	76,20
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	43,70	55,30	62,40	65,40	65,20
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	73,60	74,90	80,10	78,90	83,90
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	48,60	58,80	62,00	64,50	74,40
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	43,00	53,00	56,00	59,00	68,00
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	43,00	53,00	56,00	59,00	68,00
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Ja	Nee	Nee	--	59,40	65,90	77,80	82,60	81,10
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	72,90	82,00	84,90	87,90	88,30
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Ja	Nee	Nee	--	60,40	68,40	79,90	83,70	82,90
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	37,40	45,40	56,90	60,70	59,90
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	37,40	45,40	56,90	60,70	59,90
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	69,90	78,80	84,40	90,80	90,00
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	45,10	53,00	64,20	66,00	69,70
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	46,80	55,50	64,90	71,00	70,90
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	47,30	55,30	67,60	69,10	74,60
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	48,10	55,30	69,90	67,10	77,40
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	41,10	39,10	41,00	42,70	43,20
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	56,70	64,40	74,60	72,50	75,40
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	40,70	48,40	58,60	56,50	59,40
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	49,10	62,50	62,00	63,30	65,30
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	47,10	52,20	56,80	54,80	56,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	47,10	52,20	56,80	54,80	56,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	47,10	52,20	56,80	54,80	56,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	47,10	52,20	56,80	54,80	56,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	47,10	52,20	56,80	54,80	56,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	47,10	52,20	56,80	54,80	56,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	47,10	52,20	56,80	54,80	56,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	47,10	52,20	56,80	54,80	56,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	47,10	52,20	56,80	54,80	56,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	47,10	52,20	56,80	54,80	56,70

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
vaste bronnen	71,70	51,60	29,50	86,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,20
vaste bronnen	43,40	27,30	10,40	60,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	31,30
vaste bronnen	47,40	31,30	14,40	64,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	35,30
vaste bronnen	69,00	61,00	47,60	77,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,40
vaste bronnen	70,20	60,90	46,60	79,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,10
vaste bronnen	75,90	65,00	47,60	87,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	67,00
vaste bronnen	70,40	60,60	45,90	80,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,70
vaste bronnen	59,40	49,60	34,90	69,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70
vaste bronnen	79,20	72,70	62,10	87,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,60
vaste bronnen	66,60	58,50	46,50	75,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	48,60
vaste bronnen	61,00	53,00	41,00	69,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	43,00
vaste bronnen	61,00	53,00	41,00	69,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	43,00
vaste bronnen	74,20	63,60	50,00	86,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,40
vaste bronnen	81,20	71,30	54,40	92,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,90
vaste bronnen	77,10	65,70	50,30	87,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,40
vaste bronnen	54,10	42,70	27,30	64,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	37,40
vaste bronnen	54,10	42,70	27,30	64,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	37,40
vaste bronnen	87,00	81,20	63,90	95,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	69,90
vaste bronnen	67,50	56,90	45,60	73,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,10
vaste bronnen	67,20	60,80	48,40	75,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	46,80
vaste bronnen	68,00	61,00	47,30	77,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,30
vaste bronnen	67,70	60,80	45,90	78,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	48,10
vaste bronnen	37,80	31,80	17,80	49,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	41,10
vaste bronnen	73,30	70,00	57,20	80,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,70
vaste bronnen	57,30	54,00	41,20	64,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	40,70
vaste bronnen	61,40	54,20	42,60	70,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,10
vaste bronnen	53,70	46,00	36,90	62,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,10
vaste bronnen	53,70	46,00	36,90	62,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,10
vaste bronnen	53,70	46,00	36,90	62,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,10
vaste bronnen	53,70	46,00	36,90	62,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,10
vaste bronnen	53,70	46,00	36,90	62,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,10
vaste bronnen	53,70	46,00	36,90	62,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,10
vaste bronnen	53,70	46,00	36,90	62,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,10
vaste bronnen	53,70	46,00	36,90	62,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,10
vaste bronnen	53,70	46,00	36,90	62,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,10
vaste bronnen	53,70	46,00	36,90	62,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
vaste bronnen	61,30	68,70	77,90	85,60	71,70	51,60	29,50	86,52
vaste bronnen	54,70	56,30	55,30	50,30	43,40	27,30	10,40	60,76
vaste bronnen	58,70	60,30	59,30	54,30	47,40	31,30	14,40	64,76
vaste bronnen	68,30	68,00	73,40	71,40	69,00	61,00	47,60	77,65
vaste bronnen	64,90	71,30	75,20	75,30	70,20	60,90	46,60	79,81
vaste bronnen	70,90	76,70	82,00	85,50	75,90	65,00	47,60	87,92
vaste bronnen	66,30	73,40	76,40	76,20	70,40	60,60	45,90	80,93
vaste bronnen	55,30	62,40	65,40	65,20	59,40	49,60	34,90	69,93
vaste bronnen	74,90	80,10	78,90	83,90	79,20	72,70	62,10	87,65
vaste bronnen	58,80	62,00	64,50	74,40	66,60	58,50	46,50	75,81
vaste bronnen	53,00	56,00	59,00	68,00	61,00	53,00	41,00	69,63
vaste bronnen	53,00	56,00	59,00	68,00	61,00	53,00	41,00	69,63
vaste bronnen	65,90	77,80	82,60	81,10	74,20	63,60	50,00	86,07
vaste bronnen	82,00	84,90	87,90	88,30	81,20	71,30	54,40	92,84
vaste bronnen	68,40	79,90	83,70	82,90	77,10	65,70	50,30	87,71
vaste bronnen	45,40	56,90	60,70	59,90	54,10	42,70	27,30	64,71
vaste bronnen	45,40	56,90	60,70	59,90	54,10	42,70	27,30	64,71
vaste bronnen	78,80	84,40	90,80	90,00	87,00	81,20	63,90	95,05
vaste bronnen	53,00	64,20	66,00	69,70	67,50	56,90	45,60	73,49
vaste bronnen	55,50	64,90	71,00	70,90	67,20	60,80	48,40	75,43
vaste bronnen	55,30	67,60	69,10	74,60	68,00	61,00	47,30	77,05
vaste bronnen	55,30	69,90	67,10	77,40	67,70	60,80	45,90	78,89
vaste bronnen	39,10	41,00	42,70	43,20	37,80	31,80	17,80	49,07
vaste bronnen	64,40	74,60	72,50	75,40	73,30	70,00	57,20	80,66
vaste bronnen	48,40	58,60	56,50	59,40	57,30	54,00	41,20	64,66
vaste bronnen	62,50	62,00	63,30	65,30	61,40	54,20	42,60	70,27
vaste bronnen	52,20	56,80	54,80	56,70	53,70	46,00	36,90	62,42
vaste bronnen	52,20	56,80	54,80	56,70	53,70	46,00	36,90	62,42
vaste bronnen	52,20	56,80	54,80	56,70	53,70	46,00	36,90	62,42
vaste bronnen	52,20	56,80	54,80	56,70	53,70	46,00	36,90	62,42
vaste bronnen	52,20	56,80	54,80	56,70	53,70	46,00	36,90	62,42
vaste bronnen	52,20	56,80	54,80	56,70	53,70	46,00	36,90	62,42
vaste bronnen	52,20	56,80	54,80	56,70	53,70	46,00	36,90	62,42
vaste bronnen	52,20	56,80	54,80	56,70	53,70	46,00	36,90	62,42
vaste bronnen	52,20	56,80	54,80	56,70	53,70	46,00	36,90	62,42
vaste bronnen	52,20	56,80	54,80	56,70	53,70	46,00	36,90	62,42
vaste bronnen	52,20	56,80	54,80	56,70	53,70	46,00	36,90	62,42

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
vaste bronnen	57501	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115055,06	493362,23	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57502	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115062,45	493360,57	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57503	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115069,54	493358,98	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57504	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115036,73	493355,65	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57505	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115043,92	493354,04	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57506	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115050,96	493352,45	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57507	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115059,24	493350,59	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57508	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115067,57	493348,72	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57509	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115034,96	493345,88	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57510	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115042,31	493344,23	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57511	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115049,76	493342,56	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57512	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115057,60	493340,80	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57513	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115065,31	493339,06	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57514	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115126,79	493416,62	9,00	9,00	34,00
vaste bronnen	57515	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115129,66	493415,91	9,00	9,00	34,00
vaste bronnen	57516	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115132,25	493415,32	9,00	9,00	34,00
vaste bronnen	57517	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115135,07	493414,78	9,00	9,00	34,00
vaste bronnen	57518	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115140,75	493377,58	0,30	0,30	7,00
vaste bronnen	57519	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115137,46	493372,10	0,30	0,30	7,00
vaste bronnen	57520	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115135,71	493366,20	0,30	0,30	7,00
vaste bronnen	57521	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115136,80	493358,32	0,30	0,30	7,00
vaste bronnen	57522	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115141,62	493351,54	0,30	0,30	7,00
vaste bronnen	57523	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115129,80	493347,60	0,30	0,30	7,00
vaste bronnen	57524	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115137,24	493345,85	0,30	0,30	7,00
vaste bronnen	57525	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115119,16	493324,96	0,70	0,70	7,40
vaste bronnen	57526	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115126,96	493324,75	0,30	0,30	7,00
vaste bronnen	57527	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115134,43	493330,93	1,00	1,00	7,70
vaste bronnen	57528	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115133,65	493324,49	0,30	0,30	7,00
vaste bronnen	57529	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115149,11	493428,35	0,70	0,70	3,70
vaste bronnen	57530	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115110,78	493315,22	0,70	0,70	6,40
vaste bronnen	57531	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115102,22	493317,19	0,70	0,70	6,40
vaste bronnen	57532	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115090,98	493320,75	0,70	0,70	6,40
vaste bronnen	57533	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115087,24	493321,11	0,70	0,70	6,40
vaste bronnen	57534	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115082,43	493317,36	0,70	0,70	6,40
vaste bronnen	57541	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115147,12	493437,76	1,50	1,50	1,50
vaste bronnen	57542	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115127,17	493428,53	3,50	3,50	3,50
vaste bronnen	57543	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115132,66	493391,07	10,00	10,00	10,00
vaste bronnen	57544	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115132,33	493389,38	3,00	3,00	3,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	25,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	25,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	25,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	25,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	6,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	6,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	6,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	6,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	6,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	6,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	6,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	6,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	6,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	6,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	6,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	3,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	5,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	5,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	5,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	5,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	5,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,917	--	--	0,4701	--
vaste bronnen	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	47,10	52,20	56,80	54,80	56,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	47,10	52,20	56,80	54,80	56,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	47,10	52,20	56,80	54,80	56,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	47,10	52,20	56,80	54,80	56,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	47,10	52,20	56,80	54,80	56,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	47,10	52,20	56,80	54,80	56,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	47,10	52,20	56,80	54,80	56,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	47,10	52,20	56,80	54,80	56,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	47,10	52,20	56,80	54,80	56,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	47,10	52,20	56,80	54,80	56,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	47,10	52,20	56,80	54,80	56,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	47,10	52,20	56,80	54,80	56,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	64,60	80,20	79,00	71,70	67,60
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	57,00	67,70	64,40	62,40	57,50
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	56,40	69,50	70,10	60,40	57,80
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	65,00	84,50	84,90	79,50	70,90
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	57,90	64,50	66,40	66,50	70,70
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	57,90	64,50	66,40	66,50	70,70
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	57,90	64,50	66,40	66,50	70,70
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	57,00	64,50	66,40	66,50	70,70
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	54,90	61,50	63,40	63,50	67,70
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	55,80	60,90	64,30	63,60	67,00
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Ja	Nee	Nee	--	64,60	69,30	76,10	78,90	87,10
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	52,90	59,50	61,40	61,50	65,70
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	47,80	63,40	70,70	72,30	69,80
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	47,90	54,50	56,40	56,50	60,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	54,60	59,30	66,10	68,90	77,10
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	49,60	54,30	61,10	63,90	72,10
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	49,60	54,30	61,10	63,90	72,10
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	49,60	54,30	61,10	63,90	72,10
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	49,60	54,30	61,10	63,90	72,10
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	49,60	54,30	61,10	63,90	72,10
vaste bronnen	--	14,07	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	66,30	79,70	82,60	84,00	85,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	43,10	51,00	60,40	61,60	63,90
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	61,00	76,80	88,20	91,50	95,20
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	53,50	63,50	81,00	77,70	78,70

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
vaste bronnen	53,70	46,00	36,90	62,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,10
vaste bronnen	53,70	46,00	36,90	62,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,10
vaste bronnen	53,70	46,00	36,90	62,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,10
vaste bronnen	53,70	46,00	36,90	62,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,10
vaste bronnen	53,70	46,00	36,90	62,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,10
vaste bronnen	53,70	46,00	36,90	62,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,10
vaste bronnen	53,70	46,00	36,90	62,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,10
vaste bronnen	53,70	46,00	36,90	62,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,10
vaste bronnen	53,70	46,00	36,90	62,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,10
vaste bronnen	53,70	46,00	36,90	62,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,10
vaste bronnen	53,70	46,00	36,90	62,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,10
vaste bronnen	55,90	46,00	34,70	83,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,60
vaste bronnen	51,30	48,00	39,40	70,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,00
vaste bronnen	51,40	43,20	34,80	73,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,40
vaste bronnen	59,70	48,30	39,00	88,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	65,00
vaste bronnen	66,90	60,50	51,10	74,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,90
vaste bronnen	66,90	60,50	51,10	74,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,90
vaste bronnen	66,90	60,50	51,10	74,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,90
vaste bronnen	66,90	60,50	51,10	74,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,90
vaste bronnen	66,90	60,50	51,10	74,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,00
vaste bronnen	63,90	57,50	48,10	71,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,90
vaste bronnen	64,00	58,20	49,10	71,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,80
vaste bronnen	84,30	81,20	70,40	90,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,60
vaste bronnen	61,90	55,50	46,10	69,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	52,90
vaste bronnen	67,30	59,80	48,00	76,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,80
vaste bronnen	56,90	50,50	41,10	64,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,90
vaste bronnen	74,30	71,20	60,40	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,60
vaste bronnen	69,30	66,20	55,40	75,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,60
vaste bronnen	69,30	66,20	55,40	75,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,60
vaste bronnen	69,30	66,20	55,40	75,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,60
vaste bronnen	69,30	66,20	55,40	75,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,60
vaste bronnen	69,30	66,20	55,40	75,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,60
vaste bronnen	86,00	88,80	83,30	93,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	66,30
vaste bronnen	63,30	54,40	40,60	68,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	43,10
vaste bronnen	91,30	81,10	63,50	98,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00
vaste bronnen	75,20	68,30	56,00	84,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,50

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
vaste bronnen	52,20	56,80	54,80	56,70	53,70	46,00	36,90	62,42
vaste bronnen	52,20	56,80	54,80	56,70	53,70	46,00	36,90	62,42
vaste bronnen	52,20	56,80	54,80	56,70	53,70	46,00	36,90	62,42
vaste bronnen	52,20	56,80	54,80	56,70	53,70	46,00	36,90	62,42
vaste bronnen	52,20	56,80	54,80	56,70	53,70	46,00	36,90	62,42
vaste bronnen	52,20	56,80	54,80	56,70	53,70	46,00	36,90	62,42
vaste bronnen	52,20	56,80	54,80	56,70	53,70	46,00	36,90	62,42
vaste bronnen	52,20	56,80	54,80	56,70	53,70	46,00	36,90	62,42
vaste bronnen	52,20	56,80	54,80	56,70	53,70	46,00	36,90	62,42
vaste bronnen	52,20	56,80	54,80	56,70	53,70	46,00	36,90	62,42
vaste bronnen	52,20	56,80	54,80	56,70	53,70	46,00	36,90	62,42
vaste bronnen	52,20	56,80	54,80	56,70	53,70	46,00	36,90	62,42
vaste bronnen	52,20	56,80	54,80	56,70	53,70	46,00	36,90	62,42
vaste bronnen	80,20	79,00	71,70	67,60	55,90	46,00	34,70	83,18
vaste bronnen	67,70	64,40	62,40	57,50	51,30	48,00	39,40	70,66
vaste bronnen	69,50	70,10	60,40	57,80	51,40	43,20	34,80	73,31
vaste bronnen	84,50	84,90	79,50	70,90	59,70	48,30	39,00	88,43
vaste bronnen	64,50	66,40	66,50	70,70	66,90	60,50	51,10	74,79
vaste bronnen	64,50	66,40	66,50	70,70	66,90	60,50	51,10	74,79
vaste bronnen	64,50	66,40	66,50	70,70	66,90	60,50	51,10	74,79
vaste bronnen	64,50	66,40	66,50	70,70	66,90	60,50	51,10	74,79
vaste bronnen	64,50	66,40	66,50	70,70	66,90	60,50	51,10	74,78
vaste bronnen	61,50	63,40	63,50	67,70	63,90	57,50	48,10	71,79
vaste bronnen	60,90	64,30	63,60	67,00	64,00	58,20	49,10	71,72
vaste bronnen	69,30	76,10	78,90	87,10	84,30	81,20	70,40	90,23
vaste bronnen	59,50	61,40	61,50	65,70	61,90	55,50	46,10	69,79
vaste bronnen	63,40	70,70	72,30	69,80	67,30	59,80	48,00	76,71
vaste bronnen	54,50	56,40	56,50	60,70	56,90	50,50	41,10	64,79
vaste bronnen	59,30	66,10	68,90	77,10	74,30	71,20	60,40	80,23
vaste bronnen	54,30	61,10	63,90	72,10	69,30	66,20	55,40	75,23
vaste bronnen	54,30	61,10	63,90	72,10	69,30	66,20	55,40	75,23
vaste bronnen	54,30	61,10	63,90	72,10	69,30	66,20	55,40	75,23
vaste bronnen	54,30	61,10	63,90	72,10	69,30	66,20	55,40	75,23
vaste bronnen	54,30	61,10	63,90	72,10	69,30	66,20	55,40	75,23
vaste bronnen	79,70	82,60	84,00	85,70	86,00	88,80	83,30	93,57
vaste bronnen	51,00	60,40	61,60	63,90	63,30	54,40	40,60	68,79
vaste bronnen	76,80	88,20	91,50	95,20	91,30	81,10	63,50	98,40
vaste bronnen	63,50	81,00	77,70	78,70	75,20	68,30	56,00	84,79

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
vaste bronnen	57545	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115111,90	493352,63	0,30	0,30	13,00
vaste bronnen	57546	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115133,65	493396,28	3,00	3,00	3,00
vaste bronnen	57547	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115133,24	493391,78	1,50	1,50	1,50
vaste bronnen	57548	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115132,74	493391,52	7,00	7,00	7,00
vaste bronnen	57549	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115154,56	493433,73	1,50	1,50	1,50
vaste bronnen	57550	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115098,50	493300,12	1,50	1,50	1,50
vaste bronnen	57557	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115032,75	493387,48	3,00	3,00	3,00
vaste bronnen	57558	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115030,65	493378,51	3,00	3,00	3,00
vaste bronnen	57559	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115028,83	493369,17	3,00	3,00	3,00
vaste bronnen	57560	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115026,96	493360,57	3,00	3,00	3,00
vaste bronnen	57561	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115024,70	493350,20	3,00	3,00	3,00
vaste bronnen	57562	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115136,04	493408,86	9,00	9,00	9,00
vaste bronnen	57563	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115136,17	493409,31	9,00	9,00	9,00
vaste bronnen	57564	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115135,58	493405,97	3,00	3,00	3,00
vaste bronnen	57565	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115135,77	493406,50	3,00	3,00	3,00
vaste bronnen	57566	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115135,96	493407,78	4,00	4,00	4,00
vaste bronnen	57567	422	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115139,16	493412,82	5,00	5,00	5,00
Piek	57551	424	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115185,87	493552,81	1,50	1,50	1,50
Piek	57552	424	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115030,89	493488,91	1,50	1,50	1,50
Piek	57553	424	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114985,78	493286,83	1,50	1,50	1,50
Piek	57554	424	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115137,20	493247,94	1,50	1,50	1,50
Piek	57555	424	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115199,91	493500,93	1,50	1,50	1,50
Piek	57556	424	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115112,65	493277,08	1,50	1,50	1,50
Jansens & Dieperink	57852	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118063,89	493037,48	5,70	5,70	5,70
Jansens & Dieperink	57853	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118072,63	493006,86	5,70	5,70	5,70
Jansens & Dieperink	57854	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118047,28	492990,62	5,70	5,70	5,70
Jansens & Dieperink	57855	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118054,51	493013,67	0,10	0,10	8,70
Jansens & Dieperink	57856	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117746,36	493040,03	15,00	15,00	15,00
Jansens & Dieperink	57857	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117766,20	493040,88	15,00	15,00	15,00
Jansens & Dieperink	57858	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117756,77	493032,57	15,00	15,00	15,00
Jansens & Dieperink	57859	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117756,16	493040,45	0,10	0,10	22,60
Jansens & Dieperink	57860	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117745,07	493060,07	13,00	13,00	13,00
Jansens & Dieperink	57861	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117754,07	493074,45	9,67	9,67	9,67
Jansens & Dieperink	57862	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117764,91	493060,94	13,00	13,00	13,00
Jansens & Dieperink	57863	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117754,83	493060,51	0,10	0,10	14,60
Jansens & Dieperink	57864	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117733,59	493048,81	6,67	6,67	6,67
Jansens & Dieperink	57865	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117741,27	493031,52	6,67	6,67	6,67
Jansens & Dieperink	57866	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117739,52	493049,20	0,10	0,10	10,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
vaste bronnen	12,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	18,750	12,0000	2,9996
vaste bronnen	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	25,003	6,252	1,5003	1,0001
vaste bronnen	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	37,497	6,252	3,0004	1,4999
vaste bronnen	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	59,979	50,003	12,503	7,1975	2,0001
vaste bronnen	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	59,979	50,003	12,503	7,1975	2,0001
vaste bronnen	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	59,979	50,003	12,503	7,1975	2,0001
vaste bronnen	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	59,979	50,003	12,503	7,1975	2,0001
vaste bronnen	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	59,979	50,003	12,503	7,1975	2,0001
vaste bronnen	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
vaste bronnen	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Piek	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Piek	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Piek	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Piek	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Piek	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Piek	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Jansens & Dieperink	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	19,30	180,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Jansens & Dieperink	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	109,20	180,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Jansens & Dieperink	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	198,70	180,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Jansens & Dieperink	8,60	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Jansens & Dieperink	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	266,40	180,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Jansens & Dieperink	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	87,20	180,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Jansens & Dieperink	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	177,46	180,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Jansens & Dieperink	22,50	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Jansens & Dieperink	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	267,10	180,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Jansens & Dieperink	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	357,73	180,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Jansens & Dieperink	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	86,40	180,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Jansens & Dieperink	14,50	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Jansens & Dieperink	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	267,16	180,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Jansens & Dieperink	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	176,91	180,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Jansens & Dieperink	10,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
vaste bronnen	1,5000	0,00	1,25	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	43,00	53,00	56,00	59,00	68,00
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	53,10	65,00	68,90	74,00	74,60
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	64,70	72,10	77,70	80,30	81,80
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	53,10	78,50	77,70	80,10	83,60
vaste bronnen	0,5001	9,03	6,02	12,04	A	Nee	Nee	Nee	--	48,80	59,80	72,40	85,80	81,00
vaste bronnen	0,5001	6,02	4,26	12,04	A	Nee	Nee	Nee	--	48,80	59,80	72,40	85,80	81,00
vaste bronnen	1,0002	2,22	3,01	9,03	A	Nee	Nee	Nee	--	46,80	52,90	62,40	64,80	71,00
vaste bronnen	1,0002	2,22	3,01	9,03	A	Nee	Nee	Nee	--	46,80	52,90	62,40	64,80	71,00
vaste bronnen	1,0002	2,22	3,01	9,03	A	Nee	Nee	Nee	--	46,80	52,90	62,40	64,80	71,00
vaste bronnen	1,0002	2,22	3,01	9,03	A	Nee	Nee	Nee	--	46,80	52,90	62,40	64,80	71,00
vaste bronnen	1,0002	2,22	3,01	9,03	A	Nee	Nee	Nee	--	46,80	52,90	62,40	64,80	71,00
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	56,90	66,70	68,60	73,30	74,50
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	56,10	62,60	64,80	67,60	69,30
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	68,40	72,00	72,30	66,50	66,70
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	59,40	61,00	62,50	62,80	64,30
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	56,40	63,40	66,50	70,20	69,50
vaste bronnen	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	60,20	68,30	71,90	77,50	79,90
Piek	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	88,00	92,00	98,00	102,00	106,00
Piek	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	88,00	92,00	98,00	102,00	106,00
Piek	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	88,00	92,00	98,00	102,00	106,00
Piek	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	88,00	92,00	98,00	102,00	106,00
Piek	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	88,00	92,00	98,00	102,00	106,00
Piek	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	90,00	92,00	103,00	117,00	121,00
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	35,60	60,00	71,50	77,00	75,30	72,30
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	36,90	61,00	72,70	78,30	76,90	74,30
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	33,10	56,00	68,30	74,50	74,10	72,70
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Nee	Nee	Nee	42,40	65,30	77,60	83,80	83,40	82,00
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	34,90	57,80	70,10	76,30	75,90	74,50
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	34,90	57,80	70,10	76,30	75,90	74,50
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	36,20	59,10	71,40	77,60	77,20	75,80
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Nee	Nee	Nee	32,70	55,60	67,90	74,10	73,70	72,30
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	35,00	57,90	70,20	76,40	76,00	74,60
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	34,30	57,20	69,50	75,70	75,30	73,90
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	35,00	57,90	70,20	76,40	76,00	74,60
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Nee	Nee	Nee	36,50	59,40	71,70	77,90	77,50	76,10
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	34,90	57,80	70,10	76,30	75,90	74,50
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	30,60	53,50	65,80	72,00	71,60	70,20
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Nee	Nee	Nee	35,70	58,60	70,90	77,10	76,70	75,30

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
vaste bronnen	61,00	53,00	41,00	69,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	43,00
vaste bronnen	70,80	65,80	55,90	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,10
vaste bronnen	82,00	81,00	74,00	88,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,70
vaste bronnen	77,60	71,90	63,90	87,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,10
vaste bronnen	82,00	76,20	63,90	88,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	48,80
vaste bronnen	82,00	76,20	63,90	88,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	48,80
vaste bronnen	69,20	64,00	59,90	74,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	46,80
vaste bronnen	69,20	64,00	59,90	74,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	46,80
vaste bronnen	69,20	64,00	59,90	74,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	46,80
vaste bronnen	69,20	64,00	59,90	74,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	46,80
vaste bronnen	69,20	64,00	59,90	74,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	46,80
vaste bronnen	70,50	64,30	55,90	78,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,90
vaste bronnen	65,20	59,10	50,30	73,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,10
vaste bronnen	64,90	65,90	60,10	77,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,40
vaste bronnen	60,90	56,40	48,60	70,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,40
vaste bronnen	65,00	58,50	49,40	74,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,40
vaste bronnen	73,90	61,60	47,40	83,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,20
Piek	105,00	97,00	87,00	110,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,00
Piek	105,00	97,00	87,00	110,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,00
Piek	105,00	97,00	87,00	110,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,00
Piek	105,00	97,00	87,00	110,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,00
Piek	105,00	97,00	87,00	110,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,00
Piek	120,00	115,00	104,00	124,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,00
Jansens & Dieperink	72,80	64,80	52,90	81,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,60	60,00
Jansens & Dieperink	75,80	67,70	55,70	83,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,90	61,00
Jansens & Dieperink	75,30	67,00	54,90	80,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,10	56,00
Jansens & Dieperink	84,70	76,40	64,30	90,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,40	65,30
Jansens & Dieperink	77,20	68,90	56,80	82,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	57,80
Jansens & Dieperink	77,20	68,90	56,80	82,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	57,80
Jansens & Dieperink	78,50	70,20	58,10	83,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,20	59,10
Jansens & Dieperink	75,00	66,70	54,60	80,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,70	55,60
Jansens & Dieperink	77,30	69,00	56,90	82,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	57,90
Jansens & Dieperink	76,60	68,30	56,20	81,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,30	57,20
Jansens & Dieperink	77,30	69,00	56,90	82,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	57,90
Jansens & Dieperink	78,80	70,50	58,40	84,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,50	59,40
Jansens & Dieperink	77,20	68,90	56,80	82,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	57,80
Jansens & Dieperink	72,90	64,60	52,50	78,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,60	53,50
Jansens & Dieperink	78,00	69,70	57,60	83,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,70	58,60

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
vaste bronnen	53,00	56,00	59,00	68,00	61,00	53,00	41,00	69,63
vaste bronnen	65,00	68,90	74,00	74,60	70,80	65,80	55,90	79,10
vaste bronnen	72,10	77,70	80,30	81,80	82,00	81,00	74,00	88,10
vaste bronnen	78,50	77,70	80,10	83,60	77,60	71,90	63,90	87,30
vaste bronnen	59,80	72,40	85,80	81,00	82,00	76,20	63,90	88,62
vaste bronnen	59,80	72,40	85,80	81,00	82,00	76,20	63,90	88,62
vaste bronnen	52,90	62,40	64,80	71,00	69,20	64,00	59,90	74,68
vaste bronnen	52,90	62,40	64,80	71,00	69,20	64,00	59,90	74,68
vaste bronnen	52,90	62,40	64,80	71,00	69,20	64,00	59,90	74,68
vaste bronnen	52,90	62,40	64,80	71,00	69,20	64,00	59,90	74,68
vaste bronnen	66,70	68,60	73,30	74,50	70,50	64,30	55,90	78,82
vaste bronnen	62,60	64,80	67,60	69,30	65,20	59,10	50,30	73,76
vaste bronnen	72,00	72,30	66,50	66,70	64,90	65,90	60,10	77,55
vaste bronnen	61,00	62,50	62,80	64,30	60,90	56,40	48,60	70,10
vaste bronnen	63,40	66,50	70,20	69,50	65,00	58,50	49,40	74,83
vaste bronnen	68,30	71,90	77,50	79,90	73,90	61,60	47,40	83,08
Piek	92,00	98,00	102,00	106,00	105,00	97,00	87,00	110,06
Piek	92,00	98,00	102,00	106,00	105,00	97,00	87,00	110,06
Piek	92,00	98,00	102,00	106,00	105,00	97,00	87,00	110,06
Piek	92,00	98,00	102,00	106,00	105,00	97,00	87,00	110,06
Piek	92,00	98,00	102,00	106,00	105,00	97,00	87,00	110,06
Piek	92,00	103,00	117,00	121,00	120,00	115,00	104,00	124,95
Jansens & Dieperink	71,50	77,00	75,30	72,30	72,80	64,80	52,90	81,41
Jansens & Dieperink	72,70	78,30	76,90	74,30	75,80	67,70	55,70	83,17
Jansens & Dieperink	68,30	74,50	74,10	72,70	75,30	67,00	54,90	80,75
Jansens & Dieperink	77,60	83,80	83,40	82,00	84,70	76,40	64,30	90,08
Jansens & Dieperink	70,10	76,30	75,90	74,50	77,20	68,90	56,80	82,58
Jansens & Dieperink	70,10	76,30	75,90	74,50	77,20	68,90	56,80	82,58
Jansens & Dieperink	71,40	77,60	77,20	75,80	78,50	70,20	58,10	83,88
Jansens & Dieperink	67,90	74,10	73,70	72,30	75,00	66,70	54,60	80,38
Jansens & Dieperink	70,20	76,40	76,00	74,60	77,30	69,00	56,90	82,68
Jansens & Dieperink	69,50	75,70	75,30	73,90	76,60	68,30	56,20	81,98
Jansens & Dieperink	70,20	76,40	76,00	74,60	77,30	69,00	56,90	82,68
Jansens & Dieperink	71,70	77,90	77,50	76,10	78,80	70,50	58,40	84,18
Jansens & Dieperink	70,10	76,30	75,90	74,50	77,20	68,90	56,80	82,58
Jansens & Dieperink	65,80	72,00	71,60	70,20	72,90	64,60	52,50	78,28
Jansens & Dieperink	70,90	77,10	76,70	75,30	78,00	69,70	57,60	83,38

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Jansens & Dieperink	57867	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117680,22	493142,89	7,33	7,33	7,33
Jansens & Dieperink	57868	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117699,56	493112,12	7,33	7,33	7,33
Jansens & Dieperink	57869	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117695,48	493142,79	0,10	0,10	11,10
Jansens & Dieperink	57870	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117715,02	493085,09	1,00	1,00	1,00
Jansens & Dieperink	57871	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117733,87	493101,23	1,00	1,00	1,00
Jansens & Dieperink	57872	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117965,91	493026,54	1,00	1,00	1,00
Jansens & Dieperink	57873	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117748,13	493090,75	1,50	1,50	1,50
Jansens & Dieperink	57874	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117699,94	493173,24	2,50	2,50	2,50
Jansens & Dieperink	57875	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117708,68	493111,89	3,00	3,00	3,00
Jansens & Dieperink	57876	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118035,71	493043,60	5,70	5,70	5,70
Jansens & Dieperink	57877	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118008,39	493048,93	6,67	6,67	6,67
Jansens & Dieperink	57878	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117984,62	493033,33	6,67	6,67	6,67
Jansens & Dieperink	57879	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117992,42	493005,95	6,67	6,67	6,67
Jansens & Dieperink	57880	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118018,50	493001,65	5,70	5,70	5,70
Jansens & Dieperink	57881	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118027,68	493024,70	0,10	0,10	9,10
Jansens & Dieperink	57882	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117999,27	493027,85	0,10	0,10	10,10
Jansens & Dieperink	57883	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117964,32	493038,06	2,00	2,00	2,00
Jansens & Dieperink	57890	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118007,15	493003,04	6,67	6,67	6,67
Jansens & Dieperink	57892	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117716,13	493112,65	2,00	2,00	2,00
Jansens & Dieperink	57893	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117718,03	493102,96	1,50	1,50	1,50
Jansens & Dieperink	57899	428	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117742,00	493102,22	1,00	1,00	1,00
Uitbreiding	59157	477	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117797,96	493100,48	1,00	1,00	1,00
Uitbreiding	59159	477	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117808,35	493081,91	1,00	1,00	1,00
Uitbreiding	59160	477	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117853,61	493084,05	1,00	1,00	1,00
Uitbreiding	59161	477	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117868,70	493102,19	1,00	1,00	1,00
Westgevel	59122	478	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117800,72	493102,21	3,33	3,33	3,33
Westgevel	59123	478	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117801,54	493086,70	4,07	4,07	4,07
Westgevel	59124	478	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117799,79	493119,93	4,07	4,07	4,07
Westgevel	59125	478	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117801,07	493095,64	5,00	5,00	5,00
Westgevel	59126	478	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117800,15	493113,03	5,00	5,00	5,00
Westgevel	59127	478	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117801,00	493096,84	2,35	2,35	2,35
Westgevel	59128	478	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117800,19	493112,28	2,35	2,35	2,35
Westgevel	59129	478	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117800,62	493104,16	1,33	1,33	1,33
Westgevel	59162	478	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117800,90	493100,46	2,70	2,70	2,70
Oostgevel	59130	479	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117866,53	493099,91	1,33	1,33	1,33
Oostgevel	59131	479	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117865,66	493118,43	1,33	1,33	1,33
Oostgevel	59132	479	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117865,79	493114,79	2,35	2,35	2,35
Oostgevel	59133	479	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117865,93	493110,86	2,35	2,35	2,35

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Jansens & Dieperink	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	269,70	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Jansens & Dieperink	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	180,88	180,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Jansens & Dieperink	11,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Jansens & Dieperink	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Jansens & Dieperink	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Jansens & Dieperink	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--
Jansens & Dieperink	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Jansens & Dieperink	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Jansens & Dieperink	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	69,984	52,481	8,750	8,3981	2,0992
Jansens & Dieperink	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Jansens & Dieperink	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Jansens & Dieperink	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Jansens & Dieperink	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Jansens & Dieperink	9,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Jansens & Dieperink	10,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Jansens & Dieperink	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,252	--	--	0,7502	--
Jansens & Dieperink	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Jansens & Dieperink	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Jansens & Dieperink	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Jansens & Dieperink	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Uitbreiding	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,084	--	--	0,2501	--
Uitbreiding	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,084	--	--	0,2501	--
Uitbreiding	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,084	--	--	0,2501	--
Uitbreiding	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,084	--	--	0,2501	--
Westgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Westgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Westgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Westgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Westgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Westgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Westgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Westgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Westgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	2,084	--	--	0,2501	--
Oostgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Oostgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Oostgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Oostgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	36,90	59,70	72,00	78,20	77,90	76,40
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	37,40	61,90	72,60	79,60	81,80	83,20
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Nee	Nee	Nee	32,50	53,50	64,40	71,80	71,70	70,20
Jansens & Dieperink	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	55,30	73,10	81,50	88,10	93,00	97,60
Jansens & Dieperink	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	55,30	73,10	81,50	88,10	93,00	97,60
Jansens & Dieperink	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	51,10	76,10	80,30	79,00	85,60	88,00
Jansens & Dieperink	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	57,30	73,10	75,50	84,00	86,90	95,20
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Nee	Nee	Nee	48,00	62,90	75,80	83,00	90,90	88,20
Jansens & Dieperink	0,7000	1,55	2,80	10,58	A	Ja	Nee	Nee	54,80	63,90	76,70	85,80	90,20	93,90
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	31,80	54,60	66,90	73,10	72,80	71,30
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	33,00	55,90	68,20	74,40	74,00	72,60
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	34,70	57,60	69,90	76,10	75,70	74,30
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	33,30	56,20	68,50	74,70	74,30	72,90
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	32,80	56,60	68,00	74,60	75,80	76,40
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Nee	Nee	Nee	40,80	63,70	75,70	81,70	80,90	79,20
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Nee	Nee	Nee	42,60	65,50	77,50	83,40	82,50	80,60
Jansens & Dieperink	--	12,04	--	--	A	Nee	Nee	Nee	56,40	85,70	98,60	96,10	103,40	107,80
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	29,60	54,10	64,80	71,80	74,00	75,40
Jansens & Dieperink	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	61,50	76,70	74,40	78,40	86,20	88,20
Jansens & Dieperink	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	57,30	73,10	75,50	84,00	86,90	95,20
Jansens & Dieperink	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	56,20	84,00	83,70	94,90	100,90	98,70
Uitbreiding	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	48,00	59,00	69,00	76,00	81,00	82,00
Uitbreiding	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	48,00	59,00	69,00	76,00	81,00	82,00
Uitbreiding	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	48,00	59,00	69,00	76,00	81,00	82,00
Uitbreiding	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	48,00	59,00	69,00	76,00	81,00	82,00
Westgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	31,40	41,50	51,40	56,70	61,80	64,20
Westgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	36,40	48,80	48,00	53,00	50,40	51,80
Westgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	36,40	48,80	48,00	53,00	50,40	51,80
Westgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	36,40	48,80	48,00	53,00	50,40	51,80
Westgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	36,40	48,80	48,00	53,00	50,40	51,80
Westgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	33,30	34,90	45,80	44,50	45,70	50,20
Westgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	33,30	34,90	45,80	44,50	45,70	50,20
Westgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	15,10	24,90	32,20	34,70	36,10	38,10
Westgevel	--	16,81	--	--	A	Ja	Nee	Nee	35,10	50,90	63,20	71,70	80,10	85,10
Oostgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	15,10	24,90	32,20	34,70	36,10	38,10
Oostgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	15,10	24,90	32,20	34,70	36,10	38,10
Oostgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	30,33	31,93	42,83	41,53	42,73	47,23
Oostgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	30,33	31,93	42,83	41,53	42,73	47,23

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Jansens & Dieperink	79,10	70,80	58,70	84,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,90	59,70
Jansens & Dieperink	74,90	67,50	55,90	87,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,40	61,90
Jansens & Dieperink	75,10	64,20	43,10	78,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,50	53,50
Jansens & Dieperink	96,80	93,00	85,30	101,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,30	73,10
Jansens & Dieperink	96,80	93,00	85,30	101,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,30	73,10
Jansens & Dieperink	91,90	87,80	77,80	95,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,10	76,10
Jansens & Dieperink	93,80	85,10	75,20	98,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,30	73,10
Jansens & Dieperink	86,30	80,50	68,80	94,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	62,90
Jansens & Dieperink	94,40	90,10	83,50	98,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	63,90
Jansens & Dieperink	74,00	65,70	53,60	79,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,80	54,60
Jansens & Dieperink	75,30	67,00	54,90	80,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,00	55,90
Jansens & Dieperink	77,00	68,70	56,60	82,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,70	57,60
Jansens & Dieperink	75,60	67,30	55,20	80,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,30	56,20
Jansens & Dieperink	73,40	65,30	53,30	81,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,80	56,60
Jansens & Dieperink	81,60	73,30	61,20	87,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,80	63,70
Jansens & Dieperink	82,80	74,50	62,40	88,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,60	65,50
Jansens & Dieperink	106,90	99,50	90,40	111,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	85,70
Jansens & Dieperink	67,00	59,60	48,00	79,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,60	54,10
Jansens & Dieperink	84,30	77,90	70,80	91,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	76,70
Jansens & Dieperink	93,80	85,10	75,20	98,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,30	73,10
Jansens & Dieperink	96,80	91,70	82,40	104,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,20	84,00
Uitbreiding	86,00	83,00	73,00	89,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	59,00
Uitbreiding	86,00	83,00	73,00	89,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	59,00
Uitbreiding	86,00	83,00	73,00	89,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	59,00
Uitbreiding	86,00	83,00	73,00	89,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	59,00
Westgevel	67,30	55,30	51,00	70,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,40	41,50
Westgevel	49,60	50,90	57,40	61,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,40	48,80
Westgevel	49,60	50,90	57,40	61,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,40	48,80
Westgevel	49,60	50,90	57,40	61,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,40	48,80
Westgevel	49,60	50,90	57,40	61,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,40	48,80
Westgevel	46,40	45,50	48,70	55,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,30	34,90
Westgevel	46,40	45,50	48,70	55,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,30	34,90
Westgevel	32,10	20,30	14,00	42,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,10	24,90
Westgevel	86,10	85,30	80,00	91,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,10	50,90
Oostgevel	32,10	20,30	14,00	42,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,10	24,90
Oostgevel	32,10	20,30	14,00	42,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,10	24,90
Oostgevel	43,43	42,53	45,73	52,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,33	31,93
Oostgevel	43,43	42,53	45,73	52,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,33	31,93

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Jansens & Dieperink	72,00	78,20	77,90	76,40	79,10	70,80	58,70	84,51
Jansens & Dieperink	72,60	79,60	81,80	83,20	74,90	67,50	55,90	87,06
Jansens & Dieperink	64,40	71,80	71,70	70,20	75,10	64,20	43,10	78,94
Jansens & Dieperink	81,50	88,10	93,00	97,60	96,80	93,00	85,30	101,95
Jansens & Dieperink	81,50	88,10	93,00	97,60	96,80	93,00	85,30	101,95
Jansens & Dieperink	80,30	79,00	85,60	88,00	91,90	87,80	77,80	95,36
Jansens & Dieperink	75,50	84,00	86,90	95,20	93,80	85,10	75,20	98,37
Jansens & Dieperink	75,80	83,00	90,90	88,20	86,30	80,50	68,80	94,28
Jansens & Dieperink	76,70	85,80	90,20	93,90	94,40	90,10	83,50	98,99
Jansens & Dieperink	66,90	73,10	72,80	71,30	74,00	65,70	53,60	79,41
Jansens & Dieperink	68,20	74,40	74,00	72,60	75,30	67,00	54,90	80,68
Jansens & Dieperink	69,90	76,10	75,70	74,30	77,00	68,70	56,60	82,38
Jansens & Dieperink	68,50	74,70	74,30	72,90	75,60	67,30	55,20	80,98
Jansens & Dieperink	68,00	74,60	75,80	76,40	73,40	65,30	53,30	81,55
Jansens & Dieperink	75,70	81,70	80,90	79,20	81,60	73,30	61,20	87,49
Jansens & Dieperink	77,50	83,40	82,50	80,60	82,80	74,50	62,40	88,99
Jansens & Dieperink	98,60	96,10	103,40	107,80	106,90	99,50	90,40	111,84
Jansens & Dieperink	64,80	71,80	74,00	75,40	67,00	59,60	48,00	79,25
Jansens & Dieperink	74,40	78,40	86,20	88,20	84,30	77,90	70,80	91,95
Jansens & Dieperink	75,50	84,00	86,90	95,20	93,80	85,10	75,20	98,37
Jansens & Dieperink	83,70	94,90	100,90	98,70	96,80	91,70	82,40	104,73
Uitbreiding	69,00	76,00	81,00	82,00	86,00	83,00	73,00	89,78
Uitbreiding	69,00	76,00	81,00	82,00	86,00	83,00	73,00	89,78
Uitbreiding	69,00	76,00	81,00	82,00	86,00	83,00	73,00	89,78
Uitbreiding	69,00	76,00	81,00	82,00	86,00	83,00	73,00	89,78
Westgevel	51,40	56,70	61,80	64,20	67,30	55,30	51,00	70,25
Westgevel	48,00	53,00	50,40	51,80	49,60	50,90	57,40	61,36
Westgevel	48,00	53,00	50,40	51,80	49,60	50,90	57,40	61,36
Westgevel	48,00	53,00	50,40	51,80	49,60	50,90	57,40	61,36
Westgevel	48,00	53,00	50,40	51,80	49,60	50,90	57,40	61,36
Westgevel	45,80	44,50	45,70	50,20	46,40	45,50	48,70	55,64
Westgevel	45,80	44,50	45,70	50,20	46,40	45,50	48,70	55,64
Westgevel	32,20	34,70	36,10	38,10	32,10	20,30	14,00	42,36
Westgevel	63,20	71,70	80,10	85,10	86,10	85,30	80,00	91,10
Oostgevel	32,20	34,70	36,10	38,10	32,10	20,30	14,00	42,36
Oostgevel	32,20	34,70	36,10	38,10	32,10	20,30	14,00	42,36
Oostgevel	42,83	41,53	42,73	47,23	43,43	42,53	45,73	52,67
Oostgevel	42,83	41,53	42,73	47,23	43,43	42,53	45,73	52,67

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Oostgevel	59134	479	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117865,80	493114,58	4,25	4,25	4,25
Oostgevel	59135	479	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117866,78	493091,36	4,07	4,07	4,07
Oostgevel	59136	479	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117866,01	493108,77	4,07	4,07	4,07
Oostgevel	59137	479	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117866,70	493096,68	3,33	3,33	3,33
Oostgevel	59138	479	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117866,37	493103,55	3,33	3,33	3,33
Oostgevel	59163	479	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117866,06	493104,93	2,70	2,70	2,70
Zuidgevel	59139	480	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117803,87	493084,50	3,33	3,33	3,33
Zuidgevel	59140	480	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117808,68	493084,74	3,33	3,33	3,33
Zuidgevel	59141	480	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117818,90	493085,27	2,35	2,35	2,35
Zuidgevel	59142	480	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117829,96	493085,83	2,35	2,35	2,35
Zuidgevel	59143	480	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117843,97	493086,52	2,35	2,35	2,35
Zuidgevel	59144	480	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117857,15	493087,23	2,35	2,35	2,35
Zuidgevel	59145	480	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117858,80	493087,31	5,00	5,00	5,00
Zuidgevel	59146	480	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117845,12	493086,55	5,00	5,00	5,00
Zuidgevel	59147	480	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117831,56	493085,92	5,00	5,00	5,00
Zuidgevel	59148	480	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117817,72	493085,21	5,00	5,00	5,00
Dak	59149	481	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117818,52	493093,87	0,40	0,40	6,50
Dak	59150	481	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117846,42	493095,31	0,40	0,40	6,50
Dak	59151	481	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117844,25	493116,39	0,40	0,40	6,50
Dak	59152	481	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117817,59	493115,05	0,40	0,40	6,50
Dak	59153	481	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117814,18	493104,51	0,10	0,10	6,20
Dak	59154	481	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117852,82	493106,78	0,10	0,10	6,20
Dak	59155	481	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117833,29	493090,25	0,10	0,10	6,20
Dak	59156	481	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	117830,87	493120,30	0,10	0,10	6,20
CPM Europe Zaandam	57904	429	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114732,48	493440,74	6,70	6,70	6,70
CPM Europe Zaandam	57905	429	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114734,82	493431,51	6,70	6,70	6,70
CPM Europe Zaandam	57906	429	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114736,67	493437,64	0,10	0,10	10,10
CPM Europe Zaandam	57907	429	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114733,08	493500,64	4,00	4,00	4,00
CPM Europe Zaandam	57908	429	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114733,50	493473,07	4,00	4,00	4,00
CPM Europe Zaandam	57909	429	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114764,49	493477,29	4,00	4,00	4,00
CPM Europe Zaandam	57910	429	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114748,84	493490,66	0,10	0,10	6,10
CPM Europe Zaandam	57911	429	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114745,07	493441,77	2,00	2,00	12,00
CPM Europe Zaandam	57912	429	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114733,89	493478,44	2,00	2,00	8,00
CPM Europe Zaandam	57913	429	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114774,09	493432,94	6,70	6,70	6,70
CPM Europe Zaandam	57914	429	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114752,12	493427,73	6,70	6,70	6,70
CPM Europe Zaandam	57915	429	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114736,89	493460,95	6,70	6,70	6,70
CPM Europe Zaandam	57916	429	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114772,34	493464,82	6,70	6,70	6,70
CPM Europe Zaandam	57917	429	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114755,78	493448,04	0,10	0,10	10,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Oostgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Oostgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Oostgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Oostgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Oostgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Oostgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	2,084	--	--	0,2501	--
Zuidgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Zuidgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Zuidgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Zuidgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Zuidgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Zuidgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Zuidgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Zuidgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Zuidgevel	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Dak	6,10	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Dak	6,10	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Dak	6,10	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Dak	6,10	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Dak	6,10	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Dak	6,10	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
Dak	6,10	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	74,989	12,503	12,0000	2,9996
CPM Europe Zaandam	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
CPM Europe Zaandam	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
CPM Europe Zaandam	10,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
CPM Europe Zaandam	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
CPM Europe Zaandam	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
CPM Europe Zaandam	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
CPM Europe Zaandam	6,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
CPM Europe Zaandam	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
CPM Europe Zaandam	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
CPM Europe Zaandam	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
CPM Europe Zaandam	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
CPM Europe Zaandam	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
CPM Europe Zaandam	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
CPM Europe Zaandam	10,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Oostgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	30,33	31,93	42,83	41,53	42,73	47,23
Oostgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	38,40	50,80	50,00	55,00	52,40	53,80
Oostgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	38,40	50,80	50,00	55,00	52,40	53,80
Oostgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	30,40	40,50	50,40	55,70	60,80	63,20
Oostgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	30,40	40,50	50,40	55,70	60,80	63,20
Oostgevel	--	16,81	--	--	A	Ja	Nee	Nee	35,10	50,90	63,20	71,70	80,10	85,10
Zuidgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	30,40	40,50	50,40	55,70	60,80	63,20
Zuidgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	30,40	40,50	50,40	55,70	60,80	63,20
Zuidgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	36,40	38,00	48,90	47,60	48,80	53,30
Zuidgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	36,40	38,00	48,90	47,60	48,80	53,30
Zuidgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	36,40	38,00	48,90	47,60	48,80	53,30
Zuidgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	36,40	38,00	48,90	47,60	48,80	53,30
Zuidgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	38,10	50,50	49,70	54,70	52,10	53,50
Zuidgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	38,10	50,50	49,70	54,70	52,10	53,50
Zuidgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	38,10	50,50	49,70	54,70	52,10	53,50
Zuidgevel	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Ja	Nee	Nee	38,10	50,50	49,70	54,70	52,10	53,50
Dak	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Nee	Nee	Nee	41,00	53,80	60,10	62,60	65,00	64,00
Dak	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Nee	Nee	Nee	41,00	53,80	60,10	62,60	65,00	64,00
Dak	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Nee	Nee	Nee	41,00	53,80	60,10	62,60	65,00	64,00
Dak	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Nee	Nee	Nee	41,00	53,80	60,10	62,60	65,00	64,00
Dak	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Nee	Nee	Nee	39,30	49,10	56,40	58,90	60,30	62,30
Dak	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Nee	Nee	Nee	39,30	49,10	56,40	58,90	60,30	62,30
Dak	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Nee	Nee	Nee	39,30	49,10	56,40	58,90	60,30	62,30
Dak	1,0002	0,00	1,25	9,03	A	Nee	Nee	Nee	39,30	49,10	56,40	58,90	60,30	62,30
CPM Europe Zaandam	--	0,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	44,91	65,01	73,81	80,71	80,71	70,11
CPM Europe Zaandam	--	0,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	42,69	62,79	71,59	78,49	78,49	67,89
CPM Europe Zaandam	--	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	48,21	68,31	77,11	80,01	81,01	69,41
CPM Europe Zaandam	--	0,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	47,73	51,73	57,73	50,43	45,43	43,23
CPM Europe Zaandam	--	0,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	42,05	46,05	52,05	44,75	39,75	37,55
CPM Europe Zaandam	--	0,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	42,05	46,05	52,05	44,75	39,75	37,55
CPM Europe Zaandam	--	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,68	63,68	69,68	58,38	54,38	51,18
CPM Europe Zaandam	--	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	56,71	70,81	72,71	76,71	79,51	78,81
CPM Europe Zaandam	--	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	47,63	57,13	69,63	72,83	73,63	75,43
CPM Europe Zaandam	--	0,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	37,82	45,12	53,32	57,82	57,12	-24,98
CPM Europe Zaandam	--	0,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	40,14	47,44	55,64	60,14	59,44	-22,66
CPM Europe Zaandam	--	0,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	38,22	45,52	53,72	58,22	57,52	-24,58
CPM Europe Zaandam	--	0,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	37,25	44,55	52,75	57,25	56,55	-25,55
CPM Europe Zaandam	--	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	51,80	59,10	67,30	67,80	68,10	-15,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Oostgevel	43,43	42,53	45,73	52,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,33	31,93
Oostgevel	51,60	52,90	59,40	63,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,40	50,80
Oostgevel	51,60	52,90	59,40	63,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,40	50,80
Oostgevel	66,30	54,30	50,00	69,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,40	40,50
Oostgevel	66,30	54,30	50,00	69,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,40	40,50
Oostgevel	86,10	85,30	80,00	91,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,10	50,90
Zuidgevel	66,30	54,30	50,00	69,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,40	40,50
Zuidgevel	66,30	54,30	50,00	69,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,40	40,50
Zuidgevel	49,50	48,60	51,80	58,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,40	38,00
Zuidgevel	49,50	48,60	51,80	58,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,40	38,00
Zuidgevel	49,50	48,60	51,80	58,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,40	38,00
Zuidgevel	49,50	48,60	51,80	58,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,40	38,00
Zuidgevel	51,30	52,60	59,10	63,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,10	50,50
Zuidgevel	51,30	52,60	59,10	63,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,10	50,50
Zuidgevel	51,30	52,60	59,10	63,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,10	50,50
Zuidgevel	51,30	52,60	59,10	63,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,10	50,50
Dak	59,00	52,20	46,90	69,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,00	53,80
Dak	59,00	52,20	46,90	69,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,00	53,80
Dak	59,00	52,20	46,90	69,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,00	53,80
Dak	59,00	52,20	46,90	69,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,00	53,80
Dak	56,30	44,50	38,20	66,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30	49,10
Dak	56,30	44,50	38,20	66,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30	49,10
Dak	56,30	44,50	38,20	66,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30	49,10
Dak	56,30	44,50	38,20	66,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30	49,10
CPM Europe Zaandam	62,51	45,61	35,41	84,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,91	65,01
CPM Europe Zaandam	60,29	43,39	33,19	82,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	62,79
CPM Europe Zaandam	64,81	56,91	46,71	84,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,21	68,31
CPM Europe Zaandam	39,83	29,53	25,83	59,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,73	51,73
CPM Europe Zaandam	34,15	23,85	20,15	54,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,05	46,05
CPM Europe Zaandam	34,15	23,85	20,15	54,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,05	46,05
CPM Europe Zaandam	50,78	49,48	45,78	71,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,68	63,68
CPM Europe Zaandam	76,71	71,71	60,31	84,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,71	70,81
CPM Europe Zaandam	75,03	70,33	59,93	81,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,63	57,13
CPM Europe Zaandam	30,82	9,82	-4,28	61,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,82	45,12
CPM Europe Zaandam	33,14	12,14	-1,96	63,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,14	47,44
CPM Europe Zaandam	31,22	10,22	-3,88	61,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,22	45,52
CPM Europe Zaandam	30,25	9,25	-4,85	60,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,25	44,55
CPM Europe Zaandam	43,80	31,80	17,70	72,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,80	59,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Oostgevel	42,83	41,53	42,73	47,23	43,43	42,53	45,73	52,67
Oostgevel	50,00	55,00	52,40	53,80	51,60	52,90	59,40	63,36
Oostgevel	50,00	55,00	52,40	53,80	51,60	52,90	59,40	63,36
Oostgevel	50,40	55,70	60,80	63,20	66,30	54,30	50,00	69,25
Oostgevel	50,40	55,70	60,80	63,20	66,30	54,30	50,00	69,25
Oostgevel	63,20	71,70	80,10	85,10	86,10	85,30	80,00	91,10
Zuidgevel	50,40	55,70	60,80	63,20	66,30	54,30	50,00	69,25
Zuidgevel	50,40	55,70	60,80	63,20	66,30	54,30	50,00	69,25
Zuidgevel	48,90	47,60	48,80	53,30	49,50	48,60	51,80	58,74
Zuidgevel	48,90	47,60	48,80	53,30	49,50	48,60	51,80	58,74
Zuidgevel	48,90	47,60	48,80	53,30	49,50	48,60	51,80	58,74
Zuidgevel	48,90	47,60	48,80	53,30	49,50	48,60	51,80	58,74
Zuidgevel	49,70	54,70	52,10	53,50	51,30	52,60	59,10	63,06
Zuidgevel	49,70	54,70	52,10	53,50	51,30	52,60	59,10	63,06
Zuidgevel	49,70	54,70	52,10	53,50	51,30	52,60	59,10	63,06
Zuidgevel	49,70	54,70	52,10	53,50	51,30	52,60	59,10	63,06
Dak	60,10	62,60	65,00	64,00	59,00	52,20	46,90	69,90
Dak	60,10	62,60	65,00	64,00	59,00	52,20	46,90	69,90
Dak	60,10	62,60	65,00	64,00	59,00	52,20	46,90	69,90
Dak	60,10	62,60	65,00	64,00	59,00	52,20	46,90	69,90
Dak	56,40	58,90	60,30	62,30	56,30	44,50	38,20	66,56
Dak	56,40	58,90	60,30	62,30	56,30	44,50	38,20	66,56
Dak	56,40	58,90	60,30	62,30	56,30	44,50	38,20	66,56
Dak	56,40	58,90	60,30	62,30	56,30	44,50	38,20	66,56
CPM Europe Zaandam	73,81	80,71	80,71	70,11	62,51	45,61	35,41	84,39
CPM Europe Zaandam	71,59	78,49	78,49	67,89	60,29	43,39	33,19	82,17
CPM Europe Zaandam	77,11	80,01	81,01	69,41	64,81	56,91	46,71	84,73
CPM Europe Zaandam	57,73	50,43	45,43	43,23	39,83	29,53	25,83	59,91
CPM Europe Zaandam	52,05	44,75	39,75	37,55	34,15	23,85	20,15	54,23
CPM Europe Zaandam	52,05	44,75	39,75	37,55	34,15	23,85	20,15	54,23
CPM Europe Zaandam	69,68	58,38	54,38	51,18	50,78	49,48	45,78	71,43
CPM Europe Zaandam	72,71	76,71	79,51	78,81	76,71	71,71	60,31	84,86
CPM Europe Zaandam	69,63	72,83	73,63	75,43	75,03	70,33	59,93	81,16
CPM Europe Zaandam	53,32	57,82	57,12	-24,98	30,82	9,82	-4,28	61,38
CPM Europe Zaandam	55,64	60,14	59,44	-22,66	33,14	12,14	-1,96	63,70
CPM Europe Zaandam	53,72	58,22	57,52	-24,58	31,22	10,22	-3,88	61,78
CPM Europe Zaandam	52,75	57,25	56,55	-25,55	30,25	9,25	-4,85	60,81
CPM Europe Zaandam	67,30	67,80	68,10	-15,00	43,80	31,80	17,70	72,75

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
CPM Europe Zaandam	57918	429	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114765,65	493482,64	1,80	1,80	1,80
CPM Europe Zaandam	57919	429	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114774,90	493436,65	1,80	1,80	1,80
CPM Europe Zaandam	57920	429	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114749,80	493428,24	1,80	1,80	1,80
CPM Europe Zaandam	57921	429	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114779,38	493457,15	1,80	1,80	1,80
CPM Europe Zaandam	57922	429	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	114779,16	493456,14	1,80	1,80	1,80
HVC	57934	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116593,49	493116,06	3,00	3,00	7,00
HVC	57935	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116593,95	493118,16	8,00	8,00	12,00
HVC	57936	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116605,02	493127,00	11,00	11,00	11,00
HVC	57937	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116598,49	493105,12	11,00	11,00	11,00
HVC	57938	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116612,39	493114,46	11,00	11,00	11,00
HVC	57939	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116612,07	493113,02	5,00	5,00	5,00
HVC	57940	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116599,25	493123,37	0,10	0,10	10,10
HVC	57941	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116608,96	493121,46	0,10	0,10	10,10
HVC	57942	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116606,29	493108,54	0,10	0,10	10,10
HVC	57943	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116596,38	493110,60	0,10	0,10	10,10
HVC	57944	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116600,05	493116,74	0,10	0,10	10,10
HVC	57945	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116611,74	493111,48	3,00	3,00	3,00
HVC	57946	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116610,60	493106,23	3,00	3,00	3,00
HVC	57947	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116596,97	493105,60	8,00	8,00	8,00
HVC	57948	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116610,94	493107,81	2,50	2,50	2,50
HVC	57949	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116632,34	493107,85	1,00	1,00	1,00
HVC	57950	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116560,56	493099,89	1,00	1,00	1,00
HVC	57951	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116580,39	493096,41	1,00	1,00	1,00
HVC	57952	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116598,63	493091,06	1,00	1,00	1,00
HVC	57953	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116620,19	493086,72	1,00	1,00	1,00
HVC	57954	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116641,46	493082,81	1,00	1,00	1,00
HVC	57955	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116653,48	493100,03	1,00	1,00	1,00
HVC	57956	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116655,65	493123,47	1,00	1,00	1,00
HVC	57957	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116636,11	493133,31	1,00	1,00	1,00
HVC	57958	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116615,12	493137,66	1,00	1,00	1,00
HVC	57959	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116595,44	493142,00	1,00	1,00	3,00
HVC	57960	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116575,91	493145,76	1,00	1,00	5,00
HVC	57961	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116570,26	493124,20	1,00	1,00	5,00
HVC	57962	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116588,64	493119,57	1,00	1,00	5,00
HVC	57963	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116629,31	493116,82	1,00	1,00	1,00
HVC	57964	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116563,02	493098,87	0,80	0,80	0,80
HVC	57965	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116583,00	493095,83	0,80	0,80	0,80
HVC	57966	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116601,81	493090,19	0,80	0,80	0,80

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
CPM Europe Zaandam	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--
CPM Europe Zaandam	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--
CPM Europe Zaandam	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--
CPM Europe Zaandam	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--
CPM Europe Zaandam	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--
HVC	4,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,497	--	--	4,4997	--
HVC	4,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,497	--	--	4,4997	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,497	--	--	4,4997	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,497	--	--	4,4997	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,497	--	--	4,4997	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,497	--	--	4,4997	--
HVC	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,497	--	--	4,4997	--
HVC	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,497	--	--	4,4997	--
HVC	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,497	--	--	4,4997	--
HVC	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,497	--	--	4,4997	--
HVC	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,497	--	--	4,4997	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,497	--	--	4,4997	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,497	--	--	4,4997	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,497	--	--	4,4997	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	--	--	3,0004	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,445	0,200	0,100	0,1735	0,0080
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,445	0,200	0,100	0,1735	0,0080
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,445	0,200	0,100	0,1735	0,0080
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,445	0,200	0,100	0,1735	0,0080
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,445	0,200	0,100	0,1735	0,0080
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,445	0,200	0,100	0,1735	0,0080
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,096	--	--	0,1316	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,096	--	--	0,1316	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,096	--	--	0,1316	--
HVC	2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,096	--	--	0,1316	--
HVC	4,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,096	--	--	0,1316	--
HVC	4,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,096	--	--	0,1316	--
HVC	4,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,096	--	--	0,1316	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	2,773	1,648	0,824	0,3328	0,0659
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,501	--	--	0,0601	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,501	--	--	0,0601	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,501	--	--	0,0601	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
CPM Europe Zaandam	--	10,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	32,44	36,44	42,44	45,14	48,14	43,94
CPM Europe Zaandam	--	10,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	26,71	34,01	42,21	58,71	59,01	-25,09
CPM Europe Zaandam	--	10,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	29,14	36,44	44,64	61,14	61,44	-22,66
CPM Europe Zaandam	--	10,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	38,71	51,01	64,21	79,71	89,01	11,91
CPM Europe Zaandam	--	10,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	33,71	39,31	47,21	59,51	67,41	-9,79
HVC	--	4,26	--	--	A	Ja	Nee	Nee	52,80	62,80	71,80	72,80	72,80	71,80
HVC	--	4,26	--	--	A	Ja	Nee	Nee	57,00	67,00	75,00	76,00	79,00	80,00
HVC	--	4,26	--	--	A	Ja	Nee	Nee	55,30	65,30	73,30	74,30	77,30	78,30
HVC	--	4,26	--	--	A	Ja	Nee	Nee	53,50	63,50	71,50	72,50	75,50	76,50
HVC	--	4,26	--	--	A	Ja	Nee	Nee	55,00	65,00	73,00	74,00	77,00	78,00
HVC	--	4,26	--	--	A	Ja	Nee	Nee	48,00	58,00	67,00	68,00	68,00	67,00
HVC	--	4,26	--	--	A	Nee	Nee	Nee	51,70	61,70	69,70	70,70	73,70	74,70
HVC	--	4,26	--	--	A	Nee	Nee	Nee	51,70	61,70	69,70	70,70	73,70	74,70
HVC	--	4,26	--	--	A	Nee	Nee	Nee	51,70	61,70	69,70	70,70	73,70	74,70
HVC	--	4,26	--	--	A	Nee	Nee	Nee	51,70	61,70	69,70	70,70	73,70	74,70
HVC	--	4,26	--	--	A	Nee	Nee	Nee	45,80	55,80	64,80	65,80	65,80	64,80
HVC	--	4,26	--	--	A	Ja	Nee	Nee	48,20	59,50	68,30	75,60	83,50	88,50
HVC	--	4,26	--	--	A	Ja	Nee	Nee	55,80	65,54	77,50	83,30	88,30	92,00
HVC	--	4,26	--	--	A	Ja	Nee	Nee	59,40	69,70	77,80	83,90	86,40	88,60
HVC	--	6,02	--	--	A	Ja	Nee	Nee	64,50	73,40	76,50	78,80	81,00	84,60
HVC	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,50	77,80	85,10	89,60	95,40	101,80
HVC	0,0080	18,40	27,00	30,00	A	Nee	Nee	Nee	67,20	77,40	84,80	88,80	93,90	100,40
HVC	0,0080	18,40	27,00	30,00	A	Nee	Nee	Nee	67,20	77,40	84,80	88,80	93,90	100,40
HVC	0,0080	18,40	27,00	30,00	A	Nee	Nee	Nee	67,20	77,40	84,80	88,80	93,90	100,40
HVC	0,0080	18,40	27,00	30,00	A	Nee	Nee	Nee	67,20	77,40	84,80	88,80	93,90	100,40
HVC	0,0080	18,40	27,00	30,00	A	Nee	Nee	Nee	67,20	77,40	84,80	88,80	93,90	100,40
HVC	0,0080	18,40	27,00	30,00	A	Nee	Nee	Nee	67,20	77,40	84,80	88,80	93,90	100,40
HVC	--	19,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,20	77,40	84,80	88,80	93,90	100,40
HVC	--	19,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,20	77,40	84,80	88,80	93,90	100,40
HVC	--	19,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,20	77,40	84,80	88,80	93,90	100,40
HVC	--	19,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,20	77,40	84,80	88,80	93,90	100,40
HVC	--	19,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,20	77,40	84,80	88,80	93,90	100,40
HVC	--	19,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,20	77,40	84,80	88,80	93,90	100,40
HVC	0,0659	15,57	17,83	20,84	A	Nee	Nee	Nee	64,50	77,80	85,10	89,60	95,40	101,80
HVC	--	23,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80
HVC	--	23,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80
HVC	--	23,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
CPM Europe Zaandam	45,54	44,24	40,54	53,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,44	36,44
CPM Europe Zaandam	35,71	23,71	9,61	61,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,71	34,01
CPM Europe Zaandam	38,14	26,14	12,04	64,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,14	36,44
CPM Europe Zaandam	72,71	60,71	46,61	89,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,71	51,01
CPM Europe Zaandam	49,61	32,71	20,71	68,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,71	39,31
HVC	71,80	68,80	63,80	79,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	62,80
HVC	76,00	73,00	68,00	85,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	67,00
HVC	74,30	71,30	66,30	83,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,30	65,30
HVC	72,50	69,50	64,50	81,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,50	63,50
HVC	74,00	71,00	66,00	83,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	65,00
HVC	67,00	64,00	59,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	58,00
HVC	70,70	67,70	62,70	79,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,70	61,70
HVC	70,70	67,70	62,70	79,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,70	61,70
HVC	70,70	67,70	62,70	79,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,70	61,70
HVC	70,70	67,70	62,70	79,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,70	61,70
HVC	64,80	61,80	56,80	72,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,80	55,80
HVC	87,50	84,50	79,10	92,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,20	59,50
HVC	92,50	90,50	80,30	97,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	65,54
HVC	85,80	77,70	69,00	92,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,40	69,70
HVC	81,90	75,30	67,00	88,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,50	73,40
HVC	104,10	97,60	87,00	107,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,50	77,80
HVC	98,10	91,20	85,20	103,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20	77,40
HVC	98,10	91,20	85,20	103,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20	77,40
HVC	98,10	91,20	85,20	103,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20	77,40
HVC	98,10	91,20	85,20	103,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20	77,40
HVC	98,10	91,20	85,20	103,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20	77,40
HVC	98,10	91,20	85,20	103,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20	77,40
HVC	98,10	91,20	85,20	103,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20	77,40
HVC	98,10	91,20	85,20	103,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20	77,40
HVC	98,10	91,20	85,20	103,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20	77,40
HVC	104,10	97,60	87,00	107,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,50	77,80
HVC	91,10	91,50	82,70	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	72,10
HVC	91,10	91,50	82,70	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	72,10
HVC	91,10	91,50	82,70	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	72,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
CPM Europe Zaandam	42,44	45,14	48,14	43,94	45,54	44,24	40,54	53,42
CPM Europe Zaandam	42,21	58,71	59,01	-25,09	35,71	23,71	9,61	61,94
CPM Europe Zaandam	44,64	61,14	61,44	-22,66	38,14	26,14	12,04	64,37
CPM Europe Zaandam	64,21	79,71	89,01	11,91	72,71	60,71	46,61	89,60
CPM Europe Zaandam	47,21	59,51	67,41	-9,79	49,61	32,71	20,71	68,17
HVC	71,80	72,80	72,80	71,80	71,80	68,80	63,80	79,80
HVC	75,00	76,00	79,00	80,00	76,00	73,00	68,00	85,08
HVC	73,30	74,30	77,30	78,30	74,30	71,30	66,30	83,38
HVC	71,50	72,50	75,50	76,50	72,50	69,50	64,50	81,58
HVC	73,00	74,00	77,00	78,00	74,00	71,00	66,00	83,08
HVC	67,00	68,00	68,00	67,00	67,00	64,00	59,00	75,00
HVC	69,70	70,70	73,70	74,70	70,70	67,70	62,70	79,78
HVC	69,70	70,70	73,70	74,70	70,70	67,70	62,70	79,78
HVC	69,70	70,70	73,70	74,70	70,70	67,70	62,70	79,78
HVC	69,70	70,70	73,70	74,70	70,70	67,70	62,70	79,78
HVC	64,80	65,80	65,80	64,80	64,80	61,80	56,80	72,80
HVC	68,30	75,60	83,50	88,50	87,50	84,50	79,10	92,79
HVC	77,50	83,30	88,30	92,00	92,50	90,50	80,30	97,44
HVC	77,80	83,90	86,40	88,60	85,80	77,70	69,00	92,84
HVC	76,50	78,80	81,00	84,60	81,90	75,30	67,00	88,77
HVC	85,10	89,60	95,40	101,80	104,10	97,60	87,00	107,15
HVC	84,80	88,80	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55
HVC	84,80	88,80	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55
HVC	84,80	88,80	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55
HVC	84,80	88,80	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55
HVC	84,80	88,80	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55
HVC	84,80	88,80	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55
HVC	84,80	88,80	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55
HVC	84,80	88,80	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55
HVC	84,80	88,80	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55
HVC	84,80	88,80	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55
HVC	84,80	88,80	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55
HVC	84,80	88,80	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55
HVC	84,80	88,80	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55
HVC	85,10	89,60	95,40	101,80	104,10	97,60	87,00	107,15
HVC	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97
HVC	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97
HVC	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
HVC	57967	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116623,95	493085,99	0,80	0,80	0,80
HVC	57968	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116645,81	493084,84	0,80	0,80	0,80
HVC	57969	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116653,76	493104,66	0,80	0,80	0,80
HVC	57970	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116653,91	493126,80	0,80	0,80	0,80
HVC	57971	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116632,64	493134,18	0,80	0,80	0,80
HVC	57972	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116611,07	493138,81	0,80	0,80	0,80
HVC	57973	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116590,96	493143,01	0,80	0,80	2,80
HVC	57974	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116572,29	493144,02	0,80	0,80	4,80
HVC	57975	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116569,10	493121,30	0,80	0,80	4,80
HVC	57976	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116587,48	493116,96	0,80	0,80	4,80
HVC	57977	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116557,53	493088,60	0,50	0,50	0,50
HVC	57978	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116577,21	493083,97	0,50	0,50	0,50
HVC	57979	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116596,46	493080,49	0,50	0,50	0,50
HVC	57980	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116619,18	493075,28	0,50	0,50	0,50
HVC	57981	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116639,73	493070,65	0,50	0,50	0,50
HVC	57982	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116659,55	493066,46	0,50	0,50	0,50
HVC	57983	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116664,33	493085,12	0,50	0,50	0,50
HVC	57984	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116669,54	493106,69	0,50	0,50	0,50
HVC	57985	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116673,45	493126,08	0,50	0,50	0,50
HVC	57986	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116560,85	493087,87	0,80	0,80	0,80
HVC	57987	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116580,54	493083,39	0,80	0,80	0,80
HVC	57988	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116600,07	493079,34	0,80	0,80	0,80
HVC	57989	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116623,08	493074,27	0,80	0,80	0,80
HVC	57990	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116644,50	493069,93	0,80	0,80	0,80
HVC	57991	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116660,86	493069,93	0,80	0,80	0,80
HVC	57992	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116665,34	493089,47	0,80	0,80	0,80
HVC	57993	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116669,97	493110,16	0,80	0,80	0,80
HVC	57994	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116674,17	493129,99	0,80	0,80	0,80
HVC	57995	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116610,20	493086,57	1,00	1,00	1,00
HVC	57996	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116660,42	493101,48	1,00	1,00	1,00
HVC	57997	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116641,75	493118,70	1,00	1,00	1,00
HVC	57998	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116590,38	493077,02	1,50	1,50	1,50
HVC	57999	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116604,99	493073,69	1,50	1,50	1,50
HVC	58000	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116658,69	493092,07	1,50	1,50	1,50
HVC	58001	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116662,74	493110,88	1,50	1,50	1,50
HVC	58002	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116583,29	493093,37	1,00	1,00	1,00
HVC	58003	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116589,36	493092,36	0,80	0,80	0,80
HVC	58004	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116613,44	493119,30	2,50	2,50	2,50

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,501	--	--	0,0601	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,501	--	--	0,0601	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,501	--	--	0,0601	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,501	--	--	0,0601	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,501	--	--	0,0601	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,501	--	--	0,0601	--
HVC	2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,501	--	--	0,0601	--
HVC	4,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,501	--	--	0,0601	--
HVC	4,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,501	--	--	0,0601	--
HVC	4,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,501	--	--	0,0601	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,079	--	--	0,8495	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,079	--	--	0,8495	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,079	--	--	0,8495	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,079	--	--	0,8495	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,079	--	--	0,8495	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,079	--	--	0,8495	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,079	--	--	0,8495	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,079	--	--	0,8495	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,585	--	--	0,1902	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,585	--	--	0,1902	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,585	--	--	0,1902	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,585	--	--	0,1902	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,585	--	--	0,1902	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,585	--	--	0,1902	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,585	--	--	0,1902	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,585	--	--	0,1902	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	2,084	--	--	0,2501	--
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	--	--	3,0004	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
HVC	--	23,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80
HVC	--	23,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80
HVC	--	23,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80
HVC	--	23,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80
HVC	--	23,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80
HVC	--	23,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80
HVC	--	23,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80
HVC	--	23,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80
HVC	--	23,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80
HVC	--	11,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50
HVC	--	11,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50
HVC	--	11,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50
HVC	--	11,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50
HVC	--	11,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50
HVC	--	11,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50
HVC	--	11,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50
HVC	--	11,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50
HVC	--	18,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80
HVC	--	18,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80
HVC	--	18,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80
HVC	--	18,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80
HVC	--	18,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80
HVC	--	18,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80
HVC	--	18,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80
HVC	--	18,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80
HVC	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,50	77,80	85,10	89,60	95,40	101,80
HVC	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,50	77,80	85,10	89,60	95,40	101,80
HVC	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,50	77,80	85,10	89,60	95,40	101,80
HVC	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	75,80	79,30	103,60	103,60	106,60	112,90
HVC	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,80	72,20	86,30	96,80	106,50	111,80
HVC	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	80,60	89,50	103,60	107,50	115,50	114,50
HVC	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	70,80	74,30	98,60	98,60	101,60	107,90
HVC	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,20	77,40	84,80	88,80	93,90	100,40
HVC	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80
HVC	--	6,02	--	--	A	Ja	Nee	Nee	64,50	73,40	76,50	78,80	81,00	84,60

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
HVC	91,10	91,50	82,70	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	72,10
HVC	91,10	91,50	82,70	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	72,10
HVC	91,10	91,50	82,70	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	72,10
HVC	91,10	91,50	82,70	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	72,10
HVC	91,10	91,50	82,70	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	72,10
HVC	91,10	91,50	82,70	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	72,10
HVC	91,10	91,50	82,70	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	72,10
HVC	91,10	91,50	82,70	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	72,10
HVC	91,10	91,50	82,70	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	72,10
HVC	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50
HVC	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50
HVC	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50
HVC	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50
HVC	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50
HVC	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50
HVC	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50
HVC	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50
HVC	91,10	91,50	82,70	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	72,10
HVC	91,10	91,50	82,70	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	72,10
HVC	91,10	91,50	82,70	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	72,10
HVC	91,10	91,50	82,70	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	72,10
HVC	91,10	91,50	82,70	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	72,10
HVC	91,10	91,50	82,70	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	72,10
HVC	91,10	91,50	82,70	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	72,10
HVC	91,10	91,50	82,70	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	72,10
HVC	104,10	97,60	87,00	107,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,50	77,80
HVC	104,10	97,60	87,00	107,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,50	77,80
HVC	104,10	97,60	87,00	107,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,50	77,80
HVC	115,50	114,50	108,30	119,96	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	63,80	67,30
HVC	118,50	119,50	115,80	123,39	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	50,80	59,20
HVC	113,00	108,90	97,20	120,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	68,60	77,50
HVC	110,50	109,50	103,30	114,96	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	57,80	61,30
HVC	98,10	91,20	85,20	103,55	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	59,20	69,40
HVC	91,10	91,50	82,70	97,97	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	59,10	67,10
HVC	81,90	75,30	67,00	88,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,50	73,40

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
HVC	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97
HVC	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97
HVC	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97
HVC	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97
HVC	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97
HVC	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97
HVC	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97
HVC	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97
HVC	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97
HVC	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97
HVC	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06
HVC	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06
HVC	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06
HVC	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06
HVC	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06
HVC	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06
HVC	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06
HVC	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06
HVC	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06
HVC	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97
HVC	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97
HVC	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97
HVC	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97
HVC	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97
HVC	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97
HVC	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97
HVC	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97
HVC	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97
HVC	85,10	89,60	95,40	101,80	104,10	97,60	87,00	107,15
HVC	85,10	89,60	95,40	101,80	104,10	97,60	87,00	107,15
HVC	85,10	89,60	95,40	101,80	104,10	97,60	87,00	107,15
HVC	91,60	91,60	94,60	100,90	103,50	102,50	96,30	107,96
HVC	73,30	83,80	93,50	98,80	105,50	106,50	102,80	110,39
HVC	91,60	95,50	103,50	102,50	101,00	96,90	85,20	108,00
HVC	85,60	85,60	88,60	94,90	97,50	96,50	90,30	101,96
HVC	76,80	80,80	85,90	92,40	90,10	83,20	77,20	95,55
HVC	78,20	85,10	85,70	84,80	86,10	86,50	77,70	92,97
HVC	76,50	78,80	81,00	84,60	81,90	75,30	67,00	88,77

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
HVC	58005	430	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116613,77	493120,52	3,00	3,00	3,00
Silobedrijf De Vrede	55604	432	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118659,47	492405,38	1,00	1,00	1,00
Silobedrijf De Vrede	55605	432	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118659,86	492404,21	1,00	1,00	1,00
Silobedrijf De Vrede	58101	432	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118661,16	492401,14	1,00	1,00	1,00
Silobedrijf De Vrede	58102	432	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118661,55	492399,97	1,00	1,00	1,00
Sun Chemical	58040	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115365,51	493721,84	0,10	0,10	9,10
Sun Chemical	58041	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115367,24	493715,04	2,50	2,50	11,50
Sun Chemical	58042	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115361,60	493714,17	2,50	2,50	11,50
Sun Chemical	58043	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115371,27	493693,75	2,00	2,00	10,00
Sun Chemical	58044	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115368,62	493695,81	0,80	0,80	8,80
Sun Chemical	58045	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115363,92	493697,52	1,00	1,00	9,00
Sun Chemical	58046	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115378,85	493698,14	1,50	1,50	9,50
Sun Chemical	58047	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115381,61	493698,63	1,50	1,50	9,50
Sun Chemical	58048	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115382,77	493677,54	1,50	1,50	9,50
Sun Chemical	58049	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115385,58	493677,78	1,50	1,50	9,50
Sun Chemical	58050	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115406,04	493682,91	1,80	1,80	9,80
Sun Chemical	58051	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115397,37	493665,37	1,50	1,50	8,50
Sun Chemical	58052	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115401,53	493653,35	1,00	1,00	8,00
Sun Chemical	58053	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115401,98	493660,78	1,00	1,00	8,00
Sun Chemical	58054	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115398,48	493715,33	1,80	1,80	9,80
Sun Chemical	58055	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115390,80	493711,88	0,50	0,50	8,50
Sun Chemical	58056	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115359,12	493721,23	5,00	5,00	5,00
Sun Chemical	58057	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115386,87	493699,85	0,10	0,10	8,10
Sun Chemical	58061	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115327,95	493750,54	1,50	1,50	1,50
Sun Chemical	58062	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115346,42	493752,89	1,50	1,50	1,50
Sun Chemical	58063	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115363,77	493751,53	1,50	1,50	1,50
Sun Chemical	58064	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115373,98	493747,83	1,50	1,50	1,50
Sun Chemical	58065	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115347,91	493634,95	1,50	1,50	1,50
Sun Chemical	58066	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115360,26	493641,28	1,50	1,50	1,50
Sun Chemical	58067	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115361,52	493653,94	1,50	1,50	1,50
Sun Chemical	58068	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115352,49	493632,39	0,80	0,80	0,80
Sun Chemical	58069	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115375,55	493628,92	0,80	0,80	0,80
Sun Chemical	58070	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115406,30	493633,88	0,80	0,80	0,80
Sun Chemical	58071	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115424,65	493645,28	0,80	0,80	0,80
Sun Chemical	58072	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115419,94	493670,33	0,80	0,80	0,80
Sun Chemical	58073	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115378,42	493744,98	1,00	1,00	1,00
Sun Chemical	58074	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115334,76	493749,42	1,50	1,50	1,50
Sun Chemical	58075	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115349,81	493739,72	1,50	1,50	1,50

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
HVC	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,497	--	--	4,4997	--
Silobedrijf De Vrede	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	6,252	3,126	1,5003	0,2501
Silobedrijf De Vrede	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,334	2,500	2,500	0,4001	0,1000
Silobedrijf De Vrede	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	6,252	3,126	1,5003	0,2501
Silobedrijf De Vrede	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,334	2,500	2,500	0,4001	0,1000
Sun Chemical	9,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	77,625	--	--	9,3150	--
Sun Chemical	9,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	38,905	--	--	4,6685	--
Sun Chemical	9,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	38,905	--	--	4,6685	--
Sun Chemical	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	77,625	--	--	9,3150	--
Sun Chemical	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	2,089	--	--	0,2507	--
Sun Chemical	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Sun Chemical	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	91,201	--	12,589	10,9441	--
Sun Chemical	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	91,201	--	12,589	10,9441	--
Sun Chemical	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	91,201	--	12,589	10,9441	--
Sun Chemical	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	91,201	--	12,589	10,9441	--
Sun Chemical	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	38,905	--	--	4,6685	--
Sun Chemical	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	91,201	--	12,589	10,9441	--
Sun Chemical	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	91,201	--	12,589	10,9441	--
Sun Chemical	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	91,201	--	12,589	10,9441	--
Sun Chemical	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	38,905	--	--	4,6685	--
Sun Chemical	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	95,499	--	--	11,4599	--
Sun Chemical	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	77,625	--	--	9,3150	--
Sun Chemical	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	77,625	--	--	9,3150	--
Sun Chemical	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	0,029	--	--
Sun Chemical	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	0,029	--	--
Sun Chemical	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	0,029	--	--
Sun Chemical	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	0,029	--	--
Sun Chemical	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,112	--	--	0,0135	--
Sun Chemical	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,112	--	--	0,0135	--
Sun Chemical	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,112	--	--	0,0135	--
Sun Chemical	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,447	--	0,033	0,0536	--
Sun Chemical	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,447	--	0,033	0,0536	--
Sun Chemical	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,447	--	0,033	0,0536	--
Sun Chemical	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,447	--	0,033	0,0536	--
Sun Chemical	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,447	--	0,033	0,0536	--
Sun Chemical	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	11,749	--	4,365	1,4099	--
Sun Chemical	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,019	--	--	0,0022	--
Sun Chemical	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,019	--	--	0,0022	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
HVC	--	4,26	--	--	A	Ja	Nee	Nee	55,80	65,54	77,50	83,30	88,30	92,00
Silobedrijf De Vrede	0,2501	9,03	12,04	15,05	A	Nee	Nee	Nee	63,50	67,00	75,20	90,90	87,80	90,80
Silobedrijf De Vrede	0,2000	14,77	16,02	16,02	A	Nee	Nee	Nee	62,20	71,40	84,70	89,30	97,10	97,40
Silobedrijf De Vrede	0,2501	9,03	12,04	15,05	A	Nee	Nee	Nee	63,50	67,00	75,20	90,90	87,80	90,80
Silobedrijf De Vrede	0,2000	14,77	16,02	16,02	A	Nee	Nee	Nee	62,20	71,40	84,70	89,30	97,10	97,40
Sun Chemical	--	1,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,99	65,99	73,79	78,29	80,99	89,89
Sun Chemical	--	4,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	52,05	60,75	70,25	76,95	70,45	73,45
Sun Chemical	--	4,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	52,05	60,75	70,25	76,95	70,45	73,45
Sun Chemical	--	1,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	41,37	54,67	63,17	67,77	68,87	69,87
Sun Chemical	--	16,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	51,75	65,15	78,45	91,65	100,75	101,35
Sun Chemical	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	48,41	55,41	66,71	75,41	90,11	92,41
Sun Chemical	1,0071	0,40	--	9,00	A	Ja	Nee	Nee	54,73	62,73	70,13	77,83	81,63	84,63
Sun Chemical	1,0071	0,40	--	9,00	A	Ja	Nee	Nee	54,73	62,73	70,13	77,83	81,63	84,63
Sun Chemical	1,0071	0,40	--	9,00	A	Ja	Nee	Nee	54,73	62,73	70,13	77,83	81,63	84,63
Sun Chemical	1,0071	0,40	--	9,00	A	Ja	Nee	Nee	54,73	62,73	70,13	77,83	81,63	84,63
Sun Chemical	--	4,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	50,27	68,57	75,47	76,57	77,87	79,27
Sun Chemical	1,0071	0,40	--	9,00	A	Nee	Nee	Nee	45,27	52,17	63,77	69,97	68,97	67,87
Sun Chemical	1,0071	0,40	--	9,00	A	Ja	Nee	Nee	49,49	59,69	61,79	68,39	71,89	72,99
Sun Chemical	1,0071	0,40	--	9,00	A	Ja	Nee	Nee	46,50	59,10	68,50	60,20	72,30	67,80
Sun Chemical	--	4,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,53	64,93	76,93	85,33	96,33	94,33
Sun Chemical	--	0,20	--	--	A	Nee	Nee	Nee	45,27	49,57	65,97	73,87	77,37	77,87
Sun Chemical	--	1,10	--	--	A	Ja	Nee	Nee	42,63	54,03	65,23	71,83	76,43	79,93
Sun Chemical	--	1,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,95	63,95	60,15	64,95	60,45	55,65
Sun Chemical	0,0023	--	--	35,40	A	Nee	Nee	Nee	63,00	77,00	87,00	91,00	97,00	99,00
Sun Chemical	0,0023	--	--	35,40	A	Nee	Nee	Nee	63,00	77,00	87,00	91,00	97,00	99,00
Sun Chemical	0,0023	--	--	35,40	A	Nee	Nee	Nee	63,00	77,00	87,00	91,00	97,00	99,00
Sun Chemical	0,0023	--	--	35,40	A	Nee	Nee	Nee	63,00	77,00	87,00	91,00	97,00	99,00
Sun Chemical	--	29,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	77,00	87,00	91,00	97,00	99,00
Sun Chemical	--	29,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	77,00	87,00	91,00	97,00	99,00
Sun Chemical	--	29,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	77,00	87,00	91,00	97,00	99,00
Sun Chemical	0,0026	23,50	--	34,80	A	Nee	Nee	Nee	56,00	64,00	75,00	79,00	82,00	85,00
Sun Chemical	0,0026	23,50	--	34,80	A	Nee	Nee	Nee	56,00	64,00	75,00	79,00	82,00	85,00
Sun Chemical	0,0026	23,50	--	34,80	A	Nee	Nee	Nee	56,00	64,00	75,00	79,00	82,00	85,00
Sun Chemical	0,0026	23,50	--	34,80	A	Nee	Nee	Nee	56,00	64,00	75,00	79,00	82,00	85,00
Sun Chemical	0,0026	23,50	--	34,80	A	Nee	Nee	Nee	56,00	64,00	75,00	79,00	82,00	85,00
Sun Chemical	0,3492	9,30	--	13,60	A	Nee	Nee	Nee	56,75	64,75	73,25	83,95	86,65	91,55
Sun Chemical	--	37,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	77,00	87,00	91,00	97,00	99,00
Sun Chemical	--	37,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	77,00	87,00	91,00	97,00	99,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
HVC	92,50	90,50	80,30	97,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	65,54
Silobedrijf De Vrede	94,20	99,50	95,10	102,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,50	67,00
Silobedrijf De Vrede	103,50	102,00	94,40	107,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,20	71,40
Silobedrijf De Vrede	94,20	99,50	95,10	102,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,50	67,00
Silobedrijf De Vrede	103,50	102,00	94,40	107,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,20	71,40
Sun Chemical	84,09	82,39	77,19	92,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,99	65,99
Sun Chemical	69,95	64,65	58,35	80,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,05	60,75
Sun Chemical	69,95	64,65	58,35	80,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,05	60,75
Sun Chemical	67,27	60,07	50,77	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,37	54,67
Sun Chemical	100,05	92,75	82,25	105,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,75	65,15
Sun Chemical	82,11	72,21	62,71	94,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,41	55,41
Sun Chemical	84,13	78,03	69,63	89,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,73	62,73
Sun Chemical	84,13	78,03	69,63	89,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,73	62,73
Sun Chemical	84,13	78,03	69,63	89,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,73	62,73
Sun Chemical	84,13	78,03	69,63	89,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,73	62,73
Sun Chemical	78,27	76,07	64,17	85,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,27	68,57
Sun Chemical	64,37	58,27	49,77	74,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,27	52,17
Sun Chemical	74,09	68,49	59,69	78,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,49	59,69
Sun Chemical	65,70	56,10	43,40	75,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,50	59,10
Sun Chemical	91,23	85,43	79,03	99,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,53	64,93
Sun Chemical	75,67	70,57	56,67	82,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,27	49,57
Sun Chemical	79,03	71,53	60,03	84,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,63	54,03
Sun Chemical	46,45	42,35	35,95	69,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,95	63,95
Sun Chemical	96,00	89,00	83,00	102,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	77,00
Sun Chemical	96,00	89,00	83,00	102,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	77,00
Sun Chemical	96,00	89,00	83,00	102,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	77,00
Sun Chemical	96,00	89,00	83,00	102,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	77,00
Sun Chemical	96,00	89,00	83,00	102,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	77,00
Sun Chemical	96,00	89,00	83,00	102,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	77,00
Sun Chemical	84,00	78,00	72,00	89,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	64,00
Sun Chemical	84,00	78,00	72,00	89,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	64,00
Sun Chemical	84,00	78,00	72,00	89,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	64,00
Sun Chemical	84,00	78,00	72,00	89,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	64,00
Sun Chemical	84,00	78,00	72,00	89,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	64,00
Sun Chemical	90,15	84,25	74,85	95,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,75	64,75
Sun Chemical	96,00	89,00	83,00	102,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	77,00
Sun Chemical	96,00	89,00	83,00	102,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	77,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
HVC	77,50	83,30	88,30	92,00	92,50	90,50	80,30	97,44
Silobedrijf De Vrede	75,20	90,90	87,80	90,80	94,20	99,50	95,10	102,52
Silobedrijf De Vrede	84,70	89,30	97,10	97,40	103,50	102,00	94,40	107,22
Silobedrijf De Vrede	75,20	90,90	87,80	90,80	94,20	99,50	95,10	102,52
Silobedrijf De Vrede	84,70	89,30	97,10	97,40	103,50	102,00	94,40	107,22
Sun Chemical	73,79	78,29	80,99	89,89	84,09	82,39	77,19	92,25
Sun Chemical	70,25	76,95	70,45	73,45	69,95	64,65	58,35	80,34
Sun Chemical	70,25	76,95	70,45	73,45	69,95	64,65	58,35	80,34
Sun Chemical	63,17	67,77	68,87	69,87	67,27	60,07	50,77	75,09
Sun Chemical	78,45	91,65	100,75	101,35	100,05	92,75	82,25	105,94
Sun Chemical	66,71	75,41	90,11	92,41	82,11	72,21	62,71	94,75
Sun Chemical	70,13	77,83	81,63	84,63	84,13	78,03	69,63	89,25
Sun Chemical	70,13	77,83	81,63	84,63	84,13	78,03	69,63	89,25
Sun Chemical	70,13	77,83	81,63	84,63	84,13	78,03	69,63	89,25
Sun Chemical	70,13	77,83	81,63	84,63	84,13	78,03	69,63	89,25
Sun Chemical	75,47	76,57	77,87	79,27	78,27	76,07	64,17	85,36
Sun Chemical	63,77	69,97	68,97	67,87	64,37	58,27	49,77	74,77
Sun Chemical	61,79	68,39	71,89	72,99	74,09	68,49	59,69	78,94
Sun Chemical	68,50	60,20	72,30	67,80	65,70	56,10	43,40	75,58
Sun Chemical	76,93	85,33	96,33	94,33	91,23	85,43	79,03	99,62
Sun Chemical	65,97	73,87	77,37	77,87	75,67	70,57	56,67	82,86
Sun Chemical	65,23	71,83	76,43	79,93	79,03	71,53	60,03	84,09
Sun Chemical	60,15	64,95	60,45	55,65	46,45	42,35	35,95	69,26
Sun Chemical	87,00	91,00	97,00	99,00	96,00	89,00	83,00	102,95
Sun Chemical	87,00	91,00	97,00	99,00	96,00	89,00	83,00	102,95
Sun Chemical	87,00	91,00	97,00	99,00	96,00	89,00	83,00	102,95
Sun Chemical	87,00	91,00	97,00	99,00	96,00	89,00	83,00	102,95
Sun Chemical	87,00	91,00	97,00	99,00	96,00	89,00	83,00	102,95
Sun Chemical	87,00	91,00	97,00	99,00	96,00	89,00	83,00	102,95
Sun Chemical	87,00	91,00	97,00	99,00	96,00	89,00	83,00	102,95
Sun Chemical	75,00	79,00	82,00	85,00	84,00	78,00	72,00	89,63
Sun Chemical	75,00	79,00	82,00	85,00	84,00	78,00	72,00	89,63
Sun Chemical	75,00	79,00	82,00	85,00	84,00	78,00	72,00	89,63
Sun Chemical	75,00	79,00	82,00	85,00	84,00	78,00	72,00	89,63
Sun Chemical	75,00	79,00	82,00	85,00	84,00	78,00	72,00	89,63
Sun Chemical	73,25	83,95	86,65	91,55	90,15	84,25	74,85	95,44
Sun Chemical	87,00	91,00	97,00	99,00	96,00	89,00	83,00	102,95
Sun Chemical	87,00	91,00	97,00	99,00	96,00	89,00	83,00	102,95

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Sun Chemical	58076	433	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	115354,35	493722,40	1,50	1,50	1,50
Exter BV	55698	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116343,16	493964,33	1,50	1,50	1,50
Exter BV	55699	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116355,87	493997,57	9,20	9,20	9,20
Exter BV	55700	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116355,76	494002,62	4,90	4,90	4,90
Exter BV	55701	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116358,63	494003,26	4,90	4,90	4,90
Exter BV	55702	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116338,22	494009,64	5,00	5,00	5,00
Exter BV	55703	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116324,23	493986,59	4,50	4,50	4,50
Exter BV	55704	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116323,27	493997,84	6,50	6,50	6,50
Exter BV	55705	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116323,68	493994,14	6,50	6,50	6,50
Exter BV	55706	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116319,16	493994,83	6,50	6,50	6,50
Exter BV	55707	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116319,16	493990,57	6,50	6,50	6,50
Exter BV	55708	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116320,27	494011,73	11,00	11,00	11,00
Exter BV	55709	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116316,07	494012,55	11,00	11,00	11,00
Exter BV	55710	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116311,29	494015,00	7,50	7,50	7,50
Exter BV	55711	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116307,55	494015,70	7,50	7,50	7,50
Exter BV	55712	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116304,17	494016,75	7,50	7,50	7,50
Exter BV	55713	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116298,34	494007,88	6,70	6,70	6,70
Exter BV	55714	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116308,72	494013,13	8,00	8,00	8,00
Exter BV	55715	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116300,21	493999,83	8,00	8,00	8,00
Exter BV	55716	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116302,89	493982,91	8,30	8,30	8,30
Exter BV	55717	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116333,45	493978,94	7,00	7,00	7,00
Exter BV	55718	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116292,86	493969,14	5,60	5,60	5,60
Exter BV	55719	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116363,07	493981,27	4,00	4,00	4,00
Exter BV	55720	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116310,82	494001,34	5,00	5,00	5,00
Exter BV	55721	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116310,35	493999,24	5,00	5,00	5,00
Exter BV	55722	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116293,49	493976,90	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55723	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116302,83	493976,90	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55724	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116314,33	493977,54	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55725	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116315,10	493986,75	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55726	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116315,23	493997,24	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55727	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116286,99	493979,21	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55728	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116287,27	493981,71	0,70	0,70	0,70
Exter BV	55729	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116313,35	493997,77	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55730	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116313,64	493987,22	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55731	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116313,06	493977,84	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55732	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116302,81	493977,84	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55733	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116293,43	493977,84	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55734	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116287,53	493980,91	1,00	1,00	1,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Sun Chemical	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,019	--	--	0,0022	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	9,120	10,471	3,090	1,0944	0,4189
Exter BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	57,544	57,544	50,119	6,9053	2,3018
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	50,119	43,652	6,310	6,0142	1,7461
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,318	--	--	0,9981	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,154	--	--	4,4584	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,119	--	--	3,0143	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,033	--	--	0,0040	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,033	--	--	0,0040	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,033	--	--	0,0040	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,033	--	--	0,0040	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,033	--	--	0,0040	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,055	--	--	0,0066	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,011	--	--	0,0013	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,501	0,100	--	0,0601	0,0040
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,501	0,100	--	0,0601	0,0040
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,501	0,100	--	0,0601	0,0040
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,501	0,100	--	0,0601	0,0040
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,501	0,100	--	0,0601	0,0040
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,501	0,100	--	0,0601	0,0040

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Sun Chemical	--	37,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	77,00	87,00	91,00	97,00	99,00
Exter BV	0,2472	10,40	9,80	15,10	A	Nee	Nee	Nee	41,01	53,31	65,01	73,01	81,41	75,31
Exter BV	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	53,40	74,16	83,93	80,02	74,88	68,72
Exter BV	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,80	59,40	72,40	69,30	73,20	73,00
Exter BV	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,80	59,40	72,40	69,30	73,20	73,00
Exter BV	4,0095	2,40	2,40	3,00	A	Nee	Nee	Nee	46,60	57,60	65,20	71,40	71,60	69,60
Exter BV	0,5048	3,00	3,60	12,00	A	Nee	Nee	Nee	60,40	69,00	70,40	70,40	77,70	82,20
Exter BV	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,20	56,90	63,30	66,90	75,10	72,40
Exter BV	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,20	56,90	63,30	66,90	75,10	72,40
Exter BV	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,20	56,90	63,30	66,90	75,10	72,40
Exter BV	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,20	56,90	63,30	66,90	75,10	72,40
Exter BV	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,80	65,40	71,50	76,20	78,80	78,40
Exter BV	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,80	65,40	71,50	76,20	78,80	78,40
Exter BV	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,80	65,40	71,50	76,20	78,80	78,40
Exter BV	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,80	65,40	71,50	76,20	78,80	78,40
Exter BV	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,80	65,40	71,50	76,20	78,80	78,40
Exter BV	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	61,80	69,40	74,00	78,00	80,30	81,50
Exter BV	--	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	46,30	63,70	72,90	77,80	78,30	79,80
Exter BV	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,10	58,10	75,60	77,10	79,40	77,30
Exter BV	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,60	61,30	67,80	76,60	81,50	83,40
Exter BV	--	4,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,80	69,00	74,20	84,70	86,00	84,30
Exter BV	--	6,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	50,60	55,80	56,80	60,20	61,40	62,20
Exter BV	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	41,30	52,20	67,40	72,10	75,20	88,00
Exter BV	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,20	56,90	63,30	66,90	75,10	72,40
Exter BV	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,20	56,90	63,30	66,90	75,10	72,40
Exter BV	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50
Exter BV	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50
Exter BV	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50
Exter BV	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50
Exter BV	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50
Exter BV	--	32,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50
Exter BV	--	39,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee	57,30	68,00	80,40	82,30	84,00	86,50
Exter BV	--	23,00	30,00	--	A	Nee	Nee	Nee	67,00	74,40	83,80	84,80	86,90	88,10
Exter BV	--	23,00	30,00	--	A	Nee	Nee	Nee	67,00	74,40	83,80	84,80	86,90	88,10
Exter BV	--	23,00	30,00	--	A	Nee	Nee	Nee	67,00	74,40	83,80	84,80	86,90	88,10
Exter BV	--	23,00	30,00	--	A	Nee	Nee	Nee	67,00	74,40	83,80	84,80	86,90	88,10
Exter BV	--	23,00	30,00	--	A	Nee	Nee	Nee	67,00	74,40	83,80	84,80	86,90	88,10
Exter BV	--	23,00	30,00	--	A	Nee	Nee	Nee	67,00	74,40	83,80	84,80	86,90	88,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Sun Chemical	96,00	89,00	83,00	102,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	77,00
Exter BV	72,31	65,81	64,21	83,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,01	53,31
Exter BV	64,79	60,89	53,29	86,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,40	74,16
Exter BV	72,70	66,80	56,80	79,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	59,40
Exter BV	72,70	66,80	56,80	79,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	59,40
Exter BV	63,70	57,30	50,30	76,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,60	57,60
Exter BV	84,00	83,60	74,40	88,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,40	69,00
Exter BV	64,20	57,90	50,50	77,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	56,90
Exter BV	64,20	57,90	50,50	77,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	56,90
Exter BV	64,20	57,90	50,50	77,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	56,90
Exter BV	64,20	57,90	50,50	77,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	56,90
Exter BV	74,40	66,80	59,90	83,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	65,40
Exter BV	74,40	66,80	59,90	83,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	65,40
Exter BV	74,40	66,80	59,90	83,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	65,40
Exter BV	74,40	66,80	59,90	83,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	65,40
Exter BV	78,00	75,60	70,20	86,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	69,40
Exter BV	74,00	68,80	58,90	84,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,30	63,70
Exter BV	73,50	68,50	60,20	84,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	58,10
Exter BV	75,00	67,00	58,80	86,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,60	61,30
Exter BV	78,90	74,30	75,00	90,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	69,00
Exter BV	59,50	53,80	45,60	67,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	55,80
Exter BV	76,60	63,80	56,20	88,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,30	52,20
Exter BV	64,20	57,90	50,50	77,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	56,90
Exter BV	64,20	57,90	50,50	77,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	56,90
Exter BV	96,60	88,60	80,00	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	75,50
Exter BV	96,60	88,60	80,00	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	75,50
Exter BV	96,60	88,60	80,00	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	75,50
Exter BV	96,60	88,60	80,00	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	75,50
Exter BV	96,60	88,60	80,00	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	75,50
Exter BV	96,60	88,60	80,00	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	75,50
Exter BV	89,40	81,50	71,80	93,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,30	68,00
Exter BV	85,70	86,00	75,40	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	74,40
Exter BV	85,70	86,00	75,40	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	74,40
Exter BV	85,70	86,00	75,40	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	74,40
Exter BV	85,70	86,00	75,40	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	74,40
Exter BV	85,70	86,00	75,40	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	74,40
Exter BV	85,70	86,00	75,40	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	74,40

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Sun Chemical	87,00	91,00	97,00	99,00	96,00	89,00	83,00	102,95
Exter BV	65,01	73,01	81,41	75,31	72,31	65,81	64,21	83,41
Exter BV	83,93	80,02	74,88	68,72	64,79	60,89	53,29	86,20
Exter BV	72,40	69,30	73,20	73,00	72,70	66,80	56,80	79,62
Exter BV	72,40	69,30	73,20	73,00	72,70	66,80	56,80	79,62
Exter BV	65,20	71,40	71,60	69,60	63,70	57,30	50,30	76,46
Exter BV	70,40	70,40	77,70	82,20	84,00	83,60	74,40	88,83
Exter BV	63,30	66,90	75,10	72,40	64,20	57,90	50,50	77,83
Exter BV	63,30	66,90	75,10	72,40	64,20	57,90	50,50	77,83
Exter BV	63,30	66,90	75,10	72,40	64,20	57,90	50,50	77,83
Exter BV	63,30	66,90	75,10	72,40	64,20	57,90	50,50	77,83
Exter BV	71,50	76,20	78,80	78,40	74,40	66,80	59,90	83,76
Exter BV	71,50	76,20	78,80	78,40	74,40	66,80	59,90	83,76
Exter BV	71,50	76,20	78,80	78,40	74,40	66,80	59,90	83,76
Exter BV	71,50	76,20	78,80	78,40	74,40	66,80	59,90	83,76
Exter BV	74,00	78,00	80,30	81,50	78,00	75,60	70,20	86,60
Exter BV	72,90	77,80	78,30	79,80	74,00	68,80	58,90	84,45
Exter BV	75,60	77,10	79,40	77,30	73,50	68,50	60,20	84,14
Exter BV	67,80	76,60	81,50	83,40	75,00	67,00	58,80	86,54
Exter BV	74,20	84,70	86,00	84,30	78,90	74,30	75,00	90,55
Exter BV	56,80	60,20	61,40	62,20	59,50	53,80	45,60	67,94
Exter BV	67,40	72,10	75,20	88,00	76,60	63,80	56,20	88,66
Exter BV	63,30	66,90	75,10	72,40	64,20	57,90	50,50	77,83
Exter BV	63,30	66,90	75,10	72,40	64,20	57,90	50,50	77,83
Exter BV	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,00	103,56
Exter BV	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,00	103,56
Exter BV	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,00	103,56
Exter BV	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,00	103,56
Exter BV	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,00	103,56
Exter BV	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,00	103,56
Exter BV	80,40	82,30	84,00	86,50	89,40	81,50	71,80	93,04
Exter BV	83,80	84,80	86,90	88,10	85,70	86,00	75,40	94,00
Exter BV	83,80	84,80	86,90	88,10	85,70	86,00	75,40	94,00
Exter BV	83,80	84,80	86,90	88,10	85,70	86,00	75,40	94,00
Exter BV	83,80	84,80	86,90	88,10	85,70	86,00	75,40	94,00
Exter BV	83,80	84,80	86,90	88,10	85,70	86,00	75,40	94,00
Exter BV	83,80	84,80	86,90	88,10	85,70	86,00	75,40	94,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Exter BV	55735	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116292,58	493977,02	0,70	0,70	0,70
Exter BV	55736	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116302,85	493977,58	0,70	0,70	0,70
Exter BV	55737	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116313,67	493977,02	0,70	0,70	0,70
Exter BV	55738	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116313,94	493986,46	0,70	0,70	0,70
Exter BV	55739	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116314,77	493996,73	0,70	0,70	0,70
Exter BV	55740	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116340,86	494007,27	10,00	10,00	10,00
Exter BV	55741	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116342,43	494004,59	5,00	5,00	5,00
Exter BV	55742	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116333,05	493976,95	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55743	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116332,82	493978,03	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55744	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116315,50	493996,71	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55745	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116315,89	493986,77	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55746	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116315,43	493979,12	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55747	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116324,39	493978,14	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55748	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116334,18	493979,63	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55749	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116316,41	493996,69	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55750	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116317,00	493986,95	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55751	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116317,60	493978,61	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55752	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116321,97	493970,95	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55753	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116328,76	493966,09	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55754	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116336,52	493963,66	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55755	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116331,71	493994,80	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55756	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116332,90	493988,64	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55757	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116332,00	493981,79	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55758	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116328,33	493976,02	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55759	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116327,63	493969,76	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55760	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116333,69	493964,59	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55761	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116344,41	493960,36	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55762	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116351,52	493961,19	1,00	1,00	1,00
Exter BV	55763	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116341,57	493964,03	1,00	1,00	1,00
Exter BV	58115	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116355,37	493987,28	1,50	1,50	9,50
Exter BV	58116	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116326,19	494003,65	6,00	6,00	6,00
Exter BV	58117	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116325,92	494002,34	6,00	6,00	6,00
Exter BV	58118	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116325,65	494000,98	6,00	6,00	6,00
Exter BV	58119	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116341,19	494007,28	6,50	6,50	6,50
Exter BV	58120	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116308,92	494010,58	1,20	1,20	9,20
Exter BV	58121	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116363,10	493983,29	1,80	1,80	1,80
Exter BV	58122	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116363,65	493981,36	1,80	1,80	1,80
Exter BV	58123	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116362,63	493991,28	5,30	5,30	5,30

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,055	--	--	0,0066	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,055	--	--	0,0066	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,055	--	--	0,0066	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,055	--	--	0,0066	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,055	--	--	0,0066	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,318	--	--	0,9981	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,318	--	--	0,9981	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,380	1,318	1,122	0,1656	0,0527
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,380	1,318	1,122	0,1656	0,0527
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,380	1,318	1,122	0,1656	0,0527
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,380	1,318	1,122	0,1656	0,0527
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,380	1,318	1,122	0,1656	0,0527
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,603	0,708	0,214	0,0723	0,0283
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,603	0,708	0,214	0,0723	0,0283
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,603	0,708	0,214	0,0723	0,0283
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,603	0,708	0,214	0,0723	0,0283
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,603	0,708	0,214	0,0723	0,0283
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,107	--	--	0,0129	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,107	--	--	0,0129	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,107	--	--	0,0129	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,107	--	--	0,0129	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,107	--	--	0,0129	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,107	--	--	0,0129	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,107	--	--	0,0129	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,107	--	--	0,0129	--
Exter BV	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	9,120	10,471	3,090	1,0944	0,4189
Exter BV	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	37,497	37,497	3,0004	1,4999
Exter BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	19,999	19,999	19,999	2,3998	0,7999
Exter BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	19,999	19,999	19,999	2,3998	0,7999
Exter BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	19,999	19,999	19,999	2,3998	0,7999
Exter BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001
Exter BV	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	100,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Exter BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	80,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Exter BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Exter BV	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Exter BV	--	32,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	57,30	68,00	80,40	82,30	84,00	86,50
Exter BV	--	32,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	57,30	68,00	80,40	82,30	84,00	86,50
Exter BV	--	32,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	57,30	68,00	80,40	82,30	84,00	86,50
Exter BV	--	32,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	57,30	68,00	80,40	82,30	84,00	86,50
Exter BV	--	32,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	57,30	68,00	80,40	82,30	84,00	86,50
Exter BV	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee	55,59	67,49	71,99	76,89	77,99	78,29
Exter BV	--	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	56,10	63,50	66,80	68,90	71,20	72,30
Exter BV	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	73,70	83,30	92,60	93,20	101,60	107,20
Exter BV	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50
Exter BV	0,0898	18,60	18,80	19,50	A	Nee	Nee	Nee	67,00	74,40	83,80	84,80	86,90	88,10
Exter BV	0,0898	18,60	18,80	19,50	A	Nee	Nee	Nee	67,00	74,40	83,80	84,80	86,90	88,10
Exter BV	0,0898	18,60	18,80	19,50	A	Nee	Nee	Nee	67,00	74,40	83,80	84,80	86,90	88,10
Exter BV	0,0898	18,60	18,80	19,50	A	Nee	Nee	Nee	67,00	74,40	83,80	84,80	86,90	88,10
Exter BV	0,0898	18,60	18,80	19,50	A	Nee	Nee	Nee	67,00	74,40	83,80	84,80	86,90	88,10
Exter BV	0,0171	22,20	21,50	26,70	A	Nee	Nee	Nee	67,00	74,40	83,80	84,80	86,90	88,10
Exter BV	0,0171	22,20	21,50	26,70	A	Nee	Nee	Nee	67,00	74,40	83,80	84,80	86,90	88,10
Exter BV	0,0171	22,20	21,50	26,70	A	Nee	Nee	Nee	67,00	74,40	83,80	84,80	86,90	88,10
Exter BV	0,0171	22,20	21,50	26,70	A	Nee	Nee	Nee	67,00	74,40	83,80	84,80	86,90	88,10
Exter BV	0,0171	22,20	21,50	26,70	A	Nee	Nee	Nee	67,00	74,40	83,80	84,80	86,90	88,10
Exter BV	--	29,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,00	74,40	83,80	84,80	86,90	88,10
Exter BV	--	29,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,00	74,40	83,80	84,80	86,90	88,10
Exter BV	--	29,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,00	74,40	83,80	84,80	86,90	88,10
Exter BV	--	29,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,00	74,40	83,80	84,80	86,90	88,10
Exter BV	--	29,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,00	74,40	83,80	84,80	86,90	88,10
Exter BV	--	29,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,00	74,40	83,80	84,80	86,90	88,10
Exter BV	--	29,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,00	74,40	83,80	84,80	86,90	88,10
Exter BV	--	29,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,00	74,40	83,80	84,80	86,90	88,10
Exter BV	0,2472	10,40	9,80	15,10	A	Nee	Nee	Nee	67,00	74,40	83,80	84,80	86,90	88,10
Exter BV	2,9998	6,02	4,26	4,26	A	Nee	Nee	Nee	61,66	71,86	88,16	85,06	88,06	87,76
Exter BV	1,5999	6,99	6,99	6,99	A	Nee	Nee	Nee	44,29	56,49	62,59	70,19	86,69	76,39
Exter BV	1,5999	6,99	6,99	6,99	A	Nee	Nee	Nee	41,99	54,99	63,09	66,19	79,49	73,39
Exter BV	1,5999	6,99	6,99	6,99	A	Nee	Nee	Nee	42,49	58,99	66,19	67,19	83,69	71,99
Exter BV	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	49,29	67,79	68,29	72,69	78,89	81,99
Exter BV	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,80	56,50	60,70	65,40	67,80	67,20
Exter BV	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,05	60,85	65,65	72,85	74,05	80,55
Exter BV	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,92	64,42	69,12	71,82	70,62	71,82
Exter BV	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,24	73,34	77,24	84,24	80,84	79,94

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Exter BV	89,40	81,50	71,80	93,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,30	68,00
Exter BV	89,40	81,50	71,80	93,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,30	68,00
Exter BV	89,40	81,50	71,80	93,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,30	68,00
Exter BV	89,40	81,50	71,80	93,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,30	68,00
Exter BV	89,40	81,50	71,80	93,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,30	68,00
Exter BV	77,39	75,99	73,09	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,59	67,49
Exter BV	72,60	70,40	68,50	79,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,10	63,50
Exter BV	104,70	93,20	83,10	110,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,70	83,30
Exter BV	96,60	88,60	80,80	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	75,50
Exter BV	85,70	86,00	75,40	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	74,40
Exter BV	85,70	86,00	75,40	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	74,40
Exter BV	85,70	86,00	75,40	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	74,40
Exter BV	85,70	86,00	75,40	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	74,40
Exter BV	85,70	86,00	75,40	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	74,40
Exter BV	85,70	86,00	75,40	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	74,40
Exter BV	85,70	86,00	75,40	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	74,40
Exter BV	85,70	86,00	75,40	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	74,40
Exter BV	85,70	86,00	75,40	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	74,40
Exter BV	85,70	86,00	75,40	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	74,40
Exter BV	85,70	86,00	75,40	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	74,40
Exter BV	85,70	86,00	75,40	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	74,40
Exter BV	85,70	86,00	75,40	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	74,40
Exter BV	85,70	86,00	75,40	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	74,40
Exter BV	85,70	86,00	75,40	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	74,40
Exter BV	85,86	82,56	73,26	94,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,66	71,86
Exter BV	74,29	71,19	62,19	87,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,29	56,49
Exter BV	72,69	69,79	61,69	81,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,99	54,99
Exter BV	71,09	68,19	60,69	84,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,49	58,99
Exter BV	82,19	82,69	79,69	88,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,29	67,79
Exter BV	64,20	70,10	53,30	74,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80	56,50
Exter BV	78,05	81,65	72,35	85,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,05	60,85
Exter BV	66,62	65,02	55,12	77,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,92	64,42
Exter BV	78,74	73,54	66,74	88,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,24	73,34

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Exter BV	80,40	82,30	84,00	86,50	89,40	81,50	71,80	93,04
Exter BV	80,40	82,30	84,00	86,50	89,40	81,50	71,80	93,04
Exter BV	80,40	82,30	84,00	86,50	89,40	81,50	71,80	93,04
Exter BV	80,40	82,30	84,00	86,50	89,40	81,50	71,80	93,04
Exter BV	80,40	82,30	84,00	86,50	89,40	81,50	71,80	93,04
Exter BV	71,99	76,89	77,99	78,29	77,39	75,99	73,09	85,00
Exter BV	66,80	68,90	71,20	72,30	72,60	70,40	68,50	79,12
Exter BV	92,60	93,20	101,60	107,20	104,70	93,20	83,10	110,12
Exter BV	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56
Exter BV	83,80	84,80	86,90	88,10	85,70	86,00	75,40	94,00
Exter BV	83,80	84,80	86,90	88,10	85,70	86,00	75,40	94,00
Exter BV	83,80	84,80	86,90	88,10	85,70	86,00	75,40	94,00
Exter BV	83,80	84,80	86,90	88,10	85,70	86,00	75,40	94,00
Exter BV	83,80	84,80	86,90	88,10	85,70	86,00	75,40	94,00
Exter BV	83,80	84,80	86,90	88,10	85,70	86,00	75,40	94,00
Exter BV	83,80	84,80	86,90	88,10	85,70	86,00	75,40	94,00
Exter BV	83,80	84,80	86,90	88,10	85,70	86,00	75,40	94,00
Exter BV	83,80	84,80	86,90	88,10	85,70	86,00	75,40	94,00
Exter BV	83,80	84,80	86,90	88,10	85,70	86,00	75,40	94,00
Exter BV	83,80	84,80	86,90	88,10	85,70	86,00	75,40	94,00
Exter BV	83,80	84,80	86,90	88,10	85,70	86,00	75,40	94,00
Exter BV	83,80	84,80	86,90	88,10	85,70	86,00	75,40	94,00
Exter BV	83,80	84,80	86,90	88,10	85,70	86,00	75,40	94,00
Exter BV	83,80	84,80	86,90	88,10	85,70	86,00	75,40	94,00
Exter BV	88,16	85,06	88,06	87,76	85,86	82,56	73,26	94,50
Exter BV	62,59	70,19	86,69	76,39	74,29	71,19	62,19	87,52
Exter BV	63,09	66,19	79,49	73,39	72,69	69,79	61,69	81,67
Exter BV	66,19	67,19	83,69	71,99	71,09	68,19	60,69	84,48
Exter BV	68,29	72,69	78,89	81,99	82,19	82,69	79,69	88,52
Exter BV	60,70	65,40	67,80	67,20	64,20	70,10	53,30	74,69
Exter BV	65,65	72,85	74,05	80,55	78,05	81,65	72,35	85,92
Exter BV	69,12	71,82	70,62	71,82	66,62	65,02	55,12	77,86
Exter BV	77,24	84,24	80,84	79,94	78,74	73,54	66,74	88,21

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Exter BV	58124	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116363,23	494000,57	1,60	1,60	1,60
Exter BV	58125	434	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116357,85	493998,05	8,40	8,40	8,40
SCA Packaging	56617	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119121,25	493462,66	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56618	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119124,58	493452,01	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56619	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119128,58	493441,36	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56620	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119132,57	493431,05	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56621	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119135,90	493421,06	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56622	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119138,89	493411,08	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56623	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119157,38	493471,11	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56624	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119156,36	493473,86	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56625	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118992,36	493422,75	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56626	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118992,79	493392,73	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56627	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118994,32	493364,49	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56628	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119022,79	493334,48	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56629	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119058,88	493337,96	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56630	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119097,57	493350,13	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56631	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119119,09	493378,13	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56632	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119141,91	493401,80	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56633	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119137,13	493431,36	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56634	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119128,43	493460,06	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56635	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119005,40	493430,12	0,80	0,80	0,80
SCA Packaging	56636	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119021,92	493434,91	0,80	0,80	0,80
SCA Packaging	56637	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119037,57	493439,25	0,80	0,80	0,80
SCA Packaging	56638	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119052,79	493444,47	0,80	0,80	0,80
SCA Packaging	56639	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119068,01	493449,69	0,80	0,80	0,80
SCA Packaging	56640	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119127,13	493446,58	1,00	1,00	1,00
SCA Packaging	56641	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119134,52	493425,71	1,00	1,00	1,00
SCA Packaging	56642	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119041,62	493397,68	2,50	2,50	9,50
SCA Packaging	56643	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119068,16	493409,73	2,50	2,50	9,50
SCA Packaging	56644	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119016,70	493420,12	0,50	0,50	7,50
SCA Packaging	56645	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119018,44	493415,34	0,50	0,50	7,50
SCA Packaging	56646	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119020,62	493410,99	0,50	0,50	7,50
SCA Packaging	56647	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119021,92	493407,52	0,50	0,50	7,50
SCA Packaging	56648	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119023,66	493403,17	0,50	0,50	7,50
SCA Packaging	56649	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119025,40	493399,26	0,50	0,50	7,50
SCA Packaging	56650	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119026,70	493395,78	0,50	0,50	7,50
SCA Packaging	56651	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119015,83	493423,17	0,50	0,50	7,50
SCA Packaging	56652	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119028,01	493391,43	0,50	0,50	7,50

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Exter BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Exter BV	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,050	0,100	0,0200	0,0020
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,050	0,100	0,0200	0,0020
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,050	0,100	0,0200	0,0020
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,050	0,100	0,0200	0,0020
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,050	0,100	0,0200	0,0020
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,033	0,050	0,013	0,0040	0,0020
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,033	0,050	0,013	0,0040	0,0020
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,100	--	--	0,0120	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,100	--	--	0,0120	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,100	--	--	0,0120	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,100	--	--	0,0120	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,100	--	--	0,0120	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,100	--	--	0,0120	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,100	--	--	0,0120	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,100	--	--	0,0120	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,600	0,600	0,300	0,0720	0,0240
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,600	0,600	0,300	0,0720	0,0240
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,600	0,600	0,300	0,0720	0,0240
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,600	0,600	0,300	0,0720	0,0240
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,600	0,600	0,300	0,0720	0,0240
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	6,252	6,252	12,0000	0,2501
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	6,252	6,252	12,0000	0,2501
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	75,858	75,858	14,125	9,1029	3,0343
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	75,858	75,858	14,125	9,1029	3,0343
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	90,00	180,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	90,00	180,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	90,00	180,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	90,00	180,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	90,00	180,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	90,00	180,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	90,00	180,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	90,00	180,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Exter BV	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	49,17	62,47	76,97	81,17	82,27	81,97
Exter BV	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	58,87	67,17	81,37	73,77	74,47	70,77
SCA Packaging	0,0080	27,78	33,01	30,00	A	Nee	Nee	Nee	63,49	72,69	83,49	88,99	89,99	99,09
SCA Packaging	0,0080	27,78	33,01	30,00	A	Nee	Nee	Nee	63,49	72,69	83,49	88,99	89,99	99,09
SCA Packaging	0,0080	27,78	33,01	30,00	A	Nee	Nee	Nee	63,49	72,69	83,49	88,99	89,99	99,09
SCA Packaging	0,0080	27,78	33,01	30,00	A	Nee	Nee	Nee	63,49	72,69	83,49	88,99	89,99	99,09
SCA Packaging	0,0080	27,78	33,01	30,00	A	Nee	Nee	Nee	63,49	72,69	83,49	88,99	89,99	99,09
SCA Packaging	0,0080	27,78	33,01	30,00	A	Nee	Nee	Nee	63,49	72,69	83,49	88,99	89,99	99,09
SCA Packaging	0,0010	34,77	33,01	39,03	A	Nee	Nee	Nee	63,49	72,69	83,49	88,99	89,99	99,09
SCA Packaging	0,0010	34,77	33,01	39,03	A	Nee	Nee	Nee	63,49	72,69	83,49	88,99	89,99	99,09
SCA Packaging	--	30,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,49	72,69	83,49	88,99	89,99	99,09
SCA Packaging	--	30,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,49	72,69	83,49	88,99	89,99	99,09
SCA Packaging	--	30,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,49	72,69	83,49	88,99	89,99	99,09
SCA Packaging	--	30,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,49	72,69	83,49	88,99	89,99	99,09
SCA Packaging	--	30,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,49	72,69	83,49	88,99	89,99	99,09
SCA Packaging	--	30,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,49	72,69	83,49	88,99	89,99	99,09
SCA Packaging	--	30,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,49	72,69	83,49	88,99	89,99	99,09
SCA Packaging	--	30,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,49	72,69	83,49	88,99	89,99	99,09
SCA Packaging	--	30,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,49	72,69	83,49	88,99	89,99	99,09
SCA Packaging	0,0240	22,22	22,22	25,23	A	Nee	Nee	Nee	56,39	69,99	75,59	79,29	83,29	85,59
SCA Packaging	0,0240	22,22	22,22	25,23	A	Nee	Nee	Nee	56,39	69,99	75,59	79,29	83,29	85,59
SCA Packaging	0,0240	22,22	22,22	25,23	A	Nee	Nee	Nee	56,39	69,99	75,59	79,29	83,29	85,59
SCA Packaging	0,0240	22,22	22,22	25,23	A	Nee	Nee	Nee	56,39	69,99	75,59	79,29	83,29	85,59
SCA Packaging	0,0240	22,22	22,22	25,23	A	Nee	Nee	Nee	56,39	69,99	75,59	79,29	83,29	85,59
SCA Packaging	0,5001	0,00	12,04	12,04	A	Nee	Nee	Nee	23,77	59,07	67,17	70,37	81,37	82,27
SCA Packaging	0,5001	0,00	12,04	12,04	A	Nee	Nee	Nee	23,77	59,07	67,17	70,37	81,37	82,27
SCA Packaging	1,1300	1,20	1,20	8,50	A	Nee	Nee	Nee	56,80	69,30	79,70	80,90	87,40	85,00
SCA Packaging	1,1300	1,20	1,20	8,50	A	Nee	Nee	Nee	57,40	72,20	83,30	82,90	87,60	83,00
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	33,43	47,43	67,33	70,23	74,03	74,83
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	33,43	47,43	67,33	70,23	74,03	74,83
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	33,43	47,43	67,33	70,23	74,03	74,83
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	33,43	47,43	67,33	70,23	74,03	74,83
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	33,43	47,43	67,33	70,23	74,03	74,83
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	33,43	47,43	67,33	70,23	74,03	74,83
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	33,43	47,43	67,33	70,23	74,03	74,83
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	33,43	47,43	67,33	70,23	74,03	74,83

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Exter BV	79,47	75,17	67,47	88,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,17	62,47
Exter BV	68,07	62,57	55,17	83,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,87	67,17
SCA Packaging	97,59	86,39	76,49	102,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,49	72,69
SCA Packaging	97,59	86,39	76,49	102,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,49	72,69
SCA Packaging	97,59	86,39	76,49	102,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,49	72,69
SCA Packaging	97,59	86,39	76,49	102,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,49	72,69
SCA Packaging	97,59	86,39	76,49	102,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,49	72,69
SCA Packaging	97,59	86,39	76,49	102,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,49	72,69
SCA Packaging	97,59	86,39	76,49	102,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,49	72,69
SCA Packaging	97,59	86,39	76,49	102,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,49	72,69
SCA Packaging	97,59	86,39	76,49	102,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,49	72,69
SCA Packaging	97,59	86,39	76,49	102,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,49	72,69
SCA Packaging	97,59	86,39	76,49	102,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,49	72,69
SCA Packaging	97,59	86,39	76,49	102,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,49	72,69
SCA Packaging	97,59	86,39	76,49	102,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,49	72,69
SCA Packaging	97,59	86,39	76,49	102,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,49	72,69
SCA Packaging	85,99	77,49	73,99	90,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,39	69,99
SCA Packaging	85,99	77,49	73,99	90,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,39	69,99
SCA Packaging	85,99	77,49	73,99	90,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,39	69,99
SCA Packaging	85,99	77,49	73,99	90,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,39	69,99
SCA Packaging	85,99	77,49	73,99	90,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,39	69,99
SCA Packaging	79,37	70,77	62,17	86,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,77	59,07
SCA Packaging	79,37	70,77	62,17	86,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,77	59,07
SCA Packaging	81,00	74,20	67,70	90,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	69,30
SCA Packaging	78,60	74,00	66,70	91,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,40	72,20
SCA Packaging	72,73	65,03	50,73	79,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,43	47,43
SCA Packaging	72,73	65,03	50,73	79,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,43	47,43
SCA Packaging	72,73	65,03	50,73	79,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,43	47,43
SCA Packaging	72,73	65,03	50,73	79,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,43	47,43
SCA Packaging	72,73	65,03	50,73	79,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,43	47,43
SCA Packaging	72,73	65,03	50,73	79,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,43	47,43
SCA Packaging	72,73	65,03	50,73	79,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,43	47,43
SCA Packaging	72,73	65,03	50,73	79,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,43	47,43

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Exter BV	76,97	81,17	82,27	81,97	79,47	75,17	67,47	88,03
Exter BV	81,37	73,77	74,47	70,77	68,07	62,57	55,17	83,33
SCA Packaging	83,49	88,99	89,99	99,09	97,59	86,39	76,49	102,14
SCA Packaging	83,49	88,99	89,99	99,09	97,59	86,39	76,49	102,14
SCA Packaging	83,49	88,99	89,99	99,09	97,59	86,39	76,49	102,14
SCA Packaging	83,49	88,99	89,99	99,09	97,59	86,39	76,49	102,14
SCA Packaging	83,49	88,99	89,99	99,09	97,59	86,39	76,49	102,14
SCA Packaging	83,49	88,99	89,99	99,09	97,59	86,39	76,49	102,14
SCA Packaging	83,49	88,99	89,99	99,09	97,59	86,39	76,49	102,14
SCA Packaging	83,49	88,99	89,99	99,09	97,59	86,39	76,49	102,14
SCA Packaging	83,49	88,99	89,99	99,09	97,59	86,39	76,49	102,14
SCA Packaging	83,49	88,99	89,99	99,09	97,59	86,39	76,49	102,14
SCA Packaging	83,49	88,99	89,99	99,09	97,59	86,39	76,49	102,14
SCA Packaging	83,49	88,99	89,99	99,09	97,59	86,39	76,49	102,14
SCA Packaging	83,49	88,99	89,99	99,09	97,59	86,39	76,49	102,14
SCA Packaging	75,59	79,29	83,29	85,59	85,99	77,49	73,99	90,74
SCA Packaging	75,59	79,29	83,29	85,59	85,99	77,49	73,99	90,74
SCA Packaging	75,59	79,29	83,29	85,59	85,99	77,49	73,99	90,74
SCA Packaging	75,59	79,29	83,29	85,59	85,99	77,49	73,99	90,74
SCA Packaging	75,59	79,29	83,29	85,59	85,99	77,49	73,99	90,74
SCA Packaging	67,17	70,37	81,37	82,27	79,37	70,77	62,17	86,26
SCA Packaging	67,17	70,37	81,37	82,27	79,37	70,77	62,17	86,26
SCA Packaging	79,70	80,90	87,40	85,00	81,00	74,20	67,70	90,97
SCA Packaging	83,30	82,90	87,60	83,00	78,60	74,00	66,70	91,15
SCA Packaging	67,33	70,23	74,03	74,83	72,73	65,03	50,73	79,72
SCA Packaging	67,33	70,23	74,03	74,83	72,73	65,03	50,73	79,72
SCA Packaging	67,33	70,23	74,03	74,83	72,73	65,03	50,73	79,72
SCA Packaging	67,33	70,23	74,03	74,83	72,73	65,03	50,73	79,72
SCA Packaging	67,33	70,23	74,03	74,83	72,73	65,03	50,73	79,72
SCA Packaging	67,33	70,23	74,03	74,83	72,73	65,03	50,73	79,72
SCA Packaging	67,33	70,23	74,03	74,83	72,73	65,03	50,73	79,72
SCA Packaging	67,33	70,23	74,03	74,83	72,73	65,03	50,73	79,72

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
SCA Packaging	56653	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119039,31	493371,87	0,50	0,50	7,50
SCA Packaging	56654	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119041,05	493364,04	0,50	0,50	7,50
SCA Packaging	56655	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119031,49	493387,95	1,80	1,80	8,80
SCA Packaging	56656	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119031,92	493384,04	1,80	1,80	8,80
SCA Packaging	56657	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119034,53	493378,82	1,80	1,80	8,80
SCA Packaging	56658	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119081,58	493342,15	8,50	8,50	8,50
SCA Packaging	56659	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119063,52	493331,38	8,50	8,50	8,50
SCA Packaging	56660	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119078,46	493335,52	2,50	2,50	9,50
SCA Packaging	56661	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119089,57	493334,26	7,00	7,00	7,00
SCA Packaging	56662	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119004,97	493414,04	1,00	1,00	8,00
SCA Packaging	56663	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119012,79	493397,95	1,00	1,00	8,00
SCA Packaging	56664	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119018,88	493375,78	1,00	1,00	8,00
SCA Packaging	56665	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119028,44	493356,22	1,00	1,00	8,00
SCA Packaging	56666	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119008,44	493408,82	1,00	1,00	8,00
SCA Packaging	56667	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119015,83	493387,95	1,00	1,00	8,00
SCA Packaging	56668	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119023,23	493366,21	1,00	1,00	8,00
SCA Packaging	56669	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119022,36	493384,91	0,50	0,50	7,50
SCA Packaging	56670	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119012,79	493381,43	0,50	0,50	7,50
SCA Packaging	56671	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119079,75	493408,82	0,50	0,50	7,50
SCA Packaging	56672	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119058,88	493397,08	0,50	0,50	7,50
SCA Packaging	56673	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119052,36	493394,91	0,50	0,50	7,50
SCA Packaging	56674	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119036,70	493396,65	0,50	0,50	7,50
SCA Packaging	56675	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119056,70	493373,17	0,50	0,50	7,50
SCA Packaging	56676	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119072,79	493424,47	0,50	0,50	7,50
SCA Packaging	56677	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119044,09	493415,34	0,50	0,50	7,50
SCA Packaging	56678	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119087,14	493383,61	0,50	0,50	7,50
SCA Packaging	56679	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119070,63	493336,82	9,00	9,00	9,00
SCA Packaging	56680	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119039,31	493356,22	2,00	2,00	9,00
SCA Packaging	56681	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119050,62	493347,52	2,00	2,00	9,00
SCA Packaging	56682	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119067,14	493344,48	2,00	2,00	9,00
SCA Packaging	56683	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119028,01	493365,35	2,00	2,00	9,00
SCA Packaging	56684	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119032,36	493408,82	2,00	2,00	9,00
SCA Packaging	56685	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119039,31	493404,04	2,00	2,00	9,00
SCA Packaging	56686	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119048,01	493406,65	2,00	2,00	9,00
SCA Packaging	56687	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119050,62	493416,21	2,00	2,00	9,00
SCA Packaging	56688	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119047,93	493400,44	2,00	2,00	9,00
SCA Packaging	56689	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119053,34	493402,88	2,00	2,00	9,00
SCA Packaging	56690	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119062,85	493407,30	2,00	2,00	9,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	90,00	180,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	90,00	180,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	108,00	180,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	198,00	180,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	270,00	360,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	270,00	360,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	270,00	360,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	270,00	360,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	270,00	360,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	270,00	360,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	270,00	360,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	270,00	360,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	270,00	360,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	270,00	360,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	270,00	360,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	270,00	360,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	270,00	360,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	270,00	360,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	270,00	360,00	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	75,858	75,858	14,125	9,1029	3,0343
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	270,00	360,00	75,858	75,858	14,125	9,1029	3,0343
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	270,00	360,00	75,858	75,858	14,125	9,1029	3,0343
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	270,00	360,00	75,858	75,858	14,125	9,1029	3,0343
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	270,00	360,00	75,858	75,858	14,125	9,1029	3,0343
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	270,00	360,00	75,858	75,858	14,125	9,1029	3,0343
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	270,00	360,00	75,858	75,858	14,125	9,1029	3,0343
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	270,00	360,00	75,858	75,858	14,125	9,1029	3,0343
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	270,00	360,00	75,858	75,858	14,125	9,1029	3,0343
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	270,00	360,00	75,858	75,858	14,125	9,1029	3,0343
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	270,00	360,00	75,858	75,858	14,125	9,1029	3,0343

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	33,43	47,43	67,33	70,23	74,03	74,83
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	33,43	47,43	67,33	70,23	74,03	74,83
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	13,31	54,21	73,31	74,71	77,61	78,01
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	13,31	54,21	73,31	74,71	77,61	78,01
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	13,31	54,21	73,31	74,71	77,61	78,01
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	50,70	62,00	70,30	65,00	66,20	67,30
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	47,80	58,80	65,40	62,30	65,60	66,70
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	60,10	77,40	87,80	83,20	79,60	80,00
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	33,40	51,00	59,20	61,10	69,30	78,40
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	44,00	59,00	75,00	76,00	85,00	84,00
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	44,00	59,00	75,00	76,00	85,00	84,00
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	44,00	59,00	75,00	76,00	85,00	84,00
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	44,00	59,00	75,00	76,00	85,00	84,00
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	43,70	60,40	76,30	77,50	85,90	85,90
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	43,70	60,40	76,30	77,50	85,90	85,90
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	43,70	60,40	76,30	77,50	85,90	85,90
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	47,97	55,67	68,37	67,37	70,47	68,67
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	44,96	52,66	65,36	64,36	67,46	65,66
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	42,47	52,97	64,67	63,97	67,47	63,97
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	42,47	52,97	64,67	63,97	67,47	63,97
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	42,47	52,97	64,67	63,97	67,47	63,97
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	42,47	52,97	64,67	63,97	67,47	63,97
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	14,80	50,50	60,00	69,40	72,50	73,00
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	14,80	50,50	60,00	69,40	72,50	73,00
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	14,80	50,50	60,00	69,40	72,50	73,00
SCA Packaging	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	14,80	50,50	60,00	69,40	72,50	73,00
SCA Packaging	1,1300	1,20	1,20	8,50	A	Nee	Nee	Nee	45,60	58,30	68,30	74,20	78,90	75,20
SCA Packaging	1,1300	1,20	1,20	8,50	A	Nee	Nee	Nee	51,00	63,70	73,70	79,60	84,30	80,60
SCA Packaging	1,1300	1,20	1,20	8,50	A	Nee	Nee	Nee	51,00	63,70	73,70	79,60	84,30	80,60
SCA Packaging	1,1300	1,20	1,20	8,50	A	Nee	Nee	Nee	51,00	63,70	73,70	79,60	84,30	80,60
SCA Packaging	1,1300	1,20	1,20	8,50	A	Nee	Nee	Nee	49,20	61,90	71,90	77,80	82,50	78,80
SCA Packaging	1,1300	1,20	1,20	8,50	A	Nee	Nee	Nee	49,20	61,90	71,90	77,80	82,50	78,80
SCA Packaging	1,1300	1,20	1,20	8,50	A	Nee	Nee	Nee	49,20	61,90	71,90	77,80	82,50	78,80
SCA Packaging	1,1300	1,20	1,20	8,50	A	Nee	Nee	Nee	49,20	61,90	71,90	77,80	82,50	78,80
SCA Packaging	1,1300	1,20	1,20	8,50	A	Nee	Nee	Nee	39,90	63,20	68,00	72,70	73,30	67,60
SCA Packaging	1,1300	1,20	1,20	8,50	A	Nee	Nee	Nee	39,90	63,20	68,00	72,70	73,30	67,60
SCA Packaging	1,1300	1,20	1,20	8,50	A	Nee	Nee	Nee	39,90	63,20	68,00	72,70	73,30	67,60

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
SCA Packaging	72,73	65,03	50,73	79,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,43	47,43
SCA Packaging	72,73	65,03	50,73	79,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,43	47,43
SCA Packaging	75,61	67,71	57,71	83,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,31	54,21
SCA Packaging	75,61	67,71	57,71	83,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,31	54,21
SCA Packaging	75,61	67,71	57,71	83,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,31	54,21
SCA Packaging	63,10	65,00	55,80	74,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,70	62,00
SCA Packaging	60,70	61,70	51,60	72,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,80	58,80
SCA Packaging	77,90	73,20	65,80	90,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,10	77,40
SCA Packaging	85,10	80,00	70,90	87,13	0,00	8,00	9,00	14,00	23,00	33,00	34,00	25,00	19,00	33,40	43,00
SCA Packaging	83,00	78,00	67,00	89,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,00	59,00
SCA Packaging	83,00	78,00	67,00	89,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,00	59,00
SCA Packaging	83,00	78,00	67,00	89,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,00	59,00
SCA Packaging	83,00	78,00	67,00	89,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,00	59,00
SCA Packaging	84,20	79,20	69,10	90,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,70	60,40
SCA Packaging	84,20	79,20	69,10	90,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,70	60,40
SCA Packaging	84,20	79,20	69,10	90,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,70	60,40
SCA Packaging	66,07	61,47	49,47	75,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,97	55,67
SCA Packaging	63,06	58,46	46,46	72,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,96	52,66
SCA Packaging	61,97	60,47	47,97	72,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,47	52,97
SCA Packaging	61,97	60,47	47,97	72,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,47	52,97
SCA Packaging	61,97	60,47	47,97	72,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,47	52,97
SCA Packaging	61,97	60,47	47,97	72,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,47	52,97
SCA Packaging	70,00	58,80	46,80	77,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,80	50,50
SCA Packaging	70,00	58,80	46,80	77,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,80	50,50
SCA Packaging	70,00	58,80	46,80	77,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,80	50,50
SCA Packaging	70,00	58,80	46,80	77,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,80	50,50
SCA Packaging	71,30	56,20	40,80	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,60	58,30
SCA Packaging	76,70	61,60	46,20	87,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,00	63,70
SCA Packaging	76,70	61,60	46,20	87,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,00	63,70
SCA Packaging	76,70	61,60	46,20	87,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,00	63,70
SCA Packaging	76,70	61,60	46,20	87,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,00	63,70
SCA Packaging	74,90	59,80	44,40	85,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	61,90
SCA Packaging	74,90	59,80	44,40	85,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	61,90
SCA Packaging	74,90	59,80	44,40	85,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	61,90
SCA Packaging	74,90	59,80	44,40	85,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	61,90
SCA Packaging	62,80	56,00	45,10	77,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,90	63,20
SCA Packaging	62,80	56,00	45,10	77,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,90	63,20
SCA Packaging	62,80	56,00	45,10	77,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,90	63,20

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
SCA Packaging	67,33	70,23	74,03	74,83	72,73	65,03	50,73	79,72
SCA Packaging	67,33	70,23	74,03	74,83	72,73	65,03	50,73	79,72
SCA Packaging	73,31	74,71	77,61	78,01	75,61	67,71	57,71	83,33
SCA Packaging	73,31	74,71	77,61	78,01	75,61	67,71	57,71	83,33
SCA Packaging	73,31	74,71	77,61	78,01	75,61	67,71	57,71	83,33
SCA Packaging	70,30	65,00	66,20	67,30	63,10	65,00	55,80	74,87
SCA Packaging	65,40	62,30	65,60	66,70	60,70	61,70	51,60	72,33
SCA Packaging	87,80	83,20	79,60	80,00	77,90	73,20	65,80	90,59
SCA Packaging	50,20	47,10	46,30	45,40	51,10	55,00	51,90	59,32
SCA Packaging	75,00	76,00	85,00	84,00	83,00	78,00	67,00	89,58
SCA Packaging	75,00	76,00	85,00	84,00	83,00	78,00	67,00	89,58
SCA Packaging	75,00	76,00	85,00	84,00	83,00	78,00	67,00	89,58
SCA Packaging	75,00	76,00	85,00	84,00	83,00	78,00	67,00	89,58
SCA Packaging	76,30	77,50	85,90	85,90	84,20	79,20	69,10	90,91
SCA Packaging	76,30	77,50	85,90	85,90	84,20	79,20	69,10	90,91
SCA Packaging	76,30	77,50	85,90	85,90	84,20	79,20	69,10	90,91
SCA Packaging	68,37	67,37	70,47	68,67	66,07	61,47	49,47	75,66
SCA Packaging	65,36	64,36	67,46	65,66	63,06	58,46	46,46	72,65
SCA Packaging	64,67	63,97	67,47	63,97	61,97	60,47	47,97	72,17
SCA Packaging	64,67	63,97	67,47	63,97	61,97	60,47	47,97	72,17
SCA Packaging	64,67	63,97	67,47	63,97	61,97	60,47	47,97	72,17
SCA Packaging	64,67	63,97	67,47	63,97	61,97	60,47	47,97	72,17
SCA Packaging	60,00	69,40	72,50	73,00	70,00	58,80	46,80	77,66
SCA Packaging	60,00	69,40	72,50	73,00	70,00	58,80	46,80	77,66
SCA Packaging	60,00	69,40	72,50	73,00	70,00	58,80	46,80	77,66
SCA Packaging	60,00	69,40	72,50	73,00	70,00	58,80	46,80	77,66
SCA Packaging	68,30	74,20	78,90	75,20	71,30	56,20	40,80	82,00
SCA Packaging	73,70	79,60	84,30	80,60	76,70	61,60	46,20	87,40
SCA Packaging	73,70	79,60	84,30	80,60	76,70	61,60	46,20	87,40
SCA Packaging	73,70	79,60	84,30	80,60	76,70	61,60	46,20	87,40
SCA Packaging	73,70	79,60	84,30	80,60	76,70	61,60	46,20	87,40
SCA Packaging	71,90	77,80	82,50	78,80	74,90	59,80	44,40	85,60
SCA Packaging	71,90	77,80	82,50	78,80	74,90	59,80	44,40	85,60
SCA Packaging	71,90	77,80	82,50	78,80	74,90	59,80	44,40	85,60
SCA Packaging	71,90	77,80	82,50	78,80	74,90	59,80	44,40	85,60
SCA Packaging	68,00	72,70	73,30	67,60	62,80	56,00	45,10	77,52
SCA Packaging	68,00	72,70	73,30	67,60	62,80	56,00	45,10	77,52
SCA Packaging	68,00	72,70	73,30	67,60	62,80	56,00	45,10	77,52

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
SCA Packaging	56691	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119058,65	493405,09	2,00	2,00	9,00
SCA Packaging	56692	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119059,42	493414,71	2,00	2,00	9,00
SCA Packaging	56693	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119066,61	493411,61	2,00	2,00	9,00
SCA Packaging	56694	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119071,48	493413,60	2,00	2,00	9,00
SCA Packaging	56695	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119071,70	493423,55	2,00	2,00	9,00
SCA Packaging	56696	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119078,77	493349,39	2,00	2,00	9,00
SCA Packaging	56697	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119083,86	493357,68	2,00	2,00	9,00
SCA Packaging	56698	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119087,73	493365,86	2,00	2,00	9,00
SCA Packaging	56699	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119091,49	493376,26	2,00	2,00	9,00
SCA Packaging	56700	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119057,43	493393,58	1,50	1,50	8,50
SCA Packaging	56701	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119063,29	493382,08	1,50	1,50	8,50
SCA Packaging	56702	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119069,60	493368,81	1,50	1,50	8,50
SCA Packaging	56703	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119075,68	493354,66	1,50	1,50	8,50
SCA Packaging	56704	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119126,42	493376,74	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56705	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119124,20	493467,59	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56706	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118986,47	493426,86	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56707	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119046,09	493334,09	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56708	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118931,07	493403,69	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56709	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118930,05	493393,77	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56710	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118931,60	493380,42	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56711	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118931,91	493365,83	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56712	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118933,15	493352,48	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56713	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119155,12	493477,95	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56714	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118933,82	493405,05	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56715	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118932,50	493349,63	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56716	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119035,30	493274,39	1,20	1,20	1,20
SCA Packaging	56717	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119030,79	493282,39	1,00	1,00	1,00
SCA Packaging	56718	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118932,92	493359,03	1,00	1,00	1,00
SCA Packaging	56719	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119041,61	493280,49	1,00	1,00	1,00
SCA Packaging	56720	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118927,45	493356,30	1,00	1,00	1,00
SCA Packaging	56721	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119131,37	493447,36	1,00	1,00	1,00
SCA Packaging	56722	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119145,05	493408,83	1,00	1,00	1,00
SCA Packaging	56724	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119086,85	493343,84	4,00	4,00	4,00
SCA Packaging	56725	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119070,74	493338,67	2,70	2,70	2,70
SCA Packaging	56726	442	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119032,15	493337,15	0,80	0,80	0,80
Americol	58210	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118979,90	492758,20	0,50	0,50	8,50
Americol	58211	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118971,00	492757,50	0,50	0,50	8,50
Americol	58212	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118962,50	492756,80	0,50	0,50	8,50

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	270,00	360,00	75,858	75,858	14,125	9,1029	3,0343
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	270,00	360,00	75,858	75,858	14,125	9,1029	3,0343
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	270,00	360,00	75,858	75,858	14,125	9,1029	3,0343
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	270,00	360,00	75,858	75,858	14,125	9,1029	3,0343
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	270,00	360,00	75,858	75,858	14,125	9,1029	3,0343
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	270,00	360,00	75,858	75,858	14,125	9,1029	3,0343
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	270,00	360,00	75,858	75,858	14,125	9,1029	3,0343
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	270,00	360,00	75,858	75,858	14,125	9,1029	3,0343
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	270,00	360,00	75,858	75,858	14,125	9,1029	3,0343
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	270,00	360,00	75,858	75,858	14,125	9,1029	3,0343
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	270,00	360,00	75,858	75,858	14,125	9,1029	3,0343
SCA Packaging	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	270,00	360,00	75,858	75,858	14,125	9,1029	3,0343
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,125	--	--	0,0150	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,125	--	--	0,0150	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,125	--	--	0,0150	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,125	--	--	0,0150	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,125	--	--	0,0150	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	95,060	83,176	11,885	11,4073	3,3271
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
SCA Packaging	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	12,589	12,0000	4,0000
Americol	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	--	--	8,9987	--
Americol	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	--	--	8,9987	--
Americol	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	--	--	8,9987	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
SCA Packaging	1,1300	1,20	1,20	8,50	A	Nee	Nee	Nee	39,90	63,20	68,00	72,70	73,30	67,60
SCA Packaging	1,1300	1,20	1,20	8,50	A	Nee	Nee	Nee	45,60	58,30	68,30	74,20	78,90	75,20
SCA Packaging	1,1300	1,20	1,20	8,50	A	Nee	Nee	Nee	45,60	58,30	68,30	74,20	78,90	75,20
SCA Packaging	1,1300	1,20	1,20	8,50	A	Nee	Nee	Nee	45,60	58,30	68,30	74,20	78,90	75,20
SCA Packaging	1,1300	1,20	1,20	8,50	A	Nee	Nee	Nee	45,60	58,30	68,30	74,20	78,90	75,20
SCA Packaging	1,1300	1,20	1,20	8,50	A	Nee	Nee	Nee	49,60	66,50	71,60	74,80	76,10	74,60
SCA Packaging	1,1300	1,20	1,20	8,50	A	Nee	Nee	Nee	49,60	66,50	71,60	74,80	76,10	74,60
SCA Packaging	1,1300	1,20	1,20	8,50	A	Nee	Nee	Nee	49,60	66,50	71,60	74,80	76,10	74,60
SCA Packaging	1,1300	1,20	1,20	8,50	A	Nee	Nee	Nee	49,60	66,50	71,60	74,80	76,10	74,60
SCA Packaging	1,1300	1,20	1,20	8,50	A	Nee	Nee	Nee	53,70	69,20	73,70	78,70	78,90	78,30
SCA Packaging	1,1300	1,20	1,20	8,50	A	Nee	Nee	Nee	53,70	69,20	73,70	78,70	78,90	78,30
SCA Packaging	1,1300	1,20	1,20	8,50	A	Nee	Nee	Nee	53,70	69,20	73,70	78,70	78,90	78,30
SCA Packaging	1,1300	1,20	1,20	8,50	A	Nee	Nee	Nee	53,70	69,20	73,70	78,70	78,90	78,30
SCA Packaging	--	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	66,50	75,70	86,50	92,00	93,00	102,00
SCA Packaging	--	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	66,50	75,70	86,50	92,00	93,00	102,00
SCA Packaging	--	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	66,50	75,70	86,50	92,00	93,00	102,00
SCA Packaging	--	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	66,50	75,70	86,50	92,00	93,00	102,00
SCA Packaging	--	29,03	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,49	72,69	83,49	88,99	89,99	99,09
SCA Packaging	--	29,03	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,49	72,69	83,49	88,99	89,99	99,09
SCA Packaging	--	29,03	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,49	72,69	83,49	88,99	89,99	99,09
SCA Packaging	--	29,03	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,49	72,69	83,49	88,99	89,99	99,09
SCA Packaging	--	29,03	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,49	72,69	83,49	88,99	89,99	99,09
SCA Packaging	--	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	66,50	75,70	86,50	92,00	93,00	102,00
SCA Packaging	--	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	66,50	75,70	86,50	92,00	93,00	102,00
SCA Packaging	--	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	66,50	75,70	86,50	92,00	93,00	102,00
SCA Packaging	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	66,50	75,70	86,50	92,00	93,00	102,00
SCA Packaging	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	23,77	59,07	67,17	70,37	81,37	82,27
SCA Packaging	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	23,77	59,07	67,17	70,37	81,37	82,27
SCA Packaging	--	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	38,80	74,10	82,20	85,40	96,40	97,30
SCA Packaging	--	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	38,80	74,10	82,20	85,40	96,40	97,30
SCA Packaging	--	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	38,80	74,10	82,20	85,40	96,40	97,30
SCA Packaging	--	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	38,80	74,10	82,20	85,40	96,40	97,30
SCA Packaging	0,9508	0,22	0,80	9,25	A	Ja	Nee	Nee	79,60	76,70	83,20	82,60	82,80	82,80
SCA Packaging	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee	71,20	70,80	78,00	79,80	82,30	83,80
SCA Packaging	1,0071	0,00	0,00	9,00	A	Ja	Nee	Nee	69,00	68,70	76,50	83,70	90,70	89,50
Americol	--	1,25	--	--	A	Nee	Nee	Nee	48,00	53,00	59,00	65,00	71,00	75,00
Americol	--	1,25	--	--	A	Nee	Nee	Nee	48,00	52,00	59,00	63,00	68,00	67,00
Americol	--	1,25	--	--	A	Nee	Nee	Nee	48,00	51,00	62,00	68,00	73,00	78,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
SCA Packaging	62,80	56,00	45,10	77,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,90	63,20
SCA Packaging	71,30	56,20	40,80	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,60	58,30
SCA Packaging	71,30	56,20	40,80	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,60	58,30
SCA Packaging	71,30	56,20	40,80	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,60	58,30
SCA Packaging	71,30	56,20	40,80	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,60	58,30
SCA Packaging	71,50	71,30	52,20	81,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,60	66,50
SCA Packaging	71,50	71,30	52,20	81,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,60	66,50
SCA Packaging	71,50	71,30	52,20	81,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,60	66,50
SCA Packaging	71,50	71,30	52,20	81,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,60	66,50
SCA Packaging	76,40	75,90	58,30	85,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,70	69,20
SCA Packaging	76,40	75,90	58,30	85,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,70	69,20
SCA Packaging	76,40	75,90	58,30	85,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,70	69,20
SCA Packaging	76,40	75,90	58,30	85,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,70	69,20
SCA Packaging	100,60	89,40	73,50	105,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,50	75,70
SCA Packaging	100,60	89,40	73,50	105,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,50	75,70
SCA Packaging	100,60	89,40	73,50	105,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,50	75,70
SCA Packaging	100,60	89,40	73,50	105,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,50	75,70
SCA Packaging	97,59	86,39	76,49	102,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,49	72,69
SCA Packaging	97,59	86,39	76,49	102,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,49	72,69
SCA Packaging	97,59	86,39	76,49	102,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,49	72,69
SCA Packaging	97,59	86,39	76,49	102,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,49	72,69
SCA Packaging	97,59	86,39	76,49	102,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,49	72,69
SCA Packaging	100,60	89,40	73,50	105,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,50	75,70
SCA Packaging	100,60	89,40	73,50	105,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,50	75,70
SCA Packaging	100,60	89,40	73,50	105,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,50	75,70
SCA Packaging	100,60	89,40	73,50	105,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,50	75,70
SCA Packaging	79,37	70,77	62,17	86,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,77	59,07
SCA Packaging	79,37	70,77	62,17	86,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,77	59,07
SCA Packaging	94,40	85,80	77,20	101,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	74,10
SCA Packaging	94,40	85,80	77,20	101,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	74,10
SCA Packaging	94,40	85,80	77,20	101,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	74,10
SCA Packaging	94,40	85,80	77,20	101,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	74,10
SCA Packaging	80,70	73,50	66,80	90,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,60	76,70
SCA Packaging	79,80	76,90	69,80	88,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,20	70,80
SCA Packaging	85,90	81,50	76,20	94,67	0,00	5,00	5,00	7,00	11,00	15,00	18,00	13,00	13,00	69,00	63,70
Americol	70,00	65,00	52,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	53,00
Americol	64,00	61,00	56,00	72,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	52,00
Americol	76,00	71,00	68,00	81,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	51,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
SCA Packaging	68,00	72,70	73,30	67,60	62,80	56,00	45,10	77,52
SCA Packaging	68,30	74,20	78,90	75,20	71,30	56,20	40,80	82,00
SCA Packaging	68,30	74,20	78,90	75,20	71,30	56,20	40,80	82,00
SCA Packaging	68,30	74,20	78,90	75,20	71,30	56,20	40,80	82,00
SCA Packaging	68,30	74,20	78,90	75,20	71,30	56,20	40,80	82,00
SCA Packaging	71,60	74,80	76,10	74,60	71,50	71,30	52,20	81,66
SCA Packaging	71,60	74,80	76,10	74,60	71,50	71,30	52,20	81,66
SCA Packaging	71,60	74,80	76,10	74,60	71,50	71,30	52,20	81,66
SCA Packaging	71,60	74,80	76,10	74,60	71,50	71,30	52,20	81,66
SCA Packaging	73,70	78,70	78,90	78,30	76,40	75,90	58,30	85,25
SCA Packaging	73,70	78,70	78,90	78,30	76,40	75,90	58,30	85,25
SCA Packaging	73,70	78,70	78,90	78,30	76,40	75,90	58,30	85,25
SCA Packaging	73,70	78,70	78,90	78,30	76,40	75,90	58,30	85,25
SCA Packaging	86,50	92,00	93,00	102,00	100,60	89,40	73,50	105,09
SCA Packaging	86,50	92,00	93,00	102,00	100,60	89,40	73,50	105,09
SCA Packaging	86,50	92,00	93,00	102,00	100,60	89,40	73,50	105,09
SCA Packaging	86,50	92,00	93,00	102,00	100,60	89,40	73,50	105,09
SCA Packaging	83,49	88,99	89,99	99,09	97,59	86,39	76,49	102,14
SCA Packaging	83,49	88,99	89,99	99,09	97,59	86,39	76,49	102,14
SCA Packaging	83,49	88,99	89,99	99,09	97,59	86,39	76,49	102,14
SCA Packaging	83,49	88,99	89,99	99,09	97,59	86,39	76,49	102,14
SCA Packaging	83,49	88,99	89,99	99,09	97,59	86,39	76,49	102,14
SCA Packaging	86,50	92,00	93,00	102,00	100,60	89,40	73,50	105,09
SCA Packaging	86,50	92,00	93,00	102,00	100,60	89,40	73,50	105,09
SCA Packaging	86,50	92,00	93,00	102,00	100,60	89,40	73,50	105,09
SCA Packaging	86,50	92,00	93,00	102,00	100,60	89,40	73,50	105,09
SCA Packaging	67,17	70,37	81,37	82,27	79,37	70,77	62,17	86,26
SCA Packaging	67,17	70,37	81,37	82,27	79,37	70,77	62,17	86,26
SCA Packaging	82,20	85,40	96,40	97,30	94,40	85,80	77,20	101,29
SCA Packaging	82,20	85,40	96,40	97,30	94,40	85,80	77,20	101,29
SCA Packaging	82,20	85,40	96,40	97,30	94,40	85,80	77,20	101,29
SCA Packaging	82,20	85,40	96,40	97,30	94,40	85,80	77,20	101,29
SCA Packaging	83,20	82,60	82,80	82,80	80,70	73,50	66,80	90,23
SCA Packaging	78,00	79,80	82,30	83,80	79,80	76,90	69,80	88,74
SCA Packaging	71,50	76,70	79,70	74,50	67,90	68,50	63,20	83,18
Americol	59,00	65,00	71,00	75,00	70,00	65,00	52,00	77,91
Americol	59,00	63,00	68,00	67,00	64,00	61,00	56,00	72,67
Americol	62,00	68,00	73,00	78,00	76,00	71,00	68,00	81,76

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Americol	58224	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118955,84	492796,18	1,00	1,00	1,00
Americol	58225	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118964,18	492796,02	1,00	1,00	1,00
Americol	58226	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118972,03	492795,86	1,00	1,00	1,00
Americol	58227	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118980,05	492796,18	1,00	1,00	1,00
Americol	58228	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118988,07	492796,02	1,00	1,00	1,00
Americol	58229	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118995,76	492796,34	1,00	1,00	1,00
Americol	58230	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119003,78	492796,02	1,00	1,00	1,00
Americol	58231	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118988,07	492788,17	1,00	1,00	1,00
Americol	58232	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118995,92	492788,17	1,00	1,00	1,00
Americol	58233	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119003,94	492788,17	1,00	1,00	1,00
Americol	58234	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118988,23	492780,15	1,00	1,00	1,00
Americol	58235	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118995,92	492779,83	1,00	1,00	1,00
Americol	58236	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119003,78	492779,99	1,00	1,00	1,00
Americol	58237	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119032,00	492796,03	1,00	1,00	1,00
Americol	58238	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119039,85	492796,03	1,00	1,00	1,00
Americol	58239	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119048,03	492796,04	1,00	1,00	1,00
Americol	58240	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119031,68	492788,18	1,00	1,00	1,00
Americol	58241	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119039,53	492788,18	1,00	1,00	1,00
Americol	58242	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119047,71	492788,19	1,00	1,00	1,00
Americol	58243	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119040,01	492780,00	1,00	1,00	1,00
Americol	58244	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119047,86	492780,00	1,00	1,00	1,00
Americol	58245	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119056,04	492780,01	1,00	1,00	1,00
Americol	58247	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118856,65	492842,83	0,50	0,50	8,50
Americol	58248	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118956,13	492750,30	5,50	5,50	5,50
Americol	58249	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118955,84	492756,73	5,50	5,50	5,50
Americol	58250	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118955,60	492761,73	5,50	5,50	5,50
Americol	58251	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118955,10	492772,64	4,00	4,00	4,00
Americol	58252	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118954,80	492779,07	4,00	4,00	4,00
Americol	58253	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118954,57	492784,07	4,00	4,00	4,00
Americol	58254	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118959,74	492787,65	4,00	4,00	4,00
Americol	58255	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118968,27	492788,05	4,00	4,00	4,00
Americol	58256	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118976,06	492788,41	4,00	4,00	4,00
Americol	58257	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118959,70	492782,08	8,10	8,10	8,10
Americol	58258	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118968,35	492782,08	8,10	8,10	8,10
Americol	58259	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118976,47	492782,48	8,10	8,10	8,10
Americol	58260	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118960,10	492772,26	8,10	8,10	8,10
Americol	58261	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118969,26	492771,87	8,10	8,10	8,10
Americol	58262	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118977,12	492772,65	8,10	8,10	8,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Americol	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	0,0900	--
Americol	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	0,0900	--
Americol	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	0,0900	--
Americol	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	0,0900	--
Americol	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	0,0900	--
Americol	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	0,0900	--
Americol	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	0,0900	--
Americol	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	0,0900	--
Americol	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	0,0900	--
Americol	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	0,0900	--
Americol	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	0,0900	--
Americol	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	0,0900	--
Americol	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	0,0900	--
Americol	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	0,0900	--
Americol	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	0,0900	--
Americol	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	0,0900	--
Americol	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	0,0900	--
Americol	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	0,0900	--
Americol	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	0,0900	--
Americol	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	0,0900	--
Americol	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	0,0900	--
Americol	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	0,0900	--
Americol	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	0,0900	--
Americol	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	--	--	8,9987	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Americol	--	21,25	--	--	A	Nee	Nee	Nee	14,70	58,10	72,70	79,30	90,90	95,40
Americol	--	21,25	--	--	A	Nee	Nee	Nee	14,70	58,10	72,70	79,30	90,90	95,40
Americol	--	21,25	--	--	A	Nee	Nee	Nee	14,70	58,10	72,70	79,30	90,90	95,40
Americol	--	21,25	--	--	A	Nee	Nee	Nee	14,70	58,10	72,70	79,30	90,90	95,40
Americol	--	21,25	--	--	A	Nee	Nee	Nee	14,70	58,10	72,70	79,30	90,90	95,40
Americol	--	21,25	--	--	A	Nee	Nee	Nee	14,70	58,10	72,70	79,30	90,90	95,40
Americol	--	21,25	--	--	A	Nee	Nee	Nee	14,70	58,10	72,70	79,30	90,90	95,40
Americol	--	21,25	--	--	A	Nee	Nee	Nee	14,70	58,10	72,70	79,30	90,90	95,40
Americol	--	21,25	--	--	A	Nee	Nee	Nee	14,70	58,10	72,70	79,30	90,90	95,40
Americol	--	21,25	--	--	A	Nee	Nee	Nee	14,70	58,10	72,70	79,30	90,90	95,40
Americol	--	21,25	--	--	A	Nee	Nee	Nee	14,70	58,10	72,70	79,30	90,90	95,40
Americol	--	21,25	--	--	A	Nee	Nee	Nee	14,70	58,10	72,70	79,30	90,90	95,40
Americol	--	21,25	--	--	A	Nee	Nee	Nee	14,70	58,10	72,70	79,30	90,90	95,40
Americol	--	21,25	--	--	A	Nee	Nee	Nee	14,70	58,10	72,70	79,30	90,90	95,40
Americol	--	21,25	--	--	A	Nee	Nee	Nee	14,70	58,10	72,70	79,30	90,90	95,40
Americol	--	21,25	--	--	A	Nee	Nee	Nee	14,70	58,10	72,70	79,30	90,90	95,40
Americol	--	21,25	--	--	A	Nee	Nee	Nee	14,70	58,10	72,70	79,30	90,90	95,40
Americol	--	21,25	--	--	A	Nee	Nee	Nee	14,70	58,10	72,70	79,30	90,90	95,40
Americol	--	21,25	--	--	A	Nee	Nee	Nee	14,70	58,10	72,70	79,30	90,90	95,40
Americol	--	1,25	--	--	A	Nee	Nee	Nee	48,00	51,00	62,00	68,00	73,00	78,00
Americol	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee	19,81	22,81	25,81	26,81	17,81	17,81
Americol	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee	19,81	22,81	25,81	26,81	17,81	17,81
Americol	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee	19,81	22,81	25,81	26,81	17,81	17,81
Americol	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee	14,76	17,76	20,76	21,76	12,76	12,76
Americol	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee	14,76	17,76	20,76	21,76	12,76	12,76
Americol	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee	14,76	17,76	20,76	21,76	12,76	12,76
Americol	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee	17,31	20,31	23,31	24,31	15,31	15,31
Americol	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee	17,31	20,31	23,31	24,31	15,31	15,31
Americol	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee	17,31	20,31	23,31	24,31	15,31	15,31
Americol	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	24,33	27,33	30,33	29,33	25,33	24,33
Americol	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	24,33	27,33	30,33	29,33	25,33	24,33
Americol	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	24,33	27,33	30,33	29,33	25,33	24,33
Americol	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	24,33	27,33	30,33	29,33	25,33	24,33
Americol	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	24,33	27,33	30,33	29,33	25,33	24,33
Americol	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	24,33	27,33	30,33	29,33	25,33	24,33

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Americol	93,80	85,50	75,50	98,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,70	58,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Americol	72,70	79,30	90,90	95,40	93,80	85,50	75,50	98,80

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Americol	58263	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118961,01	492762,04	8,10	8,10	8,10
Americol	58264	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118969,66	492762,57	8,10	8,10	8,10
Americol	58265	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118977,91	492762,96	8,10	8,10	8,10
Americol	58266	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118961,27	492753,27	8,10	8,10	8,10
Americol	58267	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118969,79	492753,66	8,10	8,10	8,10
Americol	58268	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118978,43	492753,92	8,10	8,10	8,10
Americol	58269	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118996,35	492773,35	3,30	3,30	3,30
Americol	58270	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119028,18	492785,57	3,30	3,30	3,30
Americol	58272	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119037,02	492777,37	3,30	3,30	3,30
Americol	58273	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118901,85	492843,61	3,30	3,30	3,30
Americol	58274	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118998,81	492773,47	3,30	3,30	3,30
Americol	58275	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119029,14	492784,68	3,30	3,30	3,30
Americol	58276	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119036,25	492778,08	3,30	3,30	3,30
Americol	58277	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118901,89	492842,83	3,30	3,30	3,30
Americol	58278	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118990,87	492765,13	8,10	8,10	8,10
Americol	58279	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119000,90	492765,77	8,10	8,10	8,10
Americol	58280	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118992,14	492757,01	8,10	8,10	8,10
Americol	58281	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119001,76	492757,65	8,10	8,10	8,10
Americol	58283	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119018,92	492762,35	8,10	8,10	8,10
Americol	58284	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119018,37	492780,63	8,10	8,10	8,10
Americol	58285	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119032,82	492762,89	8,10	8,10	8,10
Americol	58286	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	119046,29	492763,55	8,10	8,10	8,10
Americol	58287	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118865,12	492846,73	8,10	8,10	8,10
Americol	58288	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118884,39	492848,15	8,10	8,10	8,10
Americol	58289	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118865,63	492836,77	8,10	8,10	8,10
Americol	58290	449	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118884,39	492838,45	8,10	8,10	8,10
LArlt	58297	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118385,75	492614,16	0,50	0,50	0,50
LArlt	58298	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118314,43	492598,84	1,00	1,00	1,00
LArlt	58299	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118236,27	492623,98	0,20	0,20	0,20
LArlt	58301	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118335,26	492635,00	1,00	1,00	1,00
LArlt	58304	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118391,05	492637,37	1,00	1,00	1,00
LArlt	58305	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118497,25	492641,92	1,00	1,00	1,00
LArlt	58308	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118388,28	492614,27	0,50	0,50	0,50
LArlt	58309	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118331,97	492616,31	3,50	3,50	3,50
LArlt	58310	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118251,60	492586,33	6,00	6,00	6,00
LArlt	58311	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118239,67	492583,32	6,00	6,00	6,00
LArlt	58312	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118246,45	492569,76	6,00	6,00	6,00
LArlt	58313	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118244,03	492599,85	4,50	4,50	4,50

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Americol	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	83,368	--	--	10,0042	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Americol	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
LArlt	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	50,119	50,119	25,003	6,0142	2,0047
LArlt	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	3,750	--	0,5002	0,1500
LArlt	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--
LArlt	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	33,113	33,113	8,318	3,9736	1,3245
LArlt	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	33,113	33,113	8,318	3,9736	1,3245
LArlt	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	33,113	33,113	8,318	3,9736	1,3245
LArlt	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	50,119	50,119	25,003	6,0142	2,0047
LArlt	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,589	--	--	1,5107	--
LArlt	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	66,681	25,003	12,503	8,0017	1,0001
LArlt	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	66,681	25,003	12,503	8,0017	1,0001
LArlt	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	66,681	25,003	12,503	8,0017	1,0001
LArlt	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	66,681	25,003	12,503	8,0017	1,0001

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Americol	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	24,33	27,33	30,33	29,33	25,33	24,33
Americol	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	24,33	27,33	30,33	29,33	25,33	24,33
Americol	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	24,33	27,33	30,33	29,33	25,33	24,33
Americol	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	24,33	27,33	30,33	29,33	25,33	24,33
Americol	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	24,33	27,33	30,33	29,33	25,33	24,33
Americol	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	24,33	27,33	30,33	29,33	25,33	24,33
Americol	--	7,78	--	--	A	Ja	Nee	Nee	22,04	30,04	38,04	38,04	38,04	46,04
Americol	--	7,78	--	--	A	Ja	Nee	Nee	22,04	30,04	38,04	38,04	38,04	46,04
Americol	--	7,78	--	--	A	Ja	Nee	Nee	22,04	30,04	38,04	38,04	38,04	46,04
Americol	--	7,78	--	--	A	Ja	Nee	Nee	22,04	30,04	38,04	38,04	38,04	46,04
Americol	--	0,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	12,04	18,04	23,34	25,24	22,64	22,34
Americol	--	0,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	12,04	18,04	23,34	25,24	22,64	22,34
Americol	--	0,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	12,04	18,04	23,34	25,24	22,64	22,34
Americol	--	0,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	12,04	18,04	23,34	25,24	22,64	22,34
Americol	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	12,04	18,04	23,34	25,24	22,64	22,34
Americol	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	12,04	18,04	23,34	25,24	22,64	22,34
Americol	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	12,04	18,04	23,34	25,24	22,64	22,34
Americol	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	15,05	21,05	26,35	28,25	25,65	25,35
Americol	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	15,05	21,05	26,35	28,25	25,65	25,35
Americol	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	15,05	21,05	26,35	28,25	25,65	25,35
Americol	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	15,05	21,05	26,35	28,25	25,65	25,35
Americol	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	15,05	21,05	26,35	28,25	25,65	25,35
Americol	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	15,05	21,05	26,35	28,25	25,65	25,35
LArlt	2,0003	3,00	3,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee	42,69	49,99	63,49	68,59	80,29	83,19
LArlt	--	13,80	14,26	--	A	Nee	Nee	Nee	48,30	64,00	61,90	63,60	68,70	70,80
LArlt	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee	5,00	47,40	57,90	66,90	76,10	83,70
LArlt	0,6654	4,80	4,80	10,80	A	Nee	Nee	Nee	74,34	68,54	85,75	88,66	91,78	89,50
LArlt	0,6654	4,80	4,80	10,80	A	Nee	Nee	Nee	74,34	68,54	85,75	88,66	91,78	89,50
LArlt	0,6654	4,80	4,80	10,80	A	Nee	Nee	Nee	74,34	68,54	85,75	88,66	91,78	89,50
LArlt	2,0003	3,00	3,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee	39,43	50,83	64,53	70,43	78,73	82,23
LArlt	--	9,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	44,60	52,70	64,20	68,80	75,90	80,30
LArlt	1,0002	1,76	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	56,08	59,08	57,08	54,08	65,08	69,08
LArlt	1,0002	1,76	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	56,08	59,08	57,08	54,08	65,08	69,08
LArlt	1,0002	1,76	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	51,82	54,82	52,82	49,82	60,82	64,82
LArlt	1,0002	1,76	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	48,99	56,99	59,99	62,99	76,99	82,99

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Americol	23,33	30,33	37,33	40,03	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	13,53	16,53
Americol	23,33	30,33	37,33	40,03	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	13,53	16,53
Americol	23,33	30,33	37,33	40,03	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	13,53	16,53
Americol	23,33	30,33	37,33	40,03	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	13,53	16,53
Americol	23,33	30,33	37,33	40,03	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	13,53	16,53
Americol	23,33	30,33	37,33	40,03	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	13,53	16,53
Americol	52,04	59,04	66,04	67,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,04	30,04
Americol	52,04	59,04	66,04	67,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,04	30,04
Americol	52,04	59,04	66,04	67,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,04	30,04
Americol	52,04	59,04	66,04	67,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,04	30,04
Americol	25,44	29,04	36,04	37,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,04	18,04
Americol	25,44	29,04	36,04	37,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,04	18,04
Americol	25,44	29,04	36,04	37,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,04	18,04
Americol	25,44	29,04	36,04	37,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,04	18,04
Americol	25,44	29,04	26,04	34,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,04	18,04
Americol	25,44	29,04	26,04	34,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,04	18,04
Americol	25,44	29,04	26,04	34,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,04	18,04
Americol	25,44	29,04	26,04	34,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,04	18,04
Americol	28,45	32,05	29,05	37,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,05	21,05
Americol	28,45	32,05	29,05	37,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,05	21,05
Americol	28,45	32,05	29,05	37,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,05	21,05
Americol	28,45	32,05	29,05	37,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,05	21,05
Americol	28,45	32,05	29,05	37,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,05	21,05
Americol	28,45	32,05	29,05	37,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,05	21,05
LArlt	84,69	87,09	80,49	90,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	49,99
LArlt	86,40	87,80	90,10	93,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30	64,00
LArlt	99,80	107,30	100,90	108,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	47,40
LArlt	90,28	84,06	71,62	96,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,34	68,54
LArlt	90,28	84,06	71,62	96,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,34	68,54
LArlt	90,28	84,06	71,62	96,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,34	68,54
LArlt	81,73	79,13	73,43	87,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,43	50,83
LArlt	81,60	78,10	74,40	85,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,60	52,70
LArlt	70,08	65,08	52,08	74,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,08	59,08
LArlt	70,08	65,08	52,08	74,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,08	59,08
LArlt	65,82	60,82	47,82	70,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,82	54,82
LArlt	86,99	81,99	68,99	89,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,99	56,99

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Americol	19,53	18,53	14,53	13,53	12,53	19,53	26,53	29,23
Americol	19,53	18,53	14,53	13,53	12,53	19,53	26,53	29,23
Americol	19,53	18,53	14,53	13,53	12,53	19,53	26,53	29,23
Americol	19,53	18,53	14,53	13,53	12,53	19,53	26,53	29,23
Americol	19,53	18,53	14,53	13,53	12,53	19,53	26,53	29,23
Americol	19,53	18,53	14,53	13,53	12,53	19,53	26,53	29,23
Americol	38,04	38,04	38,04	46,04	52,04	59,04	66,04	67,02
Americol	38,04	38,04	38,04	46,04	52,04	59,04	66,04	67,02
Americol	38,04	38,04	38,04	46,04	52,04	59,04	66,04	67,02
Americol	38,04	38,04	38,04	46,04	52,04	59,04	66,04	67,02
Americol	23,34	25,24	22,64	22,34	25,44	29,04	36,04	37,89
Americol	23,34	25,24	22,64	22,34	25,44	29,04	36,04	37,89
Americol	23,34	25,24	22,64	22,34	25,44	29,04	36,04	37,89
Americol	23,34	25,24	22,64	22,34	25,44	29,04	36,04	37,89
Americol	23,34	25,24	22,64	22,34	25,44	29,04	26,04	34,05
Americol	23,34	25,24	22,64	22,34	25,44	29,04	26,04	34,05
Americol	23,34	25,24	22,64	22,34	25,44	29,04	26,04	34,05
Americol	23,34	25,24	22,64	22,34	25,44	29,04	26,04	34,05
Americol	26,35	28,25	25,65	25,35	28,45	32,05	29,05	37,06
Americol	26,35	28,25	25,65	25,35	28,45	32,05	29,05	37,06
Americol	26,35	28,25	25,65	25,35	28,45	32,05	29,05	37,06
Americol	26,35	28,25	25,65	25,35	28,45	32,05	29,05	37,06
Americol	26,35	28,25	25,65	25,35	28,45	32,05	29,05	37,06
Americol	26,35	28,25	25,65	25,35	28,45	32,05	29,05	37,06
Americol	26,35	28,25	25,65	25,35	28,45	32,05	29,05	37,06
LArlt	63,49	68,59	80,29	83,19	84,69	87,09	80,49	90,94
LArlt	61,90	63,60	68,70	70,80	86,40	87,80	90,10	93,20
LArlt	57,90	66,90	76,10	83,70	99,80	107,30	100,90	108,80
LArlt	85,75	88,66	91,78	89,50	90,28	84,06	71,62	96,88
LArlt	85,75	88,66	91,78	89,50	90,28	84,06	71,62	96,88
LArlt	85,75	88,66	91,78	89,50	90,28	84,06	71,62	96,88
LArlt	64,53	70,43	78,73	82,23	81,73	79,13	73,43	87,06
LArlt	64,20	68,80	75,90	80,30	81,60	78,10	74,40	85,95
LArlt	57,08	54,08	65,08	69,08	70,08	65,08	52,08	74,29
LArlt	57,08	54,08	65,08	69,08	70,08	65,08	52,08	74,29
LArlt	52,82	49,82	60,82	64,82	65,82	60,82	47,82	70,03
LArlt	59,99	62,99	76,99	82,99	86,99	81,99	68,99	89,63

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
LArlt	58314	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118245,34	492585,22	0,10	0,10	7,10
LArlt	58315	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118232,84	492622,83	20,00	20,00	20,00
LArlt	58316	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118246,63	492608,17	1,00	1,00	1,00
LArlt	58317	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118350,63	492583,06	0,10	0,10	5,10
LArlt	58319	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118350,93	492576,41	3,30	3,30	3,30
LArlt	58320	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118325,98	492611,69	0,10	0,10	6,10
LArlt	58321	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118332,57	492611,97	2,00	2,00	2,00
LArlt	58322	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118319,37	492611,41	2,00	2,00	2,00
LArlt	58323	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118325,72	492614,17	2,00	2,00	2,00
LArlt	58324	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118349,63	492596,91	0,10	0,10	5,10
LArlt	58325	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118352,85	492596,99	3,30	3,30	3,30
LArlt	58326	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118348,94	492606,43	3,30	3,30	3,30
LArlt	58327	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118331,05	492612,05	8,00	8,00	8,00
LArlt	58328	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118349,52	492599,73	8,00	8,00	8,00
LArlt	58329	451	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118493,90	492625,44	0,50	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58412	453	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118230,43	493118,94	6,00	6,00	6,00
Holland Jachtbouw	58417	453	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118223,86	493168,32	1,50	1,50	1,50
Holland Jachtbouw	58418	453	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118231,86	493173,31	1,00	1,00	1,00
Holland Jachtbouw	58419	453	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118286,38	493123,86	1,00	1,00	1,00
Holland Jachtbouw	58420	453	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118247,96	493111,67	1,00	1,00	1,00
Holland Jachtbouw	58421	453	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118223,81	493088,90	1,00	1,00	1,00
Holland Jachtbouw	58422	453	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118243,36	493111,21	2,00	2,00	2,00
Pieter Bon	58598	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116311,95	493267,04	0,50	0,50	8,30
Pieter Bon	58599	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116308,38	493249,49	0,10	0,10	7,90
Pieter Bon	58600	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116303,08	493367,07	3,00	3,00	3,00
Pieter Bon	58621	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116255,63	493308,41	1,00	1,00	2,00
Pieter Bon	58622	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116296,47	493273,68	1,00	1,00	2,00
Pieter Bon	58624	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116290,36	493252,06	1,00	1,00	1,00
Pieter Bon	58626	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116238,56	493310,11	1,00	1,00	1,00
Pieter Bon	58627	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116275,07	493302,92	1,00	1,00	1,00
Pieter Bon	58628	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116277,12	493340,56	1,00	1,00	1,00
Pieter Bon	58629	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116333,50	493326,47	1,00	1,00	1,00
Pieter Bon	58630	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116435,23	493291,07	1,00	1,00	1,00
Pieter Bon	58631	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116421,57	493285,95	1,00	1,00	1,00
Pieter Bon	58632	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116249,43	493347,49	1,00	1,00	1,00
Pieter Bon	58633	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116222,17	493336,64	1,00	1,00	1,00
Pieter Bon	58634	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116191,74	493297,57	1,00	1,00	1,00
Pieter Bon	58635	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116211,72	493263,95	1,00	1,00	1,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
LArlt	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	66,681	25,003	12,503	8,0017	1,0001
LArlt	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	6,252	3,126	1,0004	0,2501
LArlt	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	6,252	3,126	1,0004	0,2501
LArlt	5,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	16,672	6,252	3,126	2,0007	0,2501
LArlt	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	16,672	6,252	3,126	2,0007	0,2501
LArlt	6,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
LArlt	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
LArlt	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
LArlt	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
LArlt	5,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
LArlt	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
LArlt	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
LArlt	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
LArlt	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
LArlt	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	50,119	50,119	25,003	6,0142	2,0047
Holland Jachtbouw	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--
Holland Jachtbouw	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,393	--	--	0,1672	--
Holland Jachtbouw	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Holland Jachtbouw	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Holland Jachtbouw	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Holland Jachtbouw	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
Holland Jachtbouw	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--
Pieter Bon	7,80	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Pieter Bon	7,80	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	91,622	--	12,503	10,9946	--
Pieter Bon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Pieter Bon	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	9,727	--	1,038	1,1673	--
Pieter Bon	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,072	--	--	2,1686	--
Pieter Bon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	1,038	0,5002	--
Pieter Bon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	78,163	--	--	9,3795	--
Pieter Bon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	78,163	--	--	9,3795	--
Pieter Bon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	41,687	--	--	5,0024	--
Pieter Bon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,845	--	--	2,5014	--
Pieter Bon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,941	--	--	0,2329	--
Pieter Bon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	33,343	--	--	4,0011	--
Pieter Bon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,753	--	--	0,5704	--
Pieter Bon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,753	--	--	0,5704	--
Pieter Bon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,753	--	--	0,5704	--
Pieter Bon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,753	--	--	0,5704	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
LArlt	1,0002	1,76	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee	57,84	60,84	58,84	55,84	66,84	70,84
LArlt	0,2501	10,79	12,04	15,05	A	Nee	Nee	Nee	72,71	76,81	80,11	82,81	87,21	89,91
LArlt	0,2501	10,79	12,04	15,05	A	Nee	Nee	Nee	66,50	73,60	83,20	88,50	95,00	99,70
LArlt	0,2501	7,78	12,04	15,05	A	Nee	Nee	Nee	43,52	63,52	66,92	79,82	80,72	79,62
LArlt	0,2501	7,78	12,04	15,05	A	Ja	Nee	Nee	38,47	58,47	61,87	74,77	75,67	74,57
LArlt	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	41,70	44,40	57,70	65,10	64,70	67,80
LArlt	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	38,69	41,39	54,69	62,09	61,69	64,79
LArlt	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	38,69	41,39	54,69	62,09	61,69	64,79
LArlt	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	40,45	43,15	56,45	63,85	63,45	66,55
LArlt	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,72	50,42	63,72	71,12	70,72	73,82
LArlt	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	46,93	49,63	62,93	70,33	69,93	73,03
LArlt	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	42,67	45,37	58,67	66,07	65,67	68,77
LArlt	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	44,69	50,19	61,09	64,79	63,79	64,99
LArlt	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	44,69	50,19	61,09	64,79	63,79	64,99
LArlt	2,0003	3,00	3,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee	42,00	52,00	66,00	74,00	81,00	85,00
Holland Jachtbouw	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee	--	66,90	75,40	78,10	81,80	85,70
Holland Jachtbouw	--	18,56	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	71,30	80,70	85,00	93,30	95,90
Holland Jachtbouw	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	85,00	93,00	88,00	88,00	87,00
Holland Jachtbouw	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	85,00	93,00	88,00	88,00	87,00
Holland Jachtbouw	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	85,00	93,00	88,00	88,00	87,00
Holland Jachtbouw	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	85,00	93,00	88,00	88,00	87,00
Holland Jachtbouw	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	87,80	91,90	97,40	101,80	106,00
Pieter Bon	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,40	59,00	64,70	66,80	66,30	71,10
Pieter Bon	1,0002	0,38	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee	43,70	59,60	67,70	71,20	78,20	75,20
Pieter Bon	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	46,80	62,00	74,80	88,10	91,90	92,10
Pieter Bon	0,0830	10,12	--	19,84	A	Nee	Nee	Nee	59,80	70,10	78,80	82,90	89,50	91,20
Pieter Bon	--	7,43	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,80	70,10	78,80	82,90	89,50	91,20
Pieter Bon	0,0830	13,80	--	19,84	A	Nee	Nee	Nee	59,80	70,10	78,80	82,90	89,50	91,20
Pieter Bon	--	1,07	--	--	A	Nee	Nee	Nee	38,61	48,91	71,81	79,91	86,21	88,01
Pieter Bon	--	1,07	--	--	A	Nee	Nee	Nee	38,61	48,91	71,81	79,91	86,21	88,01
Pieter Bon	--	3,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	38,61	48,91	71,81	79,91	86,21	88,01
Pieter Bon	--	6,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	62,00	87,00	87,00	92,00	95,00
Pieter Bon	--	17,12	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,00	73,90	85,60	89,90	96,70	97,90
Pieter Bon	--	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	62,00	87,00	87,00	92,00	95,00
Pieter Bon	--	13,23	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	62,00	87,00	87,00	92,00	95,00
Pieter Bon	--	13,23	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	62,00	87,00	87,00	92,00	95,00
Pieter Bon	--	13,23	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	62,00	87,00	87,00	92,00	95,00
Pieter Bon	--	13,23	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	62,00	87,00	87,00	92,00	95,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
LArlt	71,84	66,84	53,84	76,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,84	60,84
LArlt	88,21	83,01	80,81	94,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,71	76,81
LArlt	97,40	89,20	80,70	102,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,50	73,60
LArlt	71,42	64,92	55,72	85,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,52	63,52
LArlt	66,37	59,87	50,67	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,47	58,47
LArlt	65,40	61,70	52,30	72,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,70	44,40
LArlt	62,39	58,69	49,29	69,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,69	41,39
LArlt	62,39	58,69	49,29	69,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,69	41,39
LArlt	64,15	60,45	51,05	71,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,45	43,15
LArlt	71,42	67,72	58,32	78,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,72	50,42
LArlt	70,63	66,93	57,53	77,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,93	49,63
LArlt	66,37	62,67	53,27	73,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,67	45,37
LArlt	64,29	58,29	47,79	71,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,69	50,19
LArlt	64,29	58,29	47,79	71,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,69	50,19
LArlt	85,00	82,00	76,00	89,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	52,00
Holland Jachtbouw	91,10	90,30	89,50	95,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	66,90
Holland Jachtbouw	96,60	93,10	87,10	101,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	71,30
Holland Jachtbouw	86,00	86,00	76,00	96,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	85,00
Holland Jachtbouw	86,00	86,00	76,00	96,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	85,00
Holland Jachtbouw	86,00	86,00	76,00	96,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	85,00
Holland Jachtbouw	86,00	86,00	76,00	96,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	85,00
Holland Jachtbouw	104,20	97,00	86,90	109,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	87,80
Pieter Bon	69,70	63,60	57,10	75,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,40	59,00
Pieter Bon	74,60	67,90	60,40	81,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,70	59,60
Pieter Bon	92,50	91,30	83,40	98,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,80	62,00
Pieter Bon	88,50	81,50	74,60	95,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80	70,10
Pieter Bon	88,50	81,50	74,60	95,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80	70,10
Pieter Bon	88,50	81,50	74,60	95,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80	70,10
Pieter Bon	86,21	82,91	69,21	92,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,61	48,91
Pieter Bon	86,21	82,91	69,21	92,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,61	48,91
Pieter Bon	86,21	82,91	69,21	92,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,61	48,91
Pieter Bon	93,00	85,00	65,00	99,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00
Pieter Bon	97,30	92,40	82,80	102,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	73,90
Pieter Bon	93,00	85,00	65,00	99,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00
Pieter Bon	93,00	85,00	65,00	99,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00
Pieter Bon	93,00	85,00	65,00	99,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00
Pieter Bon	93,00	85,00	65,00	99,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00
Pieter Bon	93,00	85,00	65,00	99,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LArlt	58,84	55,84	66,84	70,84	71,84	66,84	53,84	76,05
LArlt	80,11	82,81	87,21	89,91	88,21	83,01	80,81	94,55
LArlt	83,20	88,50	95,00	99,70	97,40	89,20	80,70	102,98
LArlt	66,92	79,82	80,72	79,62	71,42	64,92	55,72	85,19
LArlt	61,87	74,77	75,67	74,57	66,37	59,87	50,67	80,14
LArlt	57,70	65,10	64,70	67,80	65,40	61,70	52,30	72,54
LArlt	54,69	62,09	61,69	64,79	62,39	58,69	49,29	69,53
LArlt	54,69	62,09	61,69	64,79	62,39	58,69	49,29	69,53
LArlt	56,45	63,85	63,45	66,55	64,15	60,45	51,05	71,29
LArlt	63,72	71,12	70,72	73,82	71,42	67,72	58,32	78,56
LArlt	62,93	70,33	69,93	73,03	70,63	66,93	57,53	77,77
LArlt	58,67	66,07	65,67	68,77	66,37	62,67	53,27	73,51
LArlt	61,09	64,79	63,79	64,99	64,29	58,29	47,79	71,27
LArlt	61,09	64,79	63,79	64,99	64,29	58,29	47,79	71,27
LArlt	66,00	74,00	81,00	85,00	85,00	82,00	76,00	89,94
Holland Jachtbouw	75,40	78,10	81,80	85,70	91,10	90,30	89,50	95,89
Holland Jachtbouw	80,70	85,00	93,30	95,90	96,60	93,10	87,10	101,34
Holland Jachtbouw	93,00	88,00	88,00	87,00	86,00	86,00	76,00	96,91
Holland Jachtbouw	93,00	88,00	88,00	87,00	86,00	86,00	76,00	96,91
Holland Jachtbouw	93,00	88,00	88,00	87,00	86,00	86,00	76,00	96,91
Holland Jachtbouw	93,00	88,00	88,00	87,00	86,00	86,00	76,00	96,91
Holland Jachtbouw	91,90	97,40	101,80	106,00	104,20	97,00	86,90	109,75
Pieter Bon	64,70	66,80	66,30	71,10	69,70	63,60	57,10	75,78
Pieter Bon	67,70	71,20	78,20	75,20	74,60	67,90	60,40	81,91
Pieter Bon	74,80	88,10	91,90	92,10	92,50	91,30	83,40	98,57
Pieter Bon	78,80	82,90	89,50	91,20	88,50	81,50	74,60	95,28
Pieter Bon	78,80	82,90	89,50	91,20	88,50	81,50	74,60	95,28
Pieter Bon	78,80	82,90	89,50	91,20	88,50	81,50	74,60	95,28
Pieter Bon	71,81	79,91	86,21	88,01	86,21	82,91	69,21	92,52
Pieter Bon	71,81	79,91	86,21	88,01	86,21	82,91	69,21	92,52
Pieter Bon	71,81	79,91	86,21	88,01	86,21	82,91	69,21	92,52
Pieter Bon	87,00	87,00	92,00	95,00	93,00	85,00	65,00	99,07
Pieter Bon	85,60	89,90	96,70	97,90	97,30	92,40	82,80	102,90
Pieter Bon	87,00	87,00	92,00	95,00	93,00	85,00	65,00	99,07
Pieter Bon	87,00	87,00	92,00	95,00	93,00	85,00	65,00	99,07
Pieter Bon	87,00	87,00	92,00	95,00	93,00	85,00	65,00	99,07
Pieter Bon	87,00	87,00	92,00	95,00	93,00	85,00	65,00	99,07
Pieter Bon	87,00	87,00	92,00	95,00	93,00	85,00	65,00	99,07

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Pieter Bon	58636	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116285,31	493266,23	1,00	1,00	1,00
Pieter Bon	58637	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116341,64	493260,77	1,00	1,00	1,00
Pieter Bon	58638	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116356,18	493298,02	1,00	1,00	1,00
Pieter Bon	58639	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116199,99	493345,31	3,00	3,00	1,00
Pieter Bon	58640	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116297,57	493258,55	3,20	3,20	3,20
Pieter Bon	58641	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116296,33	493252,54	3,20	3,20	3,20
Pieter Bon	58642	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116295,12	493246,71	3,20	3,20	3,20
Pieter Bon	58643	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116323,60	493252,63	3,20	3,20	3,20
Pieter Bon	58644	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116322,38	493246,61	3,20	3,20	3,20
Pieter Bon	58645	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116320,95	493240,79	3,20	3,20	3,20
Pieter Bon	58646	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116297,57	493258,25	3,20	3,20	3,20
Pieter Bon	58647	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116296,24	493252,12	3,20	3,20	3,20
Pieter Bon	58648	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116295,02	493246,10	3,20	3,20	3,20
Pieter Bon	58649	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116323,54	493253,15	3,20	3,20	3,20
Pieter Bon	58650	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116322,45	493247,21	3,20	3,20	3,20
Pieter Bon	58651	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116320,98	493241,11	3,20	3,20	3,20
Pieter Bon	58652	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116301,61	493276,38	3,20	3,20	3,20
Pieter Bon	58653	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116300,48	493271,87	3,20	3,20	3,20
Pieter Bon	58654	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116299,54	493267,17	3,20	3,20	3,20
Pieter Bon	58655	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116376,65	493346,23	0,50	0,50	7,50
Pieter Bon	58656	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116369,02	493337,32	4,00	4,00	4,00
Pieter Bon	58657	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116367,37	493327,04	4,00	4,00	4,00
Pieter Bon	58658	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116407,92	493286,62	2,80	2,80	2,80
Pieter Bon	58659	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116358,66	493270,10	4,50	4,50	4,50
Pieter Bon	58660	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116358,48	493268,52	4,50	4,50	4,50
Pieter Bon	58661	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116363,40	493278,53	5,50	5,50	5,50
Pieter Bon	58662	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116365,33	493278,00	5,50	5,50	5,50
Pieter Bon	58663	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116379,72	493254,83	2,80	2,80	2,80
Pieter Bon	58664	454	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116326,25	493263,98	2,50	2,50	2,50
LAngtijdgemiddeld	58772	469	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116198,41	493996,34	1,50	1,50	1,50
LAngtijdgemiddeld	58774	469	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116242,56	494137,07	1,00	1,00	1,00
LAngtijdgemiddeld	58775	469	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116223,14	494145,92	1,00	1,00	1,00
LAngtijdgemiddeld	58776	469	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116226,88	494134,84	1,00	1,00	1,00
LAngtijdgemiddeld	58779	469	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116240,97	494126,94	1,00	1,00	1,00
LAngtijdgemiddeld	58780	469	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116235,94	494138,93	0,10	0,10	4,10
LAngtijdgemiddeld	58781	469	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116239,36	494146,88	1,50	1,50	1,50
LAngtijdgemiddeld	58787	469	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116267,81	494048,32	0,10	0,10	10,10
LAngtijdgemiddeld	58788	469	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116265,34	494037,91	0,10	0,10	7,10

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Pieter Bon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,753	--	--	0,5704	--
Pieter Bon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,753	--	--	0,5704	--
Pieter Bon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,753	--	--	0,5704	--
Pieter Bon	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	50,003	74,989	--	6,0004	2,9996
Pieter Bon	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	1,393	--	0,213	0,1672	--
Pieter Bon	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	1,393	--	0,213	0,1672	--
Pieter Bon	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	1,393	--	0,213	0,1672	--
Pieter Bon	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	1,393	--	0,213	0,1672	--
Pieter Bon	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	1,393	--	0,213	0,1672	--
Pieter Bon	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	91,622	--	12,503	10,9946	--
Pieter Bon	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	91,622	--	12,503	10,9946	--
Pieter Bon	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	91,622	--	12,503	10,9946	--
Pieter Bon	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	91,622	--	12,503	10,9946	--
Pieter Bon	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	91,622	--	12,503	10,9946	--
Pieter Bon	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	91,622	--	12,503	10,9946	--
Pieter Bon	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Pieter Bon	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Pieter Bon	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Pieter Bon	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Pieter Bon	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Pieter Bon	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Pieter Bon	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--
Pieter Bon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Pieter Bon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Pieter Bon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Pieter Bon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Pieter Bon	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Pieter Bon	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	91,622	--	--	10,9946	--
LAngtijdgemiddeld	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,845	--	6,252	2,5014	--
LAngtijdgemiddeld	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	1,038	0,5002	--
LAngtijdgemiddeld	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,834	--	--	0,1000	--
LAngtijdgemiddeld	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	6,252	0,5002	--
LAngtijdgemiddeld	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	6,252	2,0007	--
LAngtijdgemiddeld	4,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	33,343	--	--	4,0011	--
LAngtijdgemiddeld	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--
LAngtijdgemiddeld	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	50,003	--	--	6,0004	--
LAngtijdgemiddeld	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	50,003	--	--	6,0004	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Pieter Bon	--	13,23	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	62,00	87,00	87,00	92,00	95,00
Pieter Bon	--	13,23	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	62,00	87,00	87,00	92,00	95,00
Pieter Bon	--	13,23	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	62,00	87,00	87,00	92,00	95,00
Pieter Bon	--	3,01	1,25	--	A	Nee	Nee	Nee	56,30	72,40	80,60	90,20	94,60	99,60
Pieter Bon	0,0170	18,56	--	26,72	A	Ja	Nee	Nee	10,01	54,41	63,81	75,21	87,41	87,91
Pieter Bon	0,0170	18,56	--	26,72	A	Ja	Nee	Nee	10,01	54,41	63,81	75,21	87,41	87,91
Pieter Bon	0,0170	18,56	--	26,72	A	Ja	Nee	Nee	10,01	54,41	63,81	75,21	87,41	87,91
Pieter Bon	0,0170	18,56	--	26,72	A	Ja	Nee	Nee	10,01	54,41	63,81	75,21	87,41	87,91
Pieter Bon	0,0170	18,56	--	26,72	A	Ja	Nee	Nee	10,01	54,41	63,81	75,21	87,41	87,91
Pieter Bon	1,0002	0,38	--	9,03	A	Ja	Nee	Nee	10,01	44,41	50,81	56,21	63,41	58,91
Pieter Bon	1,0002	0,38	--	9,03	A	Ja	Nee	Nee	10,01	44,41	50,81	56,21	63,41	58,91
Pieter Bon	1,0002	0,38	--	9,03	A	Ja	Nee	Nee	10,01	44,41	50,81	56,21	63,41	58,91
Pieter Bon	1,0002	0,38	--	9,03	A	Ja	Nee	Nee	10,01	44,41	50,81	56,21	63,41	58,91
Pieter Bon	1,0002	0,38	--	9,03	A	Ja	Nee	Nee	10,01	44,41	50,81	56,21	63,41	58,91
Pieter Bon	1,0002	0,38	--	9,03	A	Ja	Nee	Nee	10,01	44,41	50,81	56,21	63,41	58,91
Pieter Bon	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	15,87	52,27	62,37	69,77	76,97	80,77
Pieter Bon	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	15,87	52,27	62,37	69,77	76,97	80,77
Pieter Bon	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	15,87	52,27	62,37	69,77	76,97	80,77
Pieter Bon	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,40	57,40	61,40	69,40	76,10	79,70
Pieter Bon	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	12,58	50,68	59,78	71,08	78,48	75,38
Pieter Bon	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	12,58	50,68	59,78	71,08	78,48	75,38
Pieter Bon	--	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee	42,34	56,24	68,94	75,34	78,54	78,74
Pieter Bon	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	21,89	70,39	86,19	95,09	99,59	97,69
Pieter Bon	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	21,89	70,39	86,19	95,09	99,59	97,69
Pieter Bon	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	51,25	62,15	79,55	90,35	90,15	89,85
Pieter Bon	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	51,25	62,15	79,55	90,35	90,15	89,85
Pieter Bon	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	15,90	53,40	68,40	72,90	77,50	77,50
Pieter Bon	--	0,38	--	--	A	Ja	Nee	Nee	49,19	58,79	66,89	81,59	86,39	88,09
LAngtijdgemiddeld	0,5001	6,81	--	12,04	A	Nee	Nee	Nee	61,50	72,50	81,60	86,00	89,10	94,50
LAngtijdgemiddeld	0,0830	13,80	--	19,84	A	Nee	Nee	Nee	58,30	70,50	81,00	83,60	89,70	90,20
LAngtijdgemiddeld	--	20,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	70,40	77,90	77,40	86,70	95,00	97,50
LAngtijdgemiddeld	0,5001	13,80	--	12,04	A	Nee	Nee	Nee	49,63	67,00	77,00	85,70	90,20	92,50
LAngtijdgemiddeld	0,5001	7,78	--	12,04	A	Nee	Nee	Nee	--	49,00	57,00	69,00	73,00	78,00
LAngtijdgemiddeld	--	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	51,03	59,03	61,03	63,03	61,03
LAngtijdgemiddeld	--	13,80	--	--	A	Ja	Nee	Nee	--	50,01	62,01	70,01	78,01	82,01
LAngtijdgemiddeld	--	3,01	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,77	67,77	69,77	72,77	71,77
LAngtijdgemiddeld	--	3,01	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,77	67,77	69,77	72,77	71,77

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Pieter Bon	93,00	85,00	65,00	99,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00
Pieter Bon	93,00	85,00	65,00	99,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00
Pieter Bon	93,00	85,00	65,00	99,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00
Pieter Bon	98,70	88,90	78,60	103,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	72,40
Pieter Bon	93,31	93,71	86,91	97,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,01	54,41
Pieter Bon	93,31	93,71	86,91	97,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,01	54,41
Pieter Bon	93,31	93,71	86,91	97,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,01	54,41
Pieter Bon	93,31	93,71	86,91	97,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,01	54,41
Pieter Bon	93,31	93,71	86,91	97,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,01	54,41
Pieter Bon	93,31	93,71	86,91	97,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,01	54,41
Pieter Bon	59,31	59,71	46,91	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,01	44,41
Pieter Bon	59,31	59,71	46,91	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,01	44,41
Pieter Bon	59,31	59,71	46,91	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,01	44,41
Pieter Bon	59,31	59,71	46,91	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,01	44,41
Pieter Bon	59,31	59,71	46,91	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,01	44,41
Pieter Bon	59,31	59,71	46,91	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,01	44,41
Pieter Bon	75,47	68,37	58,77	83,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,87	52,27
Pieter Bon	75,47	68,37	58,77	83,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,87	52,27
Pieter Bon	75,47	68,37	58,77	83,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,87	52,27
Pieter Bon	82,20	84,20	80,60	88,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,40	57,40
Pieter Bon	78,48	67,08	58,18	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,58	50,68
Pieter Bon	78,48	67,08	58,18	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,58	50,68
Pieter Bon	77,24	72,54	64,44	84,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,34	56,24
Pieter Bon	93,89	91,49	85,59	103,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,89	70,39
Pieter Bon	93,89	91,49	85,59	103,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,89	70,39
Pieter Bon	86,25	83,35	76,35	95,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,25	62,15
Pieter Bon	86,25	83,35	76,35	95,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,25	62,15
Pieter Bon	76,70	74,50	69,00	83,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,90	53,40
Pieter Bon	86,39	82,19	75,19	92,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,19	58,79
LAngtijdgemiddeld	94,70	88,10	75,50	98,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	72,50
LAngtijdgemiddeld	90,90	85,50	80,80	96,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,30	70,50
LAngtijdgemiddeld	97,30	90,80	83,90	102,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,40	77,90
LAngtijdgemiddeld	91,00	85,30	72,70	96,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,63	67,00
LAngtijdgemiddeld	80,00	77,00	71,00	84,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,00
LAngtijdgemiddeld	54,03	44,03	37,03	67,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	51,03
LAngtijdgemiddeld	81,01	75,01	68,01	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	50,01
LAngtijdgemiddeld	74,77	68,77	66,77	79,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	65,77
LAngtijdgemiddeld	74,77	68,77	66,77	79,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	65,77

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Pieter Bon	87,00	87,00	92,00	95,00	93,00	85,00	65,00	99,07
Pieter Bon	87,00	87,00	92,00	95,00	93,00	85,00	65,00	99,07
Pieter Bon	87,00	87,00	92,00	95,00	93,00	85,00	65,00	99,07
Pieter Bon	80,60	90,20	94,60	99,60	98,70	88,90	78,60	103,31
Pieter Bon	63,81	75,21	87,41	87,91	93,31	93,71	86,91	97,92
Pieter Bon	63,81	75,21	87,41	87,91	93,31	93,71	86,91	97,92
Pieter Bon	63,81	75,21	87,41	87,91	93,31	93,71	86,91	97,92
Pieter Bon	63,81	75,21	87,41	87,91	93,31	93,71	86,91	97,92
Pieter Bon	63,81	75,21	87,41	87,91	93,31	93,71	86,91	97,92
Pieter Bon	50,81	56,21	63,41	58,91	59,31	59,71	46,91	67,30
Pieter Bon	50,81	56,21	63,41	58,91	59,31	59,71	46,91	67,30
Pieter Bon	50,81	56,21	63,41	58,91	59,31	59,71	46,91	67,30
Pieter Bon	50,81	56,21	63,41	58,91	59,31	59,71	46,91	67,30
Pieter Bon	50,81	56,21	63,41	58,91	59,31	59,71	46,91	67,30
Pieter Bon	50,81	56,21	63,41	58,91	59,31	59,71	46,91	67,30
Pieter Bon	62,37	69,77	76,97	80,77	75,47	68,37	58,77	83,49
Pieter Bon	62,37	69,77	76,97	80,77	75,47	68,37	58,77	83,49
Pieter Bon	62,37	69,77	76,97	80,77	75,47	68,37	58,77	83,49
Pieter Bon	61,40	69,40	76,10	79,70	82,20	84,20	80,60	88,38
Pieter Bon	59,78	71,08	78,48	75,38	78,48	67,08	58,18	82,90
Pieter Bon	59,78	71,08	78,48	75,38	78,48	67,08	58,18	82,90
Pieter Bon	68,94	75,34	78,54	78,74	77,24	72,54	64,44	84,19
Pieter Bon	86,19	95,09	99,59	97,69	93,89	91,49	85,59	103,59
Pieter Bon	86,19	95,09	99,59	97,69	93,89	91,49	85,59	103,59
Pieter Bon	79,55	90,35	90,15	89,85	86,25	83,35	76,35	95,86
Pieter Bon	79,55	90,35	90,15	89,85	86,25	83,35	76,35	95,86
Pieter Bon	68,40	72,90	77,50	77,50	76,70	74,50	69,00	83,46
Pieter Bon	66,89	81,59	86,39	88,09	86,39	82,19	75,19	92,70
LAngtijdgemiddeld	81,60	86,00	89,10	94,50	94,70	88,10	75,50	98,94
LAngtijdgemiddeld	81,00	83,60	89,70	90,20	90,90	85,50	80,80	96,08
LAngtijdgemiddeld	77,40	86,70	95,00	97,50	97,30	90,80	83,90	102,09
LAngtijdgemiddeld	77,00	85,70	90,20	92,50	91,00	85,30	72,70	96,87
LAngtijdgemiddeld	57,00	69,00	73,00	78,00	80,00	77,00	71,00	84,05
LAngtijdgemiddeld	59,03	61,03	63,03	61,03	54,03	44,03	37,03	67,60
LAngtijdgemiddeld	62,01	70,01	78,01	82,01	81,01	75,01	68,01	86,00
LAngtijdgemiddeld	67,77	69,77	72,77	71,77	74,77	68,77	66,77	79,80
LAngtijdgemiddeld	67,77	69,77	72,77	71,77	74,77	68,77	66,77	79,80

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
LAngtijdgemiddeld	58789	469	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116250,44	494050,45	3,50	3,50	3,50
LAngtijdgemiddeld	58790	469	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116249,75	494047,83	6,50	6,50	6,50
LAngtijdgemiddeld	58791	469	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116283,88	494044,14	8,00	8,00	8,00
LAngtijdgemiddeld	58792	469	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116263,02	494032,85	3,00	3,00	3,00
LAngtijdgemiddeld	58797	469	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116240,23	494140,86	3,00	3,00	3,00
LAngtijdgemiddeld	58799	469	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116248,40	494050,87	1,50	1,50	1,50
Maximaal	58782	470	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116224,85	494144,94	1,50	1,50	1,50
Maximaal	58783	470	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116224,64	494132,37	1,50	1,50	1,50
Maximaal	58784	470	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116243,79	494146,88	1,00	1,00	1,00
Maximaal	58785	470	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116210,04	493985,74	2,50	2,50	2,50
Maximaal	58793	470	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116247,21	494048,90	1,50	1,50	1,50
Maximaal	58794	470	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116246,62	494043,40	1,00	1,00	1,00
Maximaal	58795	470	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116239,11	494121,50	1,00	1,00	1,00
Maximaal	58796	470	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	116225,05	493984,89	1,00	1,00	1,00
LArlt	58318	475	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118448,45	492522,43	1,50	1,50	1,50
LArlt	58899	475	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118455,38	492534,26	0,10	0,10	7,10
LArlt	58900	475	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118461,58	492534,26	0,10	0,10	7,10
LArlt	58901	475	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118443,12	492532,43	4,70	4,70	4,70
LArlt	58902	475	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118459,35	492522,82	4,70	4,70	4,70
LArlt	58903	475	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118473,34	492533,89	4,70	4,70	4,70
LArlt	58904	475	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118473,17	492538,58	3,30	3,30	3,30
LArlt	58905	475	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118473,50	492529,53	3,30	3,30	3,30
LArlt	58906	475	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118468,75	492506,03	1,50	1,50	1,50
LArlt	58907	475	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118489,77	492548,99	1,50	1,50	1,50
LArlt	58908	475	14:44, 29 aug 2018	Anoniem	Anoniem	Punt	118459,13	492529,72	1,00	1,00	8,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
LAngtijdgemiddeld	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--
LAngtijdgemiddeld	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	50,003	--	--	6,0004	--
LAngtijdgemiddeld	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	50,003	--	--	6,0004	--
LAngtijdgemiddeld	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	50,003	--	--	6,0004	--
LAngtijdgemiddeld	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,003	--	--	3,0004	--
LAngtijdgemiddeld	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	6,252	0,5002	--
Maximaal	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Maximaal	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Maximaal	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Maximaal	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Maximaal	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Maximaal	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
LArlt	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	25,119	--	3,090	3,0143	--
LArlt	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	--	12,503	12,0000	--
LArlt	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	--	12,503	12,0000	--
LArlt	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	--	12,503	12,0000	--
LArlt	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	--	12,503	12,0000	--
LArlt	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	--	12,503	12,0000	--
LArlt	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	--	12,503	12,0000	--
LArlt	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	--	12,503	12,0000	--
LArlt	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,596	--	3,090	1,9915	--
LArlt	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,596	--	3,090	1,9915	--
LArlt	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	12,503	12,0000	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
LAngtijdgemiddeld	--	10,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	--	60,01	67,01	75,01	83,01	87,01
LAngtijdgemiddeld	--	3,01	--	--	A	Ja	Nee	Nee	--	47,31	49,31	53,31	58,31	58,31
LAngtijdgemiddeld	--	3,01	--	--	A	Ja	Nee	Nee	--	46,80	48,80	52,80	57,80	57,80
LAngtijdgemiddeld	--	3,01	--	--	A	Ja	Nee	Nee	--	47,77	49,77	53,77	58,77	58,77
LAngtijdgemiddeld	--	6,02	--	--	A	Ja	Nee	Nee	49,00	59,00	67,00	72,00	79,00	82,00
LAngtijdgemiddeld	0,5001	13,80	--	12,04	A	Nee	Nee	Nee	49,63	67,00	77,00	85,70	92,20	95,10
Maximaal	--	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	44,87	67,56	83,70	95,04	105,11	109,21
Maximaal	--	99,00	--	99,00	A	Nee	Nee	Nee	44,87	67,56	83,70	95,04	105,11	109,21
Maximaal	--	99,00	--	99,00	A	Nee	Nee	Nee	-194,00	85,00	97,10	97,80	100,20	104,10
Maximaal	--	99,00	--	99,00	A	Nee	Nee	Nee	44,87	67,56	83,70	95,04	105,11	109,21
Maximaal	--	99,00	--	99,00	A	Nee	Nee	Nee	44,87	67,56	83,70	95,04	105,11	109,21
Maximaal	--	99,00	--	99,00	A	Nee	Nee	Nee	--	78,90	89,90	93,90	99,90	103,90
Maximaal	--	99,00	--	99,00	A	Nee	Nee	Nee	--	78,90	89,90	93,90	99,90	103,90
Maximaal	--	99,00	--	99,00	A	Nee	Nee	Nee	--	78,90	89,90	93,90	99,90	103,90
LArlt	0,2472	6,00	--	15,10	A	Ja	Nee	Nee	42,10	61,50	65,00	78,00	78,50	77,70
LArlt	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee	44,21	47,21	56,21	59,21	67,21	66,21
LArlt	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee	49,03	53,03	59,03	61,03	67,03	64,03
LArlt	1,0002	0,00	--	9,03	A	Ja	Nee	Nee	53,24	56,24	62,24	60,24	65,24	67,24
LArlt	1,0002	0,00	--	9,03	A	Ja	Nee	Nee	55,50	58,50	64,50	62,50	67,50	69,50
LArlt	1,0002	0,00	--	9,03	A	Ja	Nee	Nee	51,19	54,19	60,19	58,19	63,19	65,19
LArlt	1,0002	0,00	--	9,03	A	Ja	Nee	Nee	45,98	53,98	64,98	68,98	76,98	80,98
LArlt	1,0002	0,00	--	9,03	A	Ja	Nee	Nee	45,98	53,98	64,98	68,98	76,98	80,98
LArlt	0,2472	7,80	--	15,10	A	Nee	Nee	Nee	64,00	72,00	84,00	91,00	96,00	101,00
LArlt	0,2472	7,80	--	15,10	A	Nee	Nee	Nee	64,00	72,00	84,00	91,00	96,00	101,00
LArlt	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee	52,00	56,00	64,00	71,00	72,00	69,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
LAngtijdgemiddeld	86,01	80,01	78,01	91,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,01
LAngtijdgemiddeld	55,31	49,31	47,31	63,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,31
LAngtijdgemiddeld	54,80	48,80	46,80	62,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	46,80
LAngtijdgemiddeld	55,77	49,77	47,77	63,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,77
LAngtijdgemiddeld	81,00	74,00	69,00	86,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	59,00
LAngtijdgemiddeld	93,00	87,30	72,70	98,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,63	67,00
Maximaal	115,00	112,00	109,24	118,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,87	67,56
Maximaal	115,00	112,00	109,24	118,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,87	67,56
Maximaal	102,30	100,30	97,10	109,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-194,00	85,00
Maximaal	114,43	115,85	109,24	119,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,87	67,56
Maximaal	115,00	112,00	109,24	118,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,87	67,56
Maximaal	100,00	92,00	84,20	106,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,90
Maximaal	100,00	92,00	84,20	106,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,90
Maximaal	100,00	92,00	84,20	106,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,90
LArlt	69,50	63,00	54,00	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,10	61,50
LArlt	51,21	47,21	43,21	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,21	47,21
LArlt	60,03	54,03	50,03	70,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,03	53,03
LArlt	66,24	62,24	58,24	72,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,24	56,24
LArlt	68,50	64,50	60,50	74,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	58,50
LArlt	64,19	60,19	56,19	70,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,19	54,19
LArlt	82,98	78,98	74,98	86,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,98	53,98
LArlt	82,98	78,98	74,98	86,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,98	53,98
LArlt	98,00	89,00	81,00	104,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	72,00
LArlt	98,00	89,00	81,00	104,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	72,00
LArlt	62,00	55,00	45,00	76,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	56,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LAngtijdgemiddeld	67,01	75,01	83,01	87,01	86,01	80,01	78,01	91,15
LAngtijdgemiddeld	49,31	53,31	58,31	58,31	55,31	49,31	47,31	63,40
LAngtijdgemiddeld	48,80	52,80	57,80	57,80	54,80	48,80	46,80	62,89
LAngtijdgemiddeld	49,77	53,77	58,77	58,77	55,77	49,77	47,77	63,86
LAngtijdgemiddeld	67,00	72,00	79,00	82,00	81,00	74,00	69,00	86,22
LAngtijdgemiddeld	77,00	85,70	92,20	95,10	93,00	87,30	72,70	98,96
Maximaal	83,70	95,04	105,11	109,21	115,00	112,00	109,24	118,31
Maximaal	83,70	95,04	105,11	109,21	115,00	112,00	109,24	118,31
Maximaal	97,10	97,80	100,20	104,10	102,30	100,30	97,10	109,06
Maximaal	83,70	95,04	105,11	109,21	114,43	115,85	109,24	119,37
Maximaal	83,70	95,04	105,11	109,21	115,00	112,00	109,24	118,31
Maximaal	89,90	93,90	99,90	103,90	100,00	92,00	84,20	106,96
Maximaal	89,90	93,90	99,90	103,90	100,00	92,00	84,20	106,96
Maximaal	89,90	93,90	99,90	103,90	100,00	92,00	84,20	106,96
LArlt	65,00	78,00	78,50	77,70	69,50	63,00	54,00	83,19
LArlt	56,21	59,21	67,21	66,21	51,21	47,21	43,21	70,40
LArlt	59,03	61,03	67,03	64,03	60,03	54,03	50,03	70,52
LArlt	62,24	60,24	65,24	67,24	66,24	62,24	58,24	72,68
LArlt	64,50	62,50	67,50	69,50	68,50	64,50	60,50	74,94
LArlt	60,19	58,19	63,19	65,19	64,19	60,19	56,19	70,63
LArlt	64,98	68,98	76,98	80,98	82,98	78,98	74,98	86,95
LArlt	64,98	68,98	76,98	80,98	82,98	78,98	74,98	86,95
LArlt	84,00	91,00	96,00	101,00	98,00	89,00	81,00	104,04
LArlt	84,00	91,00	96,00	101,00	98,00	89,00	81,00	104,04
LArlt	64,00	71,00	72,00	69,00	62,00	55,00	45,00	76,17

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-RIETLANDEN	63432	3	12:33, 8 okt 2015	1	drijfkraan 1; liermotor	Punt	113565,94
A-RIETLANDEN	63433	3	12:33, 8 okt 2015	2	drijfkraan 1; aggregaat	Punt	113565,94
A-RIETLANDEN	63434	3	12:33, 8 okt 2015	3	drijfkraan 2; kraanbedrijf	Punt	113567,24
A-RIETLANDEN	63435	3	12:33, 8 okt 2015	4	drijfkraan 3; liermotor	Punt	114023,03
A-RIETLANDEN	63436	3	12:33, 8 okt 2015	5	drijfkraan 3; aggregaat	Punt	114023,52
A-RIETLANDEN	63437	3	12:33, 8 okt 2015	6	drijfkraan 3; grijpen schroot	Punt	114048,42
A-RIETLANDEN	63438	3	12:33, 8 okt 2015	7	drijfkraan 3; storten schroot	Punt	114022,30
A-RIETLANDEN	63439	3	12:33, 8 okt 2015	8	drijfkraan 4; liermotor	Punt	114084,10
A-RIETLANDEN	63440	3	12:33, 8 okt 2015	9	drijfkraan 4; aggregaat	Punt	114084,10
A-RIETLANDEN	63441	3	12:33, 8 okt 2015	10	drijfkraan 4; grijpen schroot	Punt	114110,24
A-RIETLANDEN	63442	3	12:33, 8 okt 2015	11	drijfkraan 4; storten schroot	Punt	114084,29
A-RIETLANDEN	63443	3	12:33, 8 okt 2015	12	mobiele kraan 1; kraanbedrijf	Punt	113833,03
A-RIETLANDEN	63444	3	12:33, 8 okt 2015	13	mobiele kraan 2; kraanbedrijf	Punt	113878,28
A-RIETLANDEN	63445	3	12:33, 8 okt 2015	14	shovel 1	Punt	113551,58
A-RIETLANDEN	63446	3	12:33, 8 okt 2015	15	shovel 2	Punt	113552,89
A-RIETLANDEN	63447	3	12:33, 8 okt 2015	16	shovel 3	Punt	113845,40
A-RIETLANDEN	63448	3	12:33, 8 okt 2015	17	shovel 4	Punt	113866,30
A-RIETLANDEN	63449	3	12:33, 8 okt 2015	18	shovel 5	Punt	113949,81
A-RIETLANDEN	63450	3	12:33, 8 okt 2015	19	shovel 6	Punt	114008,52
A-RIETLANDEN	63451	3	12:33, 8 okt 2015	20	shovel 7	Punt	114174,06
A-RIETLANDEN	63452	3	12:33, 8 okt 2015	21	shovel 8	Punt	114231,70
A-RIETLANDEN	63453	3	12:33, 8 okt 2015	22	shovel 9	Punt	114296,80
A-RIETLANDEN	63454	3	12:33, 8 okt 2015	23	shovel 10	Punt	114174,52
A-RIETLANDEN	63455	3	12:33, 8 okt 2015	24	shovel 11	Punt	114304,44
A-RIETLANDEN	63456	3	12:33, 8 okt 2015	25	shovel 12	Punt	114135,28
A-RIETLANDEN	63457	3	12:33, 8 okt 2015	29	mobiele kraan A; kraan bedrijf	Punt	114267,47
A-RIETLANDEN	63458	3	12:33, 8 okt 2015	30	mobiele kraan A; schroot handl	Punt	114271,00
A-RIETLANDEN	63459	3	12:33, 8 okt 2015	31	mobiele kraan B; kraan bedrijf	Punt	114200,06
A-RIETLANDEN	63460	3	12:33, 8 okt 2015	32	mobiele kraan B; schroot handl	Punt	114203,81
A-RIETLANDEN	63461	3	12:33, 8 okt 2015	33	sproeiwagen	Punt	113730,01
A-RIETLANDEN	63462	3	12:33, 8 okt 2015	34	vrachtwagen 1; aanvoer schroot	Punt	113828,12
A-RIETLANDEN	63463	3	12:33, 8 okt 2015	35	vrachtwagen 2; aanvoer schroot	Punt	113776,66
A-RIETLANDEN	63464	3	12:33, 8 okt 2015	36	vrachtwagen 3; aanvoer schroot	Punt	113736,07
A-RIETLANDEN	63465	3	12:33, 8 okt 2015	37	vrachtwagen 4; aanvoer schroot	Punt	113776,27
A-RIETLANDEN	63466	3	12:33, 8 okt 2015	38	vrachtwagen 5; aanvoer schroot	Punt	113826,53
A-RIETLANDEN	63467	3	12:33, 8 okt 2015	39	vrachtwagen 6; aanvoer schroot	Punt	113870,21
A-RIETLANDEN	63468	3	12:33, 8 okt 2015	40	vrachtwagen 7; aanvoer schroot	Punt	113919,80
A-RIETLANDEN	63469	3	12:33, 8 okt 2015	41	vrachtwagen 8; aanvoer schroot	Punt	113969,38

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-RIETLANDEN	491005,54	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491005,54	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490923,98	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490798,97	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490802,57	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490836,71	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490785,48	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490798,08	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490802,57	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490837,53	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490785,52	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490837,16	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490837,16	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491002,76	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490934,88	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491006,69	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490944,80	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490976,13	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490972,22	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491009,97	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490967,69	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491009,47	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490884,93	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490884,81	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490876,07	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490884,36	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490884,22	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490883,57	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490883,05	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491013,33	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491026,71	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491026,71	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491032,63	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491040,10	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491032,55	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491033,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491033,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491033,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-RIETLANDEN	30,200	30,200	14,997	3,6239	1,2080	1,1997	5,20	5,20	8,24	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	30,200	30,200	14,997	3,6239	1,2080	1,1997	5,20	5,20	8,24	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	30,200	30,200	14,997	3,6239	1,2080	1,1997	5,20	5,20	8,24	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	28,184	28,184	13,996	3,3821	1,1274	1,1197	5,50	5,50	8,54	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	7,079	7,079	3,499	0,8495	0,2832	0,2800	11,50	11,50	14,56	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	30,200	30,200	14,997	3,6239	1,2080	1,1997	5,20	5,20	8,24	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	28,184	28,184	13,996	3,3821	1,1274	1,1197	5,50	5,50	8,54	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	7,079	7,079	3,499	0,8495	0,2832	0,2800	11,50	11,50	14,56	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	75,858	75,858	50,003	9,1029	3,0343	4,0003	1,20	1,20	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	75,858	75,858	50,003	9,1029	3,0343	4,0003	1,20	1,20	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	60,256	60,256	39,994	7,2307	2,4102	3,1996	2,20	2,20	3,98	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	60,256	60,256	39,994	7,2307	2,4102	3,1996	2,20	2,20	3,98	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	60,256	60,256	39,994	7,2307	2,4102	3,1996	2,20	2,20	3,98	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	60,256	60,256	39,994	7,2307	2,4102	3,1996	2,20	2,20	3,98	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	60,256	60,256	39,994	7,2307	2,4102	3,1996	2,20	2,20	3,98	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	60,256	60,256	39,994	7,2307	2,4102	3,1996	2,20	2,20	3,98	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	60,256	60,256	39,994	7,2307	2,4102	3,1996	2,20	2,20	3,98	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	60,256	60,256	39,994	7,2307	2,4102	3,1996	2,20	2,20	3,98	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	19,953	19,953	19,953	2,3943	0,7981	1,5962	7,00	7,00	7,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-RIETLANDEN	0,00	69,00	84,00	101,00	103,00	103,00	99,00	90,00	85,00	107,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	89,00	95,00	94,00	96,00	98,00	96,00	88,00	79,00	103,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	84,00	100,00	101,00	105,00	103,00	99,00	93,00	86,00	109,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	69,00	84,00	101,00	103,00	103,00	99,00	90,00	85,00	107,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	89,00	95,00	94,00	96,00	98,00	96,00	88,00	79,00	103,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	86,00	97,00	103,00	107,00	108,00	108,00	105,00	93,00	113,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	94,00	106,00	115,00	118,00	118,20	111,00	96,00	122,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	69,00	84,00	101,00	103,00	103,00	99,00	90,00	85,00	107,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	89,00	95,00	94,00	96,00	98,00	96,00	88,00	79,00	103,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	86,00	97,00	103,00	107,00	108,00	108,00	105,00	93,00	113,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	94,00	106,00	115,00	118,00	118,20	111,00	96,00	122,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	78,00	90,00	98,00	99,00	94,00	92,00	84,00	72,00	102,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	78,00	90,00	98,00	99,00	94,00	92,00	84,00	72,00	102,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	61,00	77,00	85,00	100,00	99,00	101,00	96,00	86,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	61,00	77,00	85,00	100,00	99,00	101,00	96,00	86,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	61,00	77,00	85,00	100,00	99,00	101,00	96,00	86,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	61,00	77,00	85,00	100,00	99,00	101,00	96,00	86,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	61,00	77,00	85,00	100,00	99,00	101,00	96,00	86,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	61,00	77,00	85,00	100,00	99,00	101,00	96,00	86,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	61,00	77,00	85,00	100,00	99,00	101,00	96,00	86,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	61,00	77,00	85,00	100,00	99,00	101,00	96,00	86,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	78,00	86,00	95,00	97,00	99,00	97,00	92,00	81,00	103,67	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	94,00	99,00	95,00	103,00	106,00	106,00	102,00	93,00	111,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	78,00	86,00	95,00	97,00	99,00	97,00	92,00	81,00	103,67	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	94,00	99,00	95,00	103,00	106,00	106,00	102,00	93,00	111,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	50,00	66,00	75,00	89,00	89,00	91,00	86,00	75,00	95,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	84,00	101,00	103,00	103,00	99,00	90,00	85,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	95,00	94,00	96,00	98,00	96,00	88,00	79,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,00	100,00	101,00	105,00	103,00	99,00	93,00	86,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	84,00	101,00	103,00	103,00	99,00	90,00	85,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	95,00	94,00	96,00	98,00	96,00	88,00	79,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,00	97,00	103,00	107,00	108,00	108,00	105,00	93,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	94,00	106,00	115,00	118,00	118,20	111,00	96,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	84,00	101,00	103,00	103,00	99,00	90,00	85,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	95,00	94,00	96,00	98,00	96,00	88,00	79,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,00	97,00	103,00	107,00	108,00	108,00	105,00	93,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	94,00	106,00	115,00	118,00	118,20	111,00	96,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	90,00	98,00	99,00	94,00	92,00	84,00	72,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	90,00	98,00	99,00	94,00	92,00	84,00	72,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	77,00	85,00	100,00	99,00	101,00	96,00	86,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	77,00	85,00	100,00	99,00	101,00	96,00	86,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	77,00	85,00	100,00	99,00	101,00	96,00	86,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	77,00	85,00	100,00	99,00	101,00	96,00	86,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	77,00	85,00	100,00	99,00	101,00	96,00	86,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	77,00	85,00	100,00	99,00	101,00	96,00	86,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	77,00	85,00	100,00	99,00	101,00	96,00	86,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	77,00	85,00	100,00	99,00	101,00	96,00	86,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	86,00	95,00	97,00	99,00	97,00	92,00	81,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,00	99,00	95,00	103,00	106,00	106,00	102,00	93,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	86,00	95,00	97,00	99,00	97,00	92,00	81,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,00	99,00	95,00	103,00	106,00	106,00	102,00	93,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	66,00	75,00	89,00	89,00	91,00	86,00	75,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-RIETLANDEN	107,92
A-RIETLANDEN	103,31
A-RIETLANDEN	109,28
A-RIETLANDEN	107,92
A-RIETLANDEN	103,31
A-RIETLANDEN	113,72
A-RIETLANDEN	122,50
A-RIETLANDEN	107,92
A-RIETLANDEN	103,31
A-RIETLANDEN	113,72
A-RIETLANDEN	122,50
A-RIETLANDEN	102,94
A-RIETLANDEN	102,94
A-RIETLANDEN	105,48
A-RIETLANDEN	105,48
A-RIETLANDEN	105,48
A-RIETLANDEN	105,48
A-RIETLANDEN	105,48
A-RIETLANDEN	105,48
A-RIETLANDEN	105,48
A-RIETLANDEN	105,48
A-RIETLANDEN	105,48
A-RIETLANDEN	105,48
A-RIETLANDEN	105,48
A-RIETLANDEN	103,67
A-RIETLANDEN	111,17
A-RIETLANDEN	103,67
A-RIETLANDEN	111,17
A-RIETLANDEN	95,20
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-RIETLANDEN	63470	3	12:33, 8 okt 2015	42	vrachtwagen 9; aanvoer schroot	Punt	114020,26
A-RIETLANDEN	63471	3	12:33, 8 okt 2015	43	vrachtwagen10; aanvoer schroot	Punt	114069,84
A-RIETLANDEN	63472	3	12:33, 8 okt 2015	44	vrachtwagen11; aanvoer schroot	Punt	114120,73
A-RIETLANDEN	63473	3	12:33, 8 okt 2015	45	vrachtwagen12; aanvoer schroot	Punt	114145,83
A-RIETLANDEN	63474	3	12:33, 8 okt 2015	46	vrachtwagen13; aanvoer schroot	Punt	114193,42
A-RIETLANDEN	63475	3	12:33, 8 okt 2015	47	vrachtwagen14; aanvoer schroot	Punt	114248,44
A-RIETLANDEN	63476	3	12:33, 8 okt 2015	48	vrachtwagen15; aanvoer schroot	Punt	114289,84
A-RIETLANDEN	63477	3	12:33, 8 okt 2015	49	vrachtwagen16; aanvoer schroot	Punt	114297,54
A-RIETLANDEN	63478	3	12:33, 8 okt 2015	50	vrachtwagen17; aanvoer schroot	Punt	114262,63
A-RIETLANDEN	63479	3	12:33, 8 okt 2015	51	storten schroot	Punt	114246,74
A-RIETLANDEN	63480	3	12:33, 8 okt 2015	53	vrachtwagen 1; aanvoer houtsn	Punt	113828,12
A-RIETLANDEN	63481	3	12:33, 8 okt 2015	54	vrachtwagen 2; aanvoer houtsn	Punt	113776,66
A-RIETLANDEN	63482	3	12:33, 8 okt 2015	55	vrachtwagen 3; aanvoer houtsn	Punt	113732,53
A-RIETLANDEN	63483	3	12:33, 8 okt 2015	56	vrachtwagen 4; aanvoer houtsn	Punt	113776,27
A-RIETLANDEN	63484	3	12:33, 8 okt 2015	57	vrachtwagen 5; aanvoer houtsn	Punt	113827,20
A-RIETLANDEN	63485	3	12:33, 8 okt 2015	58	vrachtwagen 6; aanvoer houtsn	Punt	113870,95
A-RIETLANDEN	63486	3	12:33, 8 okt 2015	59	vrachtwagen 7; aanvoer houtsn	Punt	113919,80
A-RIETLANDEN	63487	3	12:33, 8 okt 2015	60	vrachtwagen 8; aanvoer houtsn	Punt	113969,38
A-RIETLANDEN	63488	3	12:33, 8 okt 2015	61	vrachtwagen 9; aanvoer houtsn	Punt	114020,26
A-RIETLANDEN	63489	3	12:33, 8 okt 2015	62	vrachtwagen 10; aanvoer houtsn	Punt	114069,84
A-RIETLANDEN	63490	3	12:33, 8 okt 2015	63	vrachtwagen 11; aanvoer houtsn	Punt	114120,73
A-RIETLANDEN	63491	3	12:33, 8 okt 2015	64	vrachtwagen 12; aanvoer houtsn	Punt	114143,97
A-RIETLANDEN	63492	3	12:33, 8 okt 2015	65	vrachtwagen 13; aanvoer houtsn	Punt	114118,16
A-RIETLANDEN	63493	3	12:33, 8 okt 2015	66	vrachtwagen 14; aanvoer houtsn	Punt	114067,27
A-RIETLANDEN	63494	3	12:33, 8 okt 2015	67	vrachtwagen 15; aanvoer houtsn	Punt	114017,69
A-RIETLANDEN	63495	3	12:33, 8 okt 2015	68	vrachtwagen 16; aanvoer houtsn	Punt	114017,27
A-RIETLANDEN	63496	3	12:33, 8 okt 2015	70	vrachtwagen 1; afvoer kolen	Punt	113828,12
A-RIETLANDEN	63497	3	12:33, 8 okt 2015	71	vrachtwagen 2; afvoer kolen	Punt	113776,66
A-RIETLANDEN	63498	3	12:33, 8 okt 2015	72	vrachtwagen 3; afvoer kolen	Punt	113741,98
A-RIETLANDEN	63499	3	12:33, 8 okt 2015	73	vrachtwagen 4; afvoer kolen	Punt	113776,27
A-RIETLANDEN	63500	3	12:33, 8 okt 2015	74	vrachtwagen 5; afvoer kolen	Punt	113828,71
A-RIETLANDEN	63501	3	12:33, 8 okt 2015	75	vrachtwagen 6; afvoer kolen	Punt	113868,74
A-RIETLANDEN	63502	3	12:33, 8 okt 2015	76	vrachtwagen 7; afvoer kolen	Punt	113919,80
A-RIETLANDEN	63503	3	12:33, 8 okt 2015	77	vrachtwagen 8; afvoer kolen	Punt	113969,38
A-RIETLANDEN	63504	3	12:33, 8 okt 2015	78	vrachtwagen 9; afvoer kolen	Punt	114020,26
A-RIETLANDEN	63505	3	12:33, 8 okt 2015	79	vrachtwagen 10; afvoer kolen	Punt	114069,84
A-RIETLANDEN	63506	3	12:33, 8 okt 2015	80	vrachtwagen 11; afvoer kolen	Punt	114120,73
A-RIETLANDEN	63507	3	12:33, 8 okt 2015	81	vrachtwagen 12; afvoer kolen	Punt	114148,34

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-RIETLANDEN	491033,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491033,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491033,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490978,39	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490991,65	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491001,27	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490969,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490921,48	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490900,46	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490932,50	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491026,71	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491026,71	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491035,39	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491040,10	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491030,63	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491033,02	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491033,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491033,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491033,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491033,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491033,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490981,83	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490938,21	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490938,21	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490938,64	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490887,30	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491026,71	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491026,71	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491034,60	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491040,10	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491032,17	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491033,02	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491033,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491033,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491033,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491033,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491033,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490974,13	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-RIETLANDEN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	6,823	--	1,000	0,8188	--	0,0800	11,66	--	20,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	6,823	--	1,000	0,8188	--	0,0800	11,66	--	20,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	6,823	--	1,000	0,8188	--	0,0800	11,66	--	20,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	6,823	--	1,000	0,8188	--	0,0800	11,66	--	20,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	6,823	--	1,000	0,8188	--	0,0800	11,66	--	20,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	6,823	--	1,000	0,8188	--	0,0800	11,66	--	20,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	2,864	--	0,387	0,3437	--	0,0310	15,43	--	24,12	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,100	0,100	0,100	0,0120	0,0040	0,0080	30,00	30,00	30,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,100	0,100	0,100	0,0120	0,0040	0,0080	30,00	30,00	30,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,100	0,100	0,100	0,0120	0,0040	0,0080	30,00	30,00	30,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,100	0,100	0,100	0,0120	0,0040	0,0080	30,00	30,00	30,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,100	0,100	0,100	0,0120	0,0040	0,0080	30,00	30,00	30,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,100	0,100	0,100	0,0120	0,0040	0,0080	30,00	30,00	30,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,100	0,100	0,100	0,0120	0,0040	0,0080	30,00	30,00	30,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,100	0,100	0,100	0,0120	0,0040	0,0080	30,00	30,00	30,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,100	0,100	0,100	0,0120	0,0040	0,0080	30,00	30,00	30,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,100	0,100	0,100	0,0120	0,0040	0,0080	30,00	30,00	30,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,100	0,100	0,100	0,0120	0,0040	0,0080	30,00	30,00	30,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,100	0,100	0,100	0,0120	0,0040	0,0080	30,00	30,00	30,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,100	0,100	0,100	0,0120	0,0040	0,0080	30,00	30,00	30,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,200	0,200	0,200	0,0239	0,0080	0,0160	27,00	27,00	27,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,200	0,200	0,200	0,0239	0,0080	0,0160	27,00	27,00	27,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,200	0,200	0,200	0,0239	0,0080	0,0160	27,00	27,00	27,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,200	0,200	0,200	0,0239	0,0080	0,0160	27,00	27,00	27,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,200	0,200	0,200	0,0239	0,0080	0,0160	27,00	27,00	27,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,200	0,200	0,200	0,0239	0,0080	0,0160	27,00	27,00	27,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,200	0,200	0,200	0,0239	0,0080	0,0160	27,00	27,00	27,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,200	0,200	0,200	0,0239	0,0080	0,0160	27,00	27,00	27,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,200	0,200	0,200	0,0239	0,0080	0,0160	27,00	27,00	27,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,200	0,200	0,200	0,0239	0,0080	0,0160	27,00	27,00	27,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,200	0,200	0,200	0,0239	0,0080	0,0160	27,00	27,00	27,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	85,00	97,00	104,00	112,00	116,00	118,00	116,00	108,00	122,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	97,00	104,00	112,00	116,00	118,00	116,00	108,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	122,25
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-RIETLANDEN	63508	3	12:33, 8 okt 2015	82	vrachtwagen 13; afvoer kolen	Punt	114124,15
A-RIETLANDEN	63509	3	12:33, 8 okt 2015	83	vrachtwagen 14; afvoer kolen	Punt	114071,98
A-RIETLANDEN	63510	3	12:33, 8 okt 2015	84	vrachtwagen 15; afvoer kolen	Punt	114022,40
A-RIETLANDEN	63511	3	12:33, 8 okt 2015	85	vrachtwagen 16; afvoer kolen	Punt	114023,68
A-RIETLANDEN	63512	3	12:33, 8 okt 2015	86	vrachtwagen 17; afvoer kolen	Punt	113970,17
A-RIETLANDEN	63513	3	12:33, 8 okt 2015	87	wagon belading; locomotief	Punt	113829,29
A-RIETLANDEN	63514	3	12:33, 8 okt 2015	88	wagon belading; storten wagon	Punt	113845,53
A-RIETLANDEN	63515	3	12:33, 8 okt 2015	89	zeefinst. kolen; aggregaat	Punt	113990,61
A-RIETLANDEN	63516	3	12:33, 8 okt 2015	90	zeefinst. kolen; zeef 1	Punt	113990,87
A-RIETLANDEN	63517	3	12:33, 8 okt 2015	91	zeefinst. kolen; zeef 2	Punt	113995,24
A-RIETLANDEN	63518	3	12:33, 8 okt 2015	92	zeefinst. kolen; storten	Punt	113999,22
A-RIETLANDEN	63519	3	12:33, 8 okt 2015	101	schroot schaar	Punt	114233,35
A-RIETLANDEN	63520	3	12:33, 8 okt 2015	113	transportbanden, aandr. div. 1	Punt	113732,95
A-RIETLANDEN	63521	3	12:33, 8 okt 2015	114	Liwellzeef 1	Punt	113741,39
A-RIETLANDEN	63522	3	12:33, 8 okt 2015	115	doseerband nr. 4	Punt	113762,62
A-RIETLANDEN	63523	3	12:33, 8 okt 2015	116	schenkzeef	Punt	113737,69
A-RIETLANDEN	63524	3	12:33, 8 okt 2015	117	hemelwaterpomp	Punt	113653,42
A-RIETLANDEN	63525	3	12:33, 8 okt 2015	118	stort; band 108	Punt	113694,22
A-RIETLANDEN	63526	3	12:33, 8 okt 2015	119	stort; band 73 scheepsverl.	Punt	113758,54
A-RIETLANDEN	63527	3	12:33, 8 okt 2015	120	overstort; band 111 naar 108	Punt	113719,76
A-RIETLANDEN	63528	3	12:33, 8 okt 2015	121	doseerband bunker 103	Punt	113684,27
A-RIETLANDEN	63529	3	12:33, 8 okt 2015	122	stort op band 71 (nootjes)	Punt	113715,40
A-RIETLANDEN	63530	3	12:33, 8 okt 2015	123	stort band 67 gewassen nootjes	Punt	113716,31
A-RIETLANDEN	63531	3	12:33, 8 okt 2015	124	mobiele breekinstallatie	Punt	113686,61
A-RIETLANDEN	63532	3	12:33, 8 okt 2015	125	Stort; terreinband 56	Punt	113774,03
A-RIETLANDEN	63533	3	12:33, 8 okt 2015	126	wasserij, oostgevel 1	Punt	113724,85
A-RIETLANDEN	63534	3	12:33, 8 okt 2015	127	wasserij, oostgevel 2	Punt	113724,79
A-RIETLANDEN	63535	3	12:33, 8 okt 2015	128	wasserij, oostgevel 3	Punt	113724,76
A-RIETLANDEN	63536	3	12:33, 8 okt 2015	129	wasserij, zuidgevel	Punt	113718,54
A-RIETLANDEN	63537	3	12:33, 8 okt 2015	130	wasserij, westgevel 1	Punt	113711,43
A-RIETLANDEN	63538	3	12:33, 8 okt 2015	131	wasserij, westgevel 2	Punt	113711,45
A-RIETLANDEN	63539	3	12:33, 8 okt 2015	132	wasserij, noordgevel 1	Punt	113714,84
A-RIETLANDEN	63540	3	12:33, 8 okt 2015	133	wasserij, westgevel 3	Punt	113717,86
A-RIETLANDEN	63541	3	12:33, 8 okt 2015	134	wasserij, noordgevel 2	Punt	113721,73
A-RIETLANDEN	63542	3	12:33, 8 okt 2015	135	Storten in schip met shovel	Punt	113767,07
A-RIETLANDEN	63543	3	12:33, 8 okt 2015	136	stort band 33	Punt	113765,23
A-RIETLANDEN	63544	3	12:33, 8 okt 2015	138	wasserij, dak 1	Punt	113718,41
A-RIETLANDEN	63545	3	12:33, 8 okt 2015	139	wasserij, dak 2	Punt	113718,64

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-RIETLANDEN	490931,79	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490930,94	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490930,51	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490879,60	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490884,43	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491030,71	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491029,94	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490910,87	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490906,38	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490906,25	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490906,25	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490882,43	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490910,77	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	180,00	180,00
A-RIETLANDEN	490870,97	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490910,62	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490825,15	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490831,21	0,10	0,10	0,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490818,59	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490793,74	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490821,99	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490830,33	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490889,03	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490902,35	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490986,23	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490865,82	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490891,31	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490871,49	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490860,83	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490854,81	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490861,12	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490871,63	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490885,31	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490891,21	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490897,90	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490793,18	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490876,06	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490861,13	0,10	0,10	14,10	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490871,57	0,10	0,10	14,10	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-RIETLANDEN	0,200	0,200	0,200	0,0239	0,0080	0,0160	27,00	27,00	27,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,200	0,200	0,200	0,0239	0,0080	0,0160	27,00	27,00	27,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,200	0,200	0,200	0,0239	0,0080	0,0160	27,00	27,00	27,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,200	0,200	0,200	0,0239	0,0080	0,0160	27,00	27,00	27,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	0,200	0,200	0,200	0,0239	0,0080	0,0160	27,00	27,00	27,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	60,256	60,256	60,256	7,2307	2,4102	4,8205	2,20	2,20	2,20	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	5,012	5,012	5,012	0,6014	0,2005	0,4009	13,00	13,00	13,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	5,012	5,012	5,012	0,6014	0,2005	0,4009	13,00	13,00	13,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	80,00	86,00	98,00	97,00	98,00	95,00	86,00	75,00	103,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	75,00	88,00	93,00	103,00	108,00	112,00	109,00	95,00	115,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	89,00	95,00	94,00	96,00	98,00	96,00	88,00	79,00	103,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	77,00	83,00	94,00	101,00	101,00	104,00	102,00	95,00	108,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	77,00	83,00	94,00	101,00	101,00	104,00	102,00	95,00	108,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	75,00	88,00	93,00	103,00	108,00	112,00	109,00	95,00	115,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	73,00	91,00	94,00	102,00	97,00	97,00	92,00	85,00	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	76,00	89,00	93,00	101,00	103,00	103,00	100,00	91,00	108,23	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	78,80	89,90	92,40	93,80	95,00	96,20	97,00	86,90	102,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	74,80	89,90	87,40	94,80	97,00	96,20	91,00	76,90	101,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	77,80	86,90	97,40	95,80	96,00	94,20	90,00	79,90	102,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	70,80	77,90	82,40	86,80	97,00	93,20	85,00	75,90	99,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	54,80	57,90	85,40	86,80	90,00	95,20	96,00	88,90	99,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	74,80	77,90	82,40	85,80	86,00	88,20	91,00	88,90	95,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	64,80	74,90	88,40	90,80	91,00	90,20	87,00	75,90	96,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	64,80	69,90	83,40	90,80	93,00	84,20	77,00	66,90	95,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	68,80	76,90	85,40	90,80	91,00	93,20	97,00	93,90	100,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	65,80	74,90	82,40	88,80	92,00	90,20	92,00	87,90	97,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	84,80	90,90	96,40	103,80	108,00	108,20	101,00	88,90	112,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	64,80	72,90	86,40	94,80	98,00	98,20	94,00	82,90	102,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	78,80	86,90	88,40	87,80	90,00	90,20	87,00	73,90	96,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	78,80	86,90	88,40	87,80	90,00	90,20	87,00	73,90	96,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	78,80	86,90	88,40	87,80	90,00	90,20	87,00	73,90	96,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	74,80	83,00	85,40	87,80	90,00	90,20	87,00	73,90	95,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	76,00	84,00	86,40	88,80	91,00	91,20	88,00	74,90	96,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	76,00	84,00	86,40	88,80	91,00	91,20	88,00	74,90	96,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	72,00	80,00	82,40	84,80	87,00	87,20	84,00	70,90	92,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	75,00	83,00	85,40	87,80	90,00	90,20	87,00	73,90	95,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	72,00	80,00	82,40	84,80	87,00	87,20	84,00	70,90	92,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	81,80	86,90	94,40	98,80	104,00	109,20	114,00	110,90	116,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	59,80	66,90	79,40	86,80	89,00	90,20	87,00	84,90	95,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	72,00	80,00	82,40	84,80	87,00	87,20	84,00	70,90	92,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	72,00	80,00	82,40	84,80	87,00	87,20	84,00	70,90	92,74	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	86,00	98,00	97,00	98,00	95,00	86,00	75,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	88,00	93,00	103,00	108,00	112,00	109,00	95,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	95,00	94,00	96,00	98,00	96,00	88,00	79,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,00	83,00	94,00	101,00	101,00	104,00	102,00	95,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,00	83,00	94,00	101,00	101,00	104,00	102,00	95,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	88,00	93,00	103,00	108,00	112,00	109,00	95,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	91,00	94,00	102,00	97,00	97,00	92,00	85,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	89,00	93,00	101,00	103,00	103,00	100,00	91,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	89,90	92,40	93,80	95,00	96,20	97,00	86,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,80	89,90	87,40	94,80	97,00	96,20	91,00	76,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,80	86,90	97,40	95,80	96,00	94,20	90,00	79,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,80	77,90	82,40	86,80	97,00	93,20	85,00	75,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	57,90	85,40	86,80	90,00	95,20	96,00	88,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,80	77,90	82,40	85,80	86,00	88,20	91,00	88,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,80	74,90	88,40	90,80	91,00	90,20	87,00	75,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,80	69,90	83,40	90,80	93,00	84,20	77,00	66,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	76,90	85,40	90,80	91,00	93,20	97,00	93,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80	74,90	82,40	88,80	92,00	90,20	92,00	87,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,80	90,90	96,40	103,80	108,00	108,20	101,00	88,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,80	72,90	86,40	94,80	98,00	98,20	94,00	82,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	88,40	87,80	90,00	90,20	87,00	73,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	88,40	87,80	90,00	90,20	87,00	73,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	88,40	87,80	90,00	90,20	87,00	73,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,80	83,00	85,40	87,80	90,00	90,20	87,00	73,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	84,00	86,40	88,80	91,00	91,20	88,00	74,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	84,00	86,40	88,80	91,00	91,20	88,00	74,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	80,00	82,40	84,80	87,00	87,20	84,00	70,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	83,00	85,40	87,80	90,00	90,20	87,00	73,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	80,00	82,40	84,80	87,00	87,20	84,00	70,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,80	86,90	94,40	98,80	104,00	109,20	114,00	110,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80	66,90	79,40	86,80	89,00	90,20	87,00	84,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	80,00	82,40	84,80	87,00	87,20	84,00	70,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	80,00	82,40	84,80	87,00	87,20	84,00	70,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	106,75
A-RIETLANDEN	103,37
A-RIETLANDEN	115,14
A-RIETLANDEN	103,31
A-RIETLANDEN	108,58
A-RIETLANDEN	108,58
A-RIETLANDEN	115,14
A-RIETLANDEN	104,99
A-RIETLANDEN	108,23
A-RIETLANDEN	102,56
A-RIETLANDEN	101,78
A-RIETLANDEN	102,44
A-RIETLANDEN	99,13
A-RIETLANDEN	99,95
A-RIETLANDEN	95,73
A-RIETLANDEN	96,79
A-RIETLANDEN	95,74
A-RIETLANDEN	100,94
A-RIETLANDEN	97,63
A-RIETLANDEN	112,37
A-RIETLANDEN	102,81
A-RIETLANDEN	96,47
A-RIETLANDEN	96,47
A-RIETLANDEN	96,47
A-RIETLANDEN	95,74
A-RIETLANDEN	96,74
A-RIETLANDEN	96,74
A-RIETLANDEN	92,74
A-RIETLANDEN	95,74
A-RIETLANDEN	92,74
A-RIETLANDEN	116,93
A-RIETLANDEN	95,08
A-RIETLANDEN	92,74
A-RIETLANDEN	92,74

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-RIETLANDEN	63546	3	12:33, 8 okt 2015	140	wasserij, dak 3	Punt	113721,49
A-RIETLANDEN	63547	3	12:33, 8 okt 2015	141	Shovel 1 - WA500	Punt	113665,42
A-RIETLANDEN	63548	3	12:33, 8 okt 2015	142	Shovel 2 - WA500	Punt	113665,73
A-RIETLANDEN	63549	3	12:33, 8 okt 2015	143	Shovel 3 - WA500	Punt	113833,05
A-RIETLANDEN	63550	3	12:33, 8 okt 2015	145	Shovel 5 - WA600	Punt	113757,98
A-RIETLANDEN	63551	3	12:33, 8 okt 2015	147	Liwellzeef 2	Punt	113744,43
A-RIETLANDEN	63552	3	12:33, 8 okt 2015	148	drooginstallatie	Punt	113867,59
A-RIETLANDEN	63553	3	12:33, 8 okt 2015	149	drooginstallatie	Punt	113868,14
A-RIETLANDEN	63554	3	12:33, 8 okt 2015	150	snijbranden (2 personen)	Punt	114254,09
A-RIETLANDEN	63555	3	12:33, 8 okt 2015	200	mobiele kraan C; kraan bedrijf kade	Punt	114211,93
A-RIETLANDEN	63556	3	12:33, 8 okt 2015	201	mobiele kraan C; schroot handl kade	Punt	114214,18
A-RIETLANDEN	63557	3	12:33, 8 okt 2015	202	mobiele kraan C; kraan bedrijf terrein	Punt	114203,29
A-RIETLANDEN	63558	3	12:33, 8 okt 2015	203	mobiele kraan C; schroot handl terrein	Punt	114205,54
A-RIETLANDEN	63559	3	12:33, 8 okt 2015	204	bobcat	Punt	114239,50
A-RIETLANDEN	63560	3	12:33, 8 okt 2015	205	rupskraan met schrootschaar	Punt	114249,06
A-RIETLANDEN	63561	3	12:33, 8 okt 2015	206	rupskraan met schrootschaar	Punt	114249,63
A-RIETLANDEN	63562	3	12:33, 8 okt 2015	301	vaste schrootschaar	Punt	114312,10
A-RIETLANDEN	63563	3	12:33, 8 okt 2015	302	agregaat vaste schrootschaar	Punt	114312,91
A-VLOTHAVEN	59510	5	12:33, 8 okt 2015	7	VLOTH. WAL	Punt	118781,30
A-TEVEMA	59511	6	12:33, 8 okt 2015	8	TEVEMA-SERVO	Punt	116671,22
A-SPRUIT BV	59512	26	12:33, 8 okt 2015	29	SPRUIT.B.V	Punt	118398,90
A-FINA	59513	28	12:33, 8 okt 2015	31	FINA.POMPEN	Punt	118516,10
A-HUMBER	59514	29	12:33, 8 okt 2015	32	HUMBER.TERR.	Punt	119074,20
A-HUMBER	59515	29	12:33, 8 okt 2015	33	HUMBER.TERR.	Punt	119074,20
A-HUMBER	59516	29	12:33, 8 okt 2015	34	HUMBER.TERR.	Punt	119074,20
A-ESSO	59517	31	12:33, 8 okt 2015	37	ESSO.TANKWGN	Punt	118570,17
A-EUROPA RR	59520	35	12:33, 8 okt 2015	65	N-EUROP.RR	Punt	117437,00
A-CONTAINERC	59521	36	12:33, 8 okt 2015	66	CONT.C.ASD	Punt	117049,70
A-TER HAAK	63800	37	12:33, 8 okt 2015	USA	USA/TER HAAK 1v3	Punt	116658,01
A-TER HAAK	63801	37	12:33, 8 okt 2015	USA	USA/TER HAAK 2v3	Punt	116763,41
A-TER HAAK	63802	37	12:33, 8 okt 2015	USA	USA/TER HAAK 3v3	Punt	116947,01
A-V.D. VEEN	59522	38	12:33, 8 okt 2015	70	V/D.VEEN	Punt	117668,00
A-VAN DUUREN	59523	40	12:33, 8 okt 2015	72	VAN DUUREN	Punt	117799,90
A-GRITSTRAAL	59524	41	12:33, 8 okt 2015	73	GRITSTRAAL	Punt	112870,80
A-DE STRENG	59525	43	12:33, 8 okt 2015	75	DE STRENG	Punt	114328,30
A-KAMPMEIJER	59526	44	12:33, 8 okt 2015	76	KAMPMEIJER	Punt	114034,60
A-D VD BROEK	59527	45	12:33, 8 okt 2015	77	v/d BROEK Z	Punt	117704,70
A-D VD BROEK	59528	45	12:33, 8 okt 2015	78	v/d BROEK N	Punt	117768,60

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-RIETLANDEN	490890,77	0,10	0,10	14,10	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490987,43	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490876,65	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490948,05	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490930,28	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490870,89	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490880,51	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490879,95	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490909,33	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490831,70	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490826,46	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490930,69	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490925,45	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490936,56	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490969,93	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	490884,16	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491013,27	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIETLANDEN	491008,38	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VLOTHAVEN	490755,50	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-TEVEMA	492332,55	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SPRUIT BV	490169,90	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-FINA	491659,50	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HUMBER	491605,50	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HUMBER	491605,50	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HUMBER	491605,50	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ESSO	491259,20	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROPA RR	490359,20	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONTAINERC	490375,10	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-TER HAAK	490396,73	14,00	14,00	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-TER HAAK	490391,63	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-TER HAAK	490412,03	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.D. VEEN	490310,70	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN DUUREN	490092,10	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRITSTRAAL	489940,90	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DE STRENG	489341,80	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KAMPMEIJER	489317,40	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-D VD BROEK	489834,30	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-D VD BROEK	489888,70	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	325,00	180,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	60,256	60,256	39,994	7,2307	2,4102	3,1996	2,20	2,20	3,98	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	60,256	60,256	39,994	7,2307	2,4102	3,1996	2,20	2,20	3,98	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	60,256	60,256	39,994	7,2307	2,4102	3,1996	2,20	2,20	3,98	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	60,256	60,256	39,994	7,2307	2,4102	3,1996	2,20	2,20	3,98	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	12,503	12,503	12,503	1,5003	0,5001	1,0002	9,03	9,03	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	59,979	59,979	59,979	7,1975	2,3992	4,7983	2,22	2,22	2,22	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RIETLANDEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VLOTHAVEN	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-TEVEMA	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-SPRUIT BV	67,608	--	--	8,1130	--	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-FINA	33,113	75,858	12,023	3,9736	3,0343	0,9618	4,80	1,20	9,20	A	Nee	Nee	Nee
A-HUMBER	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HUMBER	--	100,000	--	--	4,0000	--	--	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HUMBER	--	--	100,000	--	--	8,0000	--	--	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ESSO	100,000	100,000	25,119	12,0000	4,0000	2,0095	0,00	0,00	6,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROPA RR	67,608	--	--	8,1130	--	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONTAINERC	67,608	--	--	8,1130	--	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-TER HAAK	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-TER HAAK	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-TER HAAK	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-V.D. VEEN	67,608	--	--	8,1130	--	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN DUUREN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRITSTRAAL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DE STRENG	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-KAMPMEIJER	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-D VD BROEK	67,608	--	1,000	8,1130	--	0,0800	1,70	--	20,00	A	Nee	Nee	Nee
A-D VD BROEK	67,608	--	1,000	8,1130	--	0,0800	1,70	--	20,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-RIETLANDEN	0,00	69,00	76,00	78,40	80,80	83,00	83,20	80,00	66,90	88,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	74,80	91,90	100,40	103,80	107,00	104,20	97,00	86,90	110,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	74,80	91,90	100,40	103,80	107,00	104,20	97,00	86,90	110,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	74,80	91,90	100,40	103,80	107,00	104,20	97,00	86,90	110,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	83,80	95,90	102,40	106,80	110,00	108,20	105,00	93,90	114,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	78,80	89,90	92,40	93,80	95,00	96,20	97,00	86,90	102,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	87,00	89,60	94,00	96,10	98,00	93,00	92,20	86,20	102,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	73,90	84,90	95,80	99,30	98,50	96,20	93,60	84,50	104,23	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	61,00	76,00	82,00	89,00	94,00	92,00	87,00	83,00	97,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	78,00	86,00	95,00	97,00	99,00	97,00	92,00	81,00	103,67	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	94,00	99,00	95,00	103,00	106,00	106,00	102,00	93,00	111,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	78,00	86,00	95,00	97,00	99,00	97,00	92,00	81,00	103,67	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	0,00	94,00	99,00	95,00	103,00	106,00	106,00	102,00	93,00	111,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	--	78,20	90,80	93,30	103,70	100,20	98,00	92,90	77,10	106,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	--	78,00	86,00	95,00	97,00	99,00	97,00	92,00	81,00	103,67	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	--	78,00	86,00	95,00	97,00	99,00	97,00	92,00	81,00	103,67	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	--	73,00	91,00	94,00	102,00	97,00	97,00	92,00	85,00	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIETLANDEN	--	89,00	95,00	94,00	96,00	98,00	96,00	88,00	79,00	103,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VLOTHAVEN	75,70	84,00	93,40	98,90	102,70	103,40	104,20	96,00	85,10	109,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-TEVEMA	80,00	84,00	90,00	93,00	95,00	95,00	92,00	83,00	75,00	100,60	8,00	8,00	8,00	8,00
A-SPRUIT BV	80,00	84,00	90,00	93,00	95,00	95,00	92,00	83,00	75,00	100,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-FINA	42,50	56,20	68,30	77,30	89,70	93,40	90,20	92,50	82,90	97,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HUMBER	64,70	72,80	77,60	90,70	94,50	95,00	95,50	88,40	75,80	100,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HUMBER	64,80	72,70	77,00	94,70	97,00	98,90	99,60	92,20	77,80	104,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HUMBER	64,40	71,70	73,50	79,80	83,60	86,40	85,20	79,90	69,20	90,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ESSO	61,00	73,50	82,70	89,50	90,30	92,90	92,80	86,80	78,90	98,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROPA RR	74,90	85,20	99,30	104,70	107,80	108,80	106,00	99,10	90,70	113,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONTAINERC	89,40	96,60	105,00	108,50	109,70	109,10	106,60	102,00	99,70	115,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-TER HAAK	56,20	68,20	77,20	81,20	86,20	89,20	87,20	80,20	73,20	93,20	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
A-TER HAAK	56,20	68,20	77,20	81,20	86,20	89,20	87,20	80,20	73,20	93,20	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
A-TER HAAK	56,20	68,20	77,20	81,20	86,20	89,20	87,20	80,20	73,20	93,20	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
A-V.D. VEEN	75,00	75,00	87,00	86,00	90,00	94,00	96,00	96,00	92,00	101,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN DUUREN	71,30	81,50	92,50	96,50	99,60	100,60	99,90	97,70	96,40	106,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRITSTRAAL	65,10	75,30	86,30	90,30	93,40	94,40	93,70	91,50	90,20	100,52	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DE STRENG	63,90	74,10	85,10	89,10	92,20	93,20	92,50	90,30	89,00	99,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KAMPMEIJER	61,20	71,40	82,40	86,40	89,50	90,50	89,80	87,60	86,30	96,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-D VD BROEK	72,00	72,00	84,00	83,00	87,00	91,00	93,00	93,00	89,00	98,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-D VD BROEK	75,00	75,00	87,00	86,00	90,00	94,00	96,00	96,00	92,00	101,47	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	76,00	78,40	80,80	83,00	83,20	80,00	66,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,80	91,90	100,40	103,80	107,00	104,20	97,00	86,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,80	91,90	100,40	103,80	107,00	104,20	97,00	86,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,80	91,90	100,40	103,80	107,00	104,20	97,00	86,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,80	95,90	102,40	106,80	110,00	108,20	105,00	93,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	89,90	92,40	93,80	95,00	96,20	97,00	86,90
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,00	89,60	94,00	96,10	98,00	93,00	92,20	86,20
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,90	84,90	95,80	99,30	98,50	96,20	93,60	84,50
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	82,00	89,00	94,00	92,00	87,00	83,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	86,00	95,00	97,00	99,00	97,00	92,00	81,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,00	99,00	95,00	103,00	106,00	106,00	102,00	93,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	86,00	95,00	97,00	99,00	97,00	92,00	81,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,00	99,00	95,00	103,00	106,00	106,00	102,00	93,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,20	90,80	93,30	103,70	100,20	98,00	92,90	77,10
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,00	86,00	95,00	97,00	99,00	97,00	92,00	81,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,00	86,00	95,00	97,00	99,00	97,00	92,00	81,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,00	91,00	94,00	102,00	97,00	97,00	92,00	85,00
A-RIETLANDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	89,00	95,00	94,00	96,00	98,00	96,00	88,00	79,00
A-VLOTHAVEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,70	84,00	93,40	98,90	102,70	103,40	104,20	96,00	85,10
A-TEVEMA	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	72,00	76,00	82,00	85,00	87,00	87,00	84,00	75,00	67,00
A-SPRUIT BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	84,00	90,00	93,00	95,00	95,00	92,00	83,00	75,00
A-FINA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,50	56,20	68,30	77,30	89,70	93,40	90,20	92,50	82,90
A-HUMBER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,70	72,80	77,60	90,70	94,50	95,00	95,50	88,40	75,80
A-HUMBER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,80	72,70	77,00	94,70	97,00	98,90	99,60	92,20	77,80
A-HUMBER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,40	71,70	73,50	79,80	83,60	86,40	85,20	79,90	69,20
A-ESSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	73,50	82,70	89,50	90,30	92,90	92,80	86,80	78,90
A-EUROPA RR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,90	85,20	99,30	104,70	107,80	108,80	106,00	99,10	90,70
A-CONTAINERC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,40	96,60	105,00	108,50	109,70	109,10	106,60	102,00	99,70
A-TER HAAK	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	62,20	74,20	83,20	87,20	92,20	95,20	93,20	86,20	79,20
A-TER HAAK	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	62,20	74,20	83,20	87,20	92,20	95,20	93,20	86,20	79,20
A-TER HAAK	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	62,20	74,20	83,20	87,20	92,20	95,20	93,20	86,20	79,20
A-V.D. VEEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	75,00	87,00	86,00	90,00	94,00	96,00	96,00	92,00
A-VAN DUUREN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,30	81,50	92,50	96,50	99,60	100,60	99,90	97,70	96,40
A-GRITSTRAAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,10	75,30	86,30	90,30	93,40	94,40	93,70	91,50	90,20
A-DE STRENG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,90	74,10	85,10	89,10	92,20	93,20	92,50	90,30	89,00
A-KAMPMEIJER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20	71,40	82,40	86,40	89,50	90,50	89,80	87,60	86,30
A-D VD BROEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	72,00	84,00	83,00	87,00	91,00	93,00	93,00	89,00
A-D VD BROEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	75,00	87,00	86,00	90,00	94,00	96,00	96,00	92,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-RIETLANDEN	88,75
A-RIETLANDEN	110,74
A-RIETLANDEN	110,74
A-RIETLANDEN	110,74
A-RIETLANDEN	114,31
A-RIETLANDEN	102,56
A-RIETLANDEN	102,64
A-RIETLANDEN	104,23
A-RIETLANDEN	97,63
A-RIETLANDEN	103,67
A-RIETLANDEN	111,17
A-RIETLANDEN	103,67
A-RIETLANDEN	111,17
A-RIETLANDEN	106,59
A-RIETLANDEN	103,67
A-RIETLANDEN	103,67
A-RIETLANDEN	104,99
A-RIETLANDEN	103,31
A-VLOTHAVEN	109,10
A-TEVEMA	92,60
A-SPRUIT BV	100,60
A-FINA	97,93
A-HUMBER	100,61
A-HUMBER	104,25
A-HUMBER	90,93
A-ESSO	98,19
A-EUROPA RR	113,49
A-CONTAINERC	115,48
A-TER HAAK	99,20
A-TER HAAK	99,20
A-TER HAAK	99,20
A-V.D. VEEN	101,47
A-VAN DUUREN	106,72
A-GRITSTRAAL	100,52
A-DE STRENG	99,32
A-KAMPMEIJER	96,62
A-D VD BROEK	98,47
A-D VD BROEK	101,47

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-STERGAM	59529	46	12:33, 8 okt 2015	79	AGAM.Z-ZIJDE	Punt	117644,60
A-STERGAM	59530	46	12:33, 8 okt 2015	80	AGAM.N-ZIJDE	Punt	117711,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	63750	47	12:33, 8 okt 2015	1	tug master/terminal trekker	Punt	116757,63
A-V.C.K. LOCATIE 2	63751	47	12:33, 8 okt 2015	2	tug master/terminal trekker	Punt	116829,21
A-V.C.K. LOCATIE 2	63752	47	12:33, 8 okt 2015	3	tug master/terminal trekker	Punt	116900,17
A-V.C.K. LOCATIE 2	63753	47	12:33, 8 okt 2015	4	tug master/terminal trekker	Punt	116970,95
A-V.C.K. LOCATIE 2	63754	47	12:33, 8 okt 2015	5	tug master/terminal trekker	Punt	117034,95
A-V.C.K. LOCATIE 2	63755	47	12:33, 8 okt 2015	6	tug master/terminal trekker	Punt	117092,42
A-V.C.K. LOCATIE 2	63756	47	12:33, 8 okt 2015	7	tug master/terminal trekker	Punt	117155,94
A-V.C.K. LOCATIE 2	63757	47	12:33, 8 okt 2015	8	tug master/terminal trekker	Punt	117208,77
A-V.C.K. LOCATIE 2	63758	47	12:33, 8 okt 2015	9	tug master/terminal trekker	Punt	117264,12
A-V.C.K. LOCATIE 2	63759	47	12:33, 8 okt 2015	10	heftruck/lossen/laden vrachtw.	Punt	116836,90
A-V.C.K. LOCATIE 2	63760	47	12:33, 8 okt 2015	11	heftruck/lossen/laden vrachtw.	Punt	116922,25
A-V.C.K. LOCATIE 2	63761	47	12:33, 8 okt 2015	12	heftruck/lossen/laden vrachtw.	Punt	116990,76
A-V.C.K. LOCATIE 2	63762	47	12:33, 8 okt 2015	13	heftruck/lossen/laden vrachtw.	Punt	117047,35
A-V.C.K. LOCATIE 2	63763	47	12:33, 8 okt 2015	14	heftruck/lossen/laden vrachtw.	Punt	117106,25
A-V.C.K. LOCATIE 2	63764	47	12:33, 8 okt 2015	15	heftruck/lossen/laden vrachtw.	Punt	117142,17
A-V.C.K. LOCATIE 2	63765	47	12:33, 8 okt 2015	16	heftruck/lossen/laden vrachtw.	Punt	117180,84
A-V.C.K. LOCATIE 2	63766	47	12:33, 8 okt 2015	17	heftruck/lossen/laden vrachtw.	Punt	117217,57
A-V.C.K. LOCATIE 2	63767	47	12:33, 8 okt 2015	18	heftruck/lossen/laden vrachtw.	Punt	117253,44
A-V.C.K. LOCATIE 2	63768	47	12:33, 8 okt 2015	19	compressoren koelloods	Punt	116879,78
A-V.C.K. LOCATIE 2	63769	47	12:33, 8 okt 2015	20	vrachtwagenbewegingen	Punt	116836,90
A-V.C.K. LOCATIE 2	63770	47	12:33, 8 okt 2015	21	vrachtwagenbewegingen	Punt	116922,25
A-V.C.K. LOCATIE 2	63771	47	12:33, 8 okt 2015	22	vrachtwagenbewegingen	Punt	116990,76
A-V.C.K. LOCATIE 2	63772	47	12:33, 8 okt 2015	23	vrachtwagenbewegingen	Punt	117047,35
A-V.C.K. LOCATIE 2	63773	47	12:33, 8 okt 2015	24	vrachtwagenbewegingen	Punt	117106,25
A-V.C.K. LOCATIE 2	63774	47	12:33, 8 okt 2015	25	vrachtwagenbewegingen	Punt	117142,17
A-V.C.K. LOCATIE 2	63775	47	12:33, 8 okt 2015	26	vrachtwagenbewegingen	Punt	117180,84
A-V.C.K. LOCATIE 2	63776	47	12:33, 8 okt 2015	27	vrachtwagenbewegingen	Punt	117217,57
A-V.C.K. LOCATIE 2	63777	47	12:33, 8 okt 2015	28	vrachtwagenbewegingen	Punt	117253,44
A-V.C.K. LOCATIE 2	63778	47	12:33, 8 okt 2015	29	railverkeer	Punt	116951,26
A-V.C.K. LOCATIE 2	63779	47	12:33, 8 okt 2015	30	railverkeer	Punt	117040,88
A-V.C.K. LOCATIE 2	63780	47	12:33, 8 okt 2015	31	railverkeer	Punt	117131,40
A-V.C.K. LOCATIE 2	63781	47	12:33, 8 okt 2015	32	railverkeer	Punt	117173,99
A-V.C.K. LOCATIE 2	63782	47	12:33, 8 okt 2015	33	personenauto's	Punt	117189,84
A-V.C.K. LOCATIE 2	63783	47	12:33, 8 okt 2015	34	personenauto's	Punt	117237,42
A-V.C.K. LOCATIE 2	63784	47	12:33, 8 okt 2015	35	personenauto's	Punt	117279,90
A-V.C.K. LOCATIE 2	63785	47	12:33, 8 okt 2015	36	personenauto's	Punt	117305,39

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-STERGAM	489694,30	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STERGAM	489774,80	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	489973,08	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	489965,25	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	489958,07	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	489956,02	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	489954,63	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	489945,57	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	489945,08	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	489942,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	489943,06	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490057,27	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490055,94	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490054,94	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490052,48	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490050,90	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490050,74	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490049,67	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490046,74	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490046,79	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490053,76	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490062,27	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490060,94	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490059,94	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490057,48	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490055,90	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490055,74	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490054,67	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490051,74	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490051,79	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490062,20	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490061,31	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490060,42	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490060,42	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490173,82	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490178,92	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490178,92	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490155,12	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-STERGAM	67,608	--	--	8,1130	--	--	1,70	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-STERGAM	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	26,915	11,220	2,089	3,2298	0,4488	0,1671	5,70	9,50	16,80	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	26,915	11,220	2,089	3,2298	0,4488	0,1671	5,70	9,50	16,80	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	26,915	11,220	2,089	3,2298	0,4488	0,1671	5,70	9,50	16,80	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	26,915	11,220	2,089	3,2298	0,4488	0,1671	5,70	9,50	16,80	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	26,915	11,220	2,089	3,2298	0,4488	0,1671	5,70	9,50	16,80	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	26,915	11,220	2,089	3,2298	0,4488	0,1671	5,70	9,50	16,80	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	26,915	11,220	2,089	3,2298	0,4488	0,1671	5,70	9,50	16,80	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	26,915	11,220	2,089	3,2298	0,4488	0,1671	5,70	9,50	16,80	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	26,915	11,220	2,089	3,2298	0,4488	0,1671	5,70	9,50	16,80	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	56,234	22,387	4,169	6,7481	0,8955	0,3335	2,50	6,50	13,80	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	56,234	22,387	4,169	6,7481	0,8955	0,3335	2,50	6,50	13,80	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	56,234	22,387	4,169	6,7481	0,8955	0,3335	2,50	6,50	13,80	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	56,234	22,387	4,169	6,7481	0,8955	0,3335	2,50	6,50	13,80	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	56,234	22,387	4,169	6,7481	0,8955	0,3335	2,50	6,50	13,80	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	56,234	22,387	4,169	6,7481	0,8955	0,3335	2,50	6,50	13,80	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	56,234	22,387	4,169	6,7481	0,8955	0,3335	2,50	6,50	13,80	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	56,234	22,387	4,169	6,7481	0,8955	0,3335	2,50	6,50	13,80	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	3,715	2,818	1,413	0,4458	0,1127	0,1130	14,30	15,50	18,50	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	3,715	2,818	1,413	0,4458	0,1127	0,1130	14,30	15,50	18,50	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	3,715	2,818	1,413	0,4458	0,1127	0,1130	14,30	15,50	18,50	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	3,715	2,818	1,413	0,4458	0,1127	0,1130	14,30	15,50	18,50	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	3,715	2,818	1,413	0,4458	0,1127	0,1130	14,30	15,50	18,50	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	3,715	2,818	1,413	0,4458	0,1127	0,1130	14,30	15,50	18,50	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	3,715	2,818	1,413	0,4458	0,1127	0,1130	14,30	15,50	18,50	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,012	0,035	0,017	0,0014	0,0014	0,0014	39,30	34,60	37,60	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,012	0,035	0,017	0,0014	0,0014	0,0014	39,30	34,60	37,60	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,012	0,035	0,017	0,0014	0,0014	0,0014	39,30	34,60	37,60	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,012	0,035	0,017	0,0014	0,0014	0,0014	39,30	34,60	37,60	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	25,119	75,858	--	3,0143	3,0343	--	6,00	1,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	25,119	75,858	--	3,0143	3,0343	--	6,00	1,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	25,119	75,858	--	3,0143	3,0343	--	6,00	1,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	25,119	75,858	--	3,0143	3,0343	--	6,00	1,20	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-STERGAM	68,00	68,00	80,00	79,00	83,00	87,00	89,00	89,00	85,00	94,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STERGAM	75,00	75,00	87,00	86,00	90,00	94,00	96,00	96,00	92,00	101,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	77,00	83,50	96,50	103,00	107,00	108,00	111,50	104,00	96,50	114,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	77,00	83,50	96,50	103,00	107,00	108,00	111,50	104,00	96,50	114,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	77,00	83,50	96,50	103,00	107,00	108,00	111,50	104,00	96,50	114,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	77,00	83,50	96,50	103,00	107,00	108,00	111,50	104,00	96,50	114,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	77,00	83,50	96,50	103,00	107,00	108,00	111,50	104,00	96,50	114,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	77,00	83,50	96,50	103,00	107,00	108,00	111,50	104,00	96,50	114,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	77,00	83,50	96,50	103,00	107,00	108,00	111,50	104,00	96,50	114,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	77,00	83,50	96,50	103,00	107,00	108,00	111,50	104,00	96,50	114,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	71,40	76,40	85,40	95,90	98,40	95,90	94,40	92,40	85,90	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	71,40	76,40	85,40	95,90	98,40	95,90	94,40	92,40	85,90	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	71,40	76,40	85,40	95,90	98,40	95,90	94,40	92,40	85,90	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	71,40	76,40	85,40	95,90	98,40	95,90	94,40	92,40	85,90	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	71,40	76,40	85,40	95,90	98,40	95,90	94,40	92,40	85,90	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	71,40	76,40	85,40	95,90	98,40	95,90	94,40	92,40	85,90	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	71,40	76,40	85,40	95,90	98,40	95,90	94,40	92,40	85,90	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	71,40	76,40	85,40	95,90	98,40	95,90	94,40	92,40	85,90	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	70,00	80,00	86,00	92,00	95,00	94,50	91,00	85,50	80,00	99,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	73,00	76,00	84,00	91,00	96,00	100,00	99,00	96,00	89,00	104,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	73,00	76,00	84,00	91,00	96,00	100,00	99,00	96,00	89,00	104,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	73,00	76,00	84,00	91,00	96,00	100,00	99,00	96,00	89,00	104,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	73,00	76,00	84,00	91,00	96,00	100,00	99,00	96,00	89,00	104,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	73,00	76,00	84,00	91,00	96,00	100,00	99,00	96,00	89,00	104,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	73,00	76,00	84,00	91,00	96,00	100,00	99,00	96,00	89,00	104,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	73,00	76,00	84,00	91,00	96,00	100,00	99,00	96,00	89,00	104,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	82,70	104,70	117,70	114,70	106,70	105,70	99,70	90,70	88,70	120,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	82,70	104,70	117,70	114,70	106,70	105,70	99,70	90,70	88,70	120,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	82,70	104,70	117,70	114,70	106,70	105,70	99,70	90,70	88,70	120,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	82,70	104,70	117,70	114,70	106,70	105,70	99,70	90,70	88,70	120,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	32,00	47,00	64,00	76,00	85,00	90,00	91,00	86,00	80,00	94,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	32,00	47,00	64,00	76,00	85,00	90,00	91,00	86,00	80,00	94,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	32,00	47,00	64,00	76,00	85,00	90,00	91,00	86,00	80,00	94,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	32,00	47,00	64,00	76,00	85,00	90,00	91,00	86,00	80,00	94,94	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-STERGAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	68,00	80,00	79,00	83,00	87,00	89,00	89,00	85,00
A-STERGAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	75,00	87,00	86,00	90,00	94,00	96,00	96,00	92,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,00	83,50	96,50	103,00	107,00	108,00	111,50	104,00	96,50
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,00	83,50	96,50	103,00	107,00	108,00	111,50	104,00	96,50
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,00	83,50	96,50	103,00	107,00	108,00	111,50	104,00	96,50
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,00	83,50	96,50	103,00	107,00	108,00	111,50	104,00	96,50
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,00	83,50	96,50	103,00	107,00	108,00	111,50	104,00	96,50
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,00	83,50	96,50	103,00	107,00	108,00	111,50	104,00	96,50
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,00	83,50	96,50	103,00	107,00	108,00	111,50	104,00	96,50
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,00	83,50	96,50	103,00	107,00	108,00	111,50	104,00	96,50
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,40	76,40	85,40	95,90	98,40	95,90	94,40	92,40	85,90
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,40	76,40	85,40	95,90	98,40	95,90	94,40	92,40	85,90
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,40	76,40	85,40	95,90	98,40	95,90	94,40	92,40	85,90
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,40	76,40	85,40	95,90	98,40	95,90	94,40	92,40	85,90
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,40	76,40	85,40	95,90	98,40	95,90	94,40	92,40	85,90
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,40	76,40	85,40	95,90	98,40	95,90	94,40	92,40	85,90
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,40	76,40	85,40	95,90	98,40	95,90	94,40	92,40	85,90
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,40	76,40	85,40	95,90	98,40	95,90	94,40	92,40	85,90
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	80,00	86,00	92,00	95,00	94,50	91,00	85,50	80,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	76,00	84,00	91,00	96,00	100,00	99,00	96,00	89,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	76,00	84,00	91,00	96,00	100,00	99,00	96,00	89,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	76,00	84,00	91,00	96,00	100,00	99,00	96,00	89,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	76,00	84,00	91,00	96,00	100,00	99,00	96,00	89,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	76,00	84,00	91,00	96,00	100,00	99,00	96,00	89,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	76,00	84,00	91,00	96,00	100,00	99,00	96,00	89,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	76,00	84,00	91,00	96,00	100,00	99,00	96,00	89,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	76,00	84,00	91,00	96,00	100,00	99,00	96,00	89,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,70	104,70	117,70	114,70	106,70	105,70	99,70	90,70	88,70
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,70	104,70	117,70	114,70	106,70	105,70	99,70	90,70	88,70
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,70	104,70	117,70	114,70	106,70	105,70	99,70	90,70	88,70
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,70	104,70	117,70	114,70	106,70	105,70	99,70	90,70	88,70
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,00	47,00	64,00	76,00	85,00	90,00	91,00	86,00	80,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,00	47,00	64,00	76,00	85,00	90,00	91,00	86,00	80,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,00	47,00	64,00	76,00	85,00	90,00	91,00	86,00	80,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,00	47,00	64,00	76,00	85,00	90,00	91,00	86,00	80,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-STERGAM	94,47
A-STERGAM	101,47
A-V.C.K. LOCATIE 2	114,90
A-V.C.K. LOCATIE 2	114,90
A-V.C.K. LOCATIE 2	114,90
A-V.C.K. LOCATIE 2	114,90
A-V.C.K. LOCATIE 2	114,90
A-V.C.K. LOCATIE 2	114,90
A-V.C.K. LOCATIE 2	114,90
A-V.C.K. LOCATIE 2	114,90
A-V.C.K. LOCATIE 2	103,01
A-V.C.K. LOCATIE 2	103,01
A-V.C.K. LOCATIE 2	103,01
A-V.C.K. LOCATIE 2	103,01
A-V.C.K. LOCATIE 2	103,01
A-V.C.K. LOCATIE 2	103,01
A-V.C.K. LOCATIE 2	103,01
A-V.C.K. LOCATIE 2	103,01
A-V.C.K. LOCATIE 2	99,91
A-V.C.K. LOCATIE 2	104,51
A-V.C.K. LOCATIE 2	104,51
A-V.C.K. LOCATIE 2	104,51
A-V.C.K. LOCATIE 2	104,51
A-V.C.K. LOCATIE 2	104,51
A-V.C.K. LOCATIE 2	104,51
A-V.C.K. LOCATIE 2	104,51
A-V.C.K. LOCATIE 2	104,51
A-V.C.K. LOCATIE 2	120,04
A-V.C.K. LOCATIE 2	120,04
A-V.C.K. LOCATIE 2	120,04
A-V.C.K. LOCATIE 2	120,04
A-V.C.K. LOCATIE 2	94,94
A-V.C.K. LOCATIE 2	94,94
A-V.C.K. LOCATIE 2	94,94
A-V.C.K. LOCATIE 2	94,94

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-V.C.K. LOCATIE 2	63786	47	12:33, 8 okt 2015	37	hijskraan	Punt	116907,16
A-V.C.K. LOCATIE 2	63787	47	12:33, 8 okt 2015	38	hijskraan	Punt	117059,11
A-V.C.K. LOCATIE 2	63788	47	12:33, 8 okt 2015	39	hijskraan	Punt	117157,88
A-V.C.K. LOCATIE 2	63789	47	12:33, 8 okt 2015	40	vrachtwagenbewegingen	Punt	117130,87
A-V.C.K. LOCATIE 2	63790	47	12:33, 8 okt 2015	41	koelcontainer	Punt	116814,66
A-V.C.K. LOCATIE 2	63791	47	12:33, 8 okt 2015	42	koelcontainer	Punt	116997,08
A-V.C.K. LOCATIE 2	63792	47	12:33, 8 okt 2015	43	koelcontainer	Punt	116997,02
A-V.C.K. LOCATIE 2	63793	47	12:33, 8 okt 2015	44	koelcontainer	Punt	117034,45
A-V.C.K. LOCATIE 2	63794	47	12:33, 8 okt 2015	45	koelcontainer	Punt	117008,15
A-TELEGRAAF	59531	48	12:33, 8 okt 2015	83	TELEGR.DRUK	Punt	117332,20
A-TELEGRAAF	59532	48	12:33, 8 okt 2015	84	TELEGR.EXP.	Punt	117330,40
A-TELEGRAAF	59533	48	12:33, 8 okt 2015	85	TELEGR.WERK	Punt	117260,50
A-TELEGRAAF	59534	48	12:33, 8 okt 2015	86	TELEGR.DR.R	Punt	117063,00
A-BERNET	59535	50	12:33, 8 okt 2015	88	BERNET.DAK	Punt	116113,80
A-BERNET	59536	50	12:33, 8 okt 2015	89	BERNET.OOST	Punt	116207,70
A-BERNET	59537	50	12:33, 8 okt 2015	90	BERNET.GRIT	Punt	116017,80
A-LIERENS J	59538	51	12:33, 8 okt 2015	91	LIERENS+JONG	Punt	116342,00
A-SIEBEN	59539	52	12:33, 8 okt 2015	92	SIEBEN	Punt	116756,20
A-EVERSHARP	59540	53	12:33, 8 okt 2015	93	EVERSHARP.BV	Punt	116516,40
A-KLOOSTERMAN	59542	54	12:33, 8 okt 2015	95	KLOOSTERMAN	Punt	117154,60
A-BEERS	59543	55	12:33, 8 okt 2015	96	BEERS	Punt	116667,60
A-CONT.SERV.	59544	56	12:33, 8 okt 2015	97	CONT.SERVICE	Punt	115868,90
A-CALEFAX	59545	57	12:33, 8 okt 2015	98	CALEFAX	Punt	115596,50
A-APA	63579	64	12:33, 8 okt 2015	1	Schoorsteentop	Punt	113807,73
A-APA	63580	64	12:33, 8 okt 2015	2	Openingsvlak onderzijde zuid	Punt	113815,42
A-APA	63581	64	12:33, 8 okt 2015	3	Openingsvlak onderzijde noord	Punt	113815,42
A-APA	63582	64	12:33, 8 okt 2015	4	Open deur noordgevel b.g.	Punt	113802,02
A-APA	63583	64	12:33, 8 okt 2015	5	Open deur westgevel b.g.	Punt	113790,12
A-APA	63584	64	12:33, 8 okt 2015	6	Ventilatiekap dak centrale	Punt	113812,87
A-APA	63585	64	12:33, 8 okt 2015	7	Ventilatiekap dak centrale	Punt	113812,87
A-APA	63586	64	12:33, 8 okt 2015	8	Zuidgevel centralegebouw	Punt	113812,92
A-APA	63587	64	12:33, 8 okt 2015	9	Zuidgevel centralegebouw	Punt	113812,92
A-APA	63588	64	12:33, 8 okt 2015	10	Zuidgevel centralegebouw	Punt	113812,92
A-APA	63589	64	12:33, 8 okt 2015	11	Zuidgevel centralegebouw	Punt	113812,92
A-APA	63590	64	12:33, 8 okt 2015	12	Zuidgevel centralegebouw	Punt	113812,92
A-APA	63591	64	12:33, 8 okt 2015	13	Noordgevel centralegebouw	Punt	113812,92
A-APA	63592	64	12:33, 8 okt 2015	14	Noordgevel centralegebouw	Punt	113812,92
A-APA	63593	64	12:33, 8 okt 2015	15	Noordgevel centralegebouw	Punt	113812,92

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-V.C.K. LOCATIE 2	490069,15	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490069,99	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490065,77	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490119,82	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490066,45	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490040,20	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490035,68	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490142,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	490141,01	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-TELEGRAAF	489586,30	27,00	27,00	27,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-TELEGRAAF	489642,80	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	180,00
A-TELEGRAAF	489754,10	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-TELEGRAAF	489325,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BERNET	489725,30	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BERNET	489730,10	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	90,00	180,00
A-BERNET	489727,90	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	270,00	180,00
A-LIERENS J	489550,80	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SIEBEN	489317,80	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EVERSHARP	489403,90	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KLOOSTERMAN	489395,30	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEERS	489410,50	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONT.SERV.	490451,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CALEFAX	490914,40	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491088,49	35,00	35,00	35,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491083,15	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491104,85	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491104,85	1,60	1,60	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491092,85	1,60	1,60	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491099,00	33,10	33,10	33,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491089,00	33,10	33,10	33,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491083,15	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491083,15	14,70	14,70	14,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491083,15	19,90	19,90	19,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491083,15	25,10	25,10	25,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491083,15	30,30	30,30	30,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491104,85	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491104,85	14,70	14,70	14,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491104,85	19,90	19,90	19,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-V.C.K. LOCATIE 2	25,119	25,119	4,786	3,0143	1,0048	0,3829	6,00	6,00	13,20	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	25,119	25,119	4,786	3,0143	1,0048	0,3829	6,00	6,00	13,20	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	25,119	25,119	4,786	3,0143	1,0048	0,3829	6,00	6,00	13,20	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-V.C.K. LOCATIE 2	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-TELEGRAAF	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-TELEGRAAF	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-TELEGRAAF	67,608	--	--	8,1130	--	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-TELEGRAAF	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BERNET	67,608	--	--	8,1130	--	--	1,70	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-BERNET	67,608	--	--	8,1130	--	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BERNET	67,608	--	--	8,1130	--	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-LIERENS J	67,608	--	--	8,1130	--	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SIEBEN	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Ja	Nee
A-EVERSHARP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Ja	Nee
A-KLOOSTERMAN	67,608	--	--	8,1130	--	--	1,70	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-BEERS	91,201	75,858	--	10,9441	3,0343	--	0,40	1,20	--	A	Nee	Ja	Nee
A-CONT.SERV.	67,608	--	--	8,1130	--	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CALEFAX	67,608	--	--	8,1130	--	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-V.C.K. LOCATIE 2	50,00	69,00	83,00	93,00	96,00	98,00	95,00	90,00	80,00	102,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	50,00	69,00	83,00	93,00	96,00	98,00	95,00	90,00	80,00	102,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	50,00	69,00	83,00	93,00	96,00	98,00	95,00	90,00	80,00	102,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	73,00	76,00	84,00	91,00	96,00	100,00	99,00	96,00	89,00	104,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	68,50	77,50	94,50	94,50	95,50	100,50	101,50	98,00	94,00	106,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	68,50	77,50	94,50	94,50	95,50	100,50	101,50	98,00	94,00	106,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	68,50	77,50	94,50	94,50	95,50	100,50	101,50	98,00	94,00	106,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	68,50	77,50	94,50	94,50	95,50	100,50	101,50	98,00	94,00	106,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-TELEGRAAF	65,60	79,60	86,50	93,60	97,00	98,50	93,40	93,90	90,20	103,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-TELEGRAAF	70,10	76,80	88,10	92,80	96,10	98,20	100,60	91,00	83,50	104,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-TELEGRAAF	70,00	70,00	82,00	81,00	85,00	89,00	91,00	91,00	87,00	96,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-TELEGRAAF	62,00	76,90	88,60	95,90	96,50	99,40	100,80	92,40	85,80	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BERNET	88,00	86,50	85,60	86,00	92,80	98,00	93,60	85,20	68,20	101,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BERNET	81,00	84,00	88,00	97,00	105,00	109,00	111,00	105,00	93,00	114,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BERNET	68,20	80,50	86,20	88,10	89,10	89,20	87,70	90,00	86,20	96,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-LIERENS J	75,30	88,50	96,00	101,60	104,00	105,30	103,90	100,70	93,30	110,67	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SIEBEN	64,20	77,80	84,70	90,70	94,10	96,30	98,80	97,70	91,20	103,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EVERSHARP	72,50	83,20	94,60	96,50	96,90	98,30	93,80	88,90	83,10	103,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KLOOSTERMAN	57,70	74,70	85,80	96,80	91,90	90,50	89,40	89,10	85,00	99,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEERS	72,00	72,00	84,00	83,00	87,00	91,00	93,00	93,00	89,00	98,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONT.SERV.	72,30	84,00	98,10	105,70	109,70	108,40	106,80	103,70	95,30	114,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CALEFAX	60,00	78,60	83,40	86,60	88,50	90,80	89,50	85,80	79,70	96,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	57,50	68,70	85,90	86,00	87,80	81,30	75,90	65,90	51,00	91,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	61,40	73,70	75,90	81,20	82,50	84,50	82,60	77,40	64,20	89,52	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	61,40	73,70	75,90	81,20	82,50	84,50	82,60	77,40	64,20	89,52	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	67,30	75,20	77,80	80,10	82,90	86,40	88,90	86,20	78,60	93,22	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	67,30	75,20	77,80	80,10	82,90	86,40	88,90	86,20	78,60	93,22	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	54,80	67,80	72,10	77,10	76,90	79,40	79,60	81,30	77,80	86,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	54,80	67,80	72,10	77,10	76,90	79,40	79,60	81,30	77,80	86,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	61,80	78,90	80,70	82,30	83,30	84,50	80,80	75,70	63,40	90,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	61,80	78,90	80,70	82,30	83,30	84,50	80,80	75,70	63,40	90,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	61,80	78,90	80,70	82,30	83,30	84,50	80,80	75,70	63,40	90,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	61,80	78,90	80,70	82,30	83,30	84,50	80,80	75,70	63,40	90,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	61,80	78,90	80,70	82,30	83,30	84,50	80,80	75,70	63,40	90,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	61,80	78,90	80,70	82,30	83,30	84,50	80,80	75,70	63,40	90,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	61,80	78,90	80,70	82,30	83,30	84,50	80,80	75,70	63,40	90,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	61,80	78,90	80,70	82,30	83,30	84,50	80,80	75,70	63,40	90,09	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	69,00	83,00	93,00	96,00	98,00	95,00	90,00	80,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	69,00	83,00	93,00	96,00	98,00	95,00	90,00	80,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	69,00	83,00	93,00	96,00	98,00	95,00	90,00	80,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	76,00	84,00	91,00	96,00	100,00	99,00	96,00	89,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,50	77,50	94,50	94,50	95,50	100,50	101,50	98,00	94,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,50	77,50	94,50	94,50	95,50	100,50	101,50	98,00	94,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,50	77,50	94,50	94,50	95,50	100,50	101,50	98,00	94,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,50	77,50	94,50	94,50	95,50	100,50	101,50	98,00	94,00
A-V.C.K. LOCATIE 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,50	77,50	94,50	94,50	95,50	100,50	101,50	98,00	94,00
A-TELEGRAAF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,60	79,60	86,50	93,60	97,00	98,50	93,40	93,90	90,20
A-TELEGRAAF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	76,80	88,10	92,80	96,10	98,20	100,60	91,00	83,50
A-TELEGRAAF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	70,00	82,00	81,00	85,00	89,00	91,00	91,00	87,00
A-TELEGRAAF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	76,90	88,60	95,90	96,50	99,40	100,80	92,40	85,80
A-BERNET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,00	86,50	85,60	86,00	92,80	98,00	93,60	85,20	68,20
A-BERNET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,00	84,00	88,00	97,00	105,00	109,00	111,00	105,00	93,00
A-BERNET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,20	80,50	86,20	88,10	89,10	89,20	87,70	90,00	86,20
A-LIERENS J	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	88,50	96,00	101,60	104,00	105,30	103,90	100,70	93,30
A-SIEBEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	77,80	84,70	90,70	94,10	96,30	98,80	97,70	91,20
A-EVERSHARP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,50	83,20	94,60	96,50	96,90	98,30	93,80	88,90	83,10
A-KLOOSTERMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,70	74,70	85,80	96,80	91,90	90,50	89,40	89,10	85,00
A-BEERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	72,00	84,00	83,00	87,00	91,00	93,00	93,00	89,00
A-CONT.SERV.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,30	84,00	98,10	105,70	109,70	108,40	106,80	103,70	95,30
A-CALEFAX	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	78,60	83,40	86,60	88,50	90,80	89,50	85,80	79,70
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,50	68,70	85,90	86,00	87,80	81,30	75,90	65,90	51,00
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,40	73,70	75,90	81,20	82,50	84,50	82,60	77,40	64,20
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,40	73,70	75,90	81,20	82,50	84,50	82,60	77,40	64,20
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,30	75,20	77,80	80,10	82,90	86,40	88,90	86,20	78,60
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,30	75,20	77,80	80,10	82,90	86,40	88,90	86,20	78,60
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	67,80	72,10	77,10	76,90	79,40	79,60	81,30	77,80
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	67,80	72,10	77,10	76,90	79,40	79,60	81,30	77,80
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	78,90	80,70	82,30	83,30	84,50	80,80	75,70	63,40
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	78,90	80,70	82,30	83,30	84,50	80,80	75,70	63,40
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	78,90	80,70	82,30	83,30	84,50	80,80	75,70	63,40
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	78,90	80,70	82,30	83,30	84,50	80,80	75,70	63,40
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	78,90	80,70	82,30	83,30	84,50	80,80	75,70	63,40
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	78,90	80,70	82,30	83,30	84,50	80,80	75,70	63,40
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	78,90	80,70	82,30	83,30	84,50	80,80	75,70	63,40
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	78,90	80,70	82,30	83,30	84,50	80,80	75,70	63,40

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-V.C.K. LOCATIE 2	102,24
A-V.C.K. LOCATIE 2	102,24
A-V.C.K. LOCATIE 2	102,24
A-V.C.K. LOCATIE 2	104,51
A-V.C.K. LOCATIE 2	106,38
A-V.C.K. LOCATIE 2	106,38
A-V.C.K. LOCATIE 2	106,38
A-V.C.K. LOCATIE 2	106,38
A-V.C.K. LOCATIE 2	106,38
A-TELEGRAAF	103,14
A-TELEGRAAF	104,19
A-TELEGRAAF	96,47
A-TELEGRAAF	105,05
A-BERNET	101,03
A-BERNET	114,42
A-BERNET	96,84
A-LIERENS J	110,67
A-SIEBEN	103,65
A-EVERSHARP	103,54
A-KLOOSTERMAN	99,94
A-BEERS	98,47
A-CONT.SERV.	114,49
A-CALEFAX	96,05
A-APA	91,97
A-APA	89,52
A-APA	89,52
A-APA	93,22
A-APA	93,22
A-APA	86,96
A-APA	86,96
A-APA	90,09
A-APA	90,09
A-APA	90,09
A-APA	90,09
A-APA	90,09
A-APA	90,09
A-APA	90,09
A-APA	90,09

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-APA	63594	64	12:33, 8 okt 2015	16	Noordgevel centralegebouw	Punt	113812,92
A-APA	63595	64	12:33, 8 okt 2015	17	Noordgevel centralegebouw	Punt	113812,92
A-APA	63596	64	12:33, 8 okt 2015	18	Oostgevel centralegebouw	Punt	113822,52
A-APA	63597	64	12:33, 8 okt 2015	19	Oostgevel centralegebouw	Punt	113822,52
A-APA	63598	64	12:33, 8 okt 2015	20	Oostgevel centralegebouw	Punt	113822,52
A-APA	63599	64	12:33, 8 okt 2015	21	Oostgevel centralegebouw	Punt	113822,52
A-APA	63600	64	12:33, 8 okt 2015	22	Oostgevel centralegebouw	Punt	113822,52
A-APA	63601	64	12:33, 8 okt 2015	23	Westgevel centralegebouw	Punt	113803,32
A-APA	63602	64	12:33, 8 okt 2015	24	Westgevel centralegebouw	Punt	113803,32
A-APA	63603	64	12:33, 8 okt 2015	25	Westgevel centralegebouw	Punt	113803,32
A-APA	63604	64	12:33, 8 okt 2015	26	Westgevel centralegebouw	Punt	113803,32
A-APA	63605	64	12:33, 8 okt 2015	27	Noordgevel centralegebouw	Punt	113796,82
A-APA	63606	64	12:33, 8 okt 2015	28	Noordgevel centralegebouw	Punt	113796,82
A-APA	63607	64	12:33, 8 okt 2015	29	Noordgevel centralegebouw	Punt	113796,82
A-APA	63608	64	12:33, 8 okt 2015	30	Noordgevel centralegebouw	Punt	113796,82
A-APA	63609	64	12:33, 8 okt 2015	31	Noordgevel centralegebouw	Punt	113796,82
A-APA	63610	64	12:33, 8 okt 2015	32	Noordgevel centralegebouw	Punt	113796,82
A-APA	63611	64	12:33, 8 okt 2015	33	Westgevel centralegebouw	Punt	113790,12
A-APA	63612	64	12:33, 8 okt 2015	34	Westgevel centralegebouw	Punt	113790,12
A-APA	63613	64	12:33, 8 okt 2015	35	Westgevel centralegebouw	Punt	113790,12
A-APA	63614	64	12:33, 8 okt 2015	36	Westgevel centralegebouw	Punt	113790,12
A-APA	63615	64	12:33, 8 okt 2015	37	Westgevel centralegebouw	Punt	113790,12
A-APA	63616	64	12:33, 8 okt 2015	38	Westgevel centralegebouw	Punt	113790,12
A-APA	63617	64	12:33, 8 okt 2015	39	Westgevel centralegebouw laag	Punt	113790,12
A-APA	63618	64	12:33, 8 okt 2015	40	Westgevel centralegebouw laag	Punt	113790,12
A-APA	63619	64	12:33, 8 okt 2015	41	Zuidgevel centralegebouw	Punt	113796,82
A-APA	63620	64	12:33, 8 okt 2015	42	Zuidgevel centralegebouw	Punt	113796,82
A-APA	63621	64	12:33, 8 okt 2015	43	Zuidgevel centralegebouw	Punt	113796,82
A-APA	63622	64	12:33, 8 okt 2015	44	Zuidgevel centralegebouw	Punt	113796,82
A-APA	63623	64	12:33, 8 okt 2015	45	Vrachtautoverkeer product	Punt	113854,13
A-APA	63624	64	12:33, 8 okt 2015	46	Vrachtautoverkeer product	Punt	113844,32
A-APA	63625	64	12:33, 8 okt 2015	47	Vrachtautoverkeer product	Punt	113834,50
A-APA	63626	64	12:33, 8 okt 2015	48	Vrachtautoverkeer product	Punt	113827,21
A-APA	63627	64	12:33, 8 okt 2015	49	Vrachtautoverkeer product	Punt	113822,44
A-APA	63628	64	12:33, 8 okt 2015	50	Vrachtautoverkeer product	Punt	113819,08
A-APA	63629	64	12:33, 8 okt 2015	51	Vrachtautoverkeer product	Punt	113816,83
A-APA	63630	64	12:33, 8 okt 2015	52	Vrachtautoverkeer product	Punt	113815,32
A-APA	63631	64	12:33, 8 okt 2015	53	Vrachtautoverkeer product	Punt	113816,37

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-APA	491104,85	25,10	25,10	25,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491104,85	30,30	30,30	30,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491094,00	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491094,00	14,70	14,70	14,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491094,00	19,90	19,90	19,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491094,00	25,10	25,10	25,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491094,00	30,30	30,30	30,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491090,55	16,20	16,20	16,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491090,55	21,00	21,00	21,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491090,55	25,70	25,70	25,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491090,55	30,50	30,50	30,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491104,85	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491104,85	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491104,85	14,70	14,70	14,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491104,85	19,90	19,90	19,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491104,85	25,10	25,10	25,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491104,85	30,30	30,30	30,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491101,30	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491101,30	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491101,30	14,70	14,70	14,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491101,30	19,90	19,90	19,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491101,30	25,10	25,10	25,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491101,30	30,30	30,30	30,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491090,75	4,30	4,30	4,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491090,75	10,80	10,80	10,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491097,75	16,20	16,20	16,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491097,75	21,00	21,00	21,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491097,75	25,70	25,70	25,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491097,75	30,50	30,50	30,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491143,83	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491143,83	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491142,99	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491137,94	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491129,80	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491120,54	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491111,28	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491080,29	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491070,36	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	0,661	0,661	0,0793	0,0264	0,0529	21,80	21,80	21,80	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	0,661	0,661	0,0793	0,0264	0,0529	21,80	21,80	21,80	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	0,661	0,661	0,0793	0,0264	0,0529	21,80	21,80	21,80	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	0,661	0,661	0,0793	0,0264	0,0529	21,80	21,80	21,80	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	0,661	0,661	0,0793	0,0264	0,0529	21,80	21,80	21,80	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	0,661	0,661	0,0793	0,0264	0,0529	21,80	21,80	21,80	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	0,661	0,661	0,0793	0,0264	0,0529	21,80	21,80	21,80	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	0,661	0,661	0,0793	0,0264	0,0529	21,80	21,80	21,80	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-APA	61,80	78,90	80,70	82,30	83,30	84,50	80,80	75,70	63,40	90,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	61,80	78,90	80,70	82,30	83,30	84,50	80,80	75,70	63,40	90,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	62,40	79,50	81,30	82,90	83,90	85,10	81,40	76,30	64,00	90,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	62,40	79,50	81,30	82,90	83,90	85,10	81,40	76,30	64,00	90,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	62,40	79,50	81,30	82,90	83,90	85,10	81,40	76,30	64,00	90,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	62,40	79,50	81,30	82,90	83,90	85,10	81,40	76,30	64,00	90,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	62,40	79,50	81,30	82,90	83,90	85,10	81,40	76,30	64,00	90,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	60,30	77,40	79,20	80,80	81,80	83,00	79,30	74,20	61,90	88,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	60,30	77,40	79,20	80,80	81,80	83,00	79,30	74,20	61,90	88,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	60,30	77,40	79,20	80,80	81,80	83,00	79,30	74,20	61,90	88,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	60,40	77,50	79,30	80,90	81,90	83,10	79,40	74,30	62,00	88,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	60,40	77,50	79,30	80,90	81,90	83,10	79,40	74,30	62,00	88,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	60,40	77,50	79,30	80,90	81,90	83,10	79,40	74,30	62,00	88,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	60,40	77,50	79,30	80,90	81,90	83,10	79,40	74,30	62,00	88,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	60,40	77,50	79,30	80,90	81,90	83,10	79,40	74,30	62,00	88,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	57,50	74,60	76,40	78,00	79,00	80,20	76,50	71,40	59,10	85,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	57,50	74,60	76,40	78,00	79,00	80,20	76,50	71,40	59,10	85,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	57,50	74,60	76,40	78,00	79,00	80,20	76,50	71,40	59,10	85,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	57,50	74,60	76,40	78,00	79,00	80,20	76,50	71,40	59,10	85,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	57,50	74,60	76,40	78,00	79,00	80,20	76,50	71,40	59,10	85,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	61,60	78,70	80,50	82,10	83,10	84,30	80,60	75,50	63,20	89,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	61,60	78,70	80,50	82,10	83,10	84,30	80,60	75,50	63,20	89,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	59,90	77,00	78,80	80,40	81,40	82,60	78,90	73,80	61,50	88,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	59,90	77,00	78,80	80,40	81,40	82,60	78,90	73,80	61,50	88,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	59,90	77,00	78,80	80,40	81,40	82,60	78,90	73,80	61,50	88,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	59,90	77,00	78,80	80,40	81,40	82,60	78,90	73,80	61,50	88,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	78,90	80,70	82,30	83,30	84,50	80,80	75,70	63,40
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	78,90	80,70	82,30	83,30	84,50	80,80	75,70	63,40
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	79,50	81,30	82,90	83,90	85,10	81,40	76,30	64,00
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	79,50	81,30	82,90	83,90	85,10	81,40	76,30	64,00
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	79,50	81,30	82,90	83,90	85,10	81,40	76,30	64,00
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	79,50	81,30	82,90	83,90	85,10	81,40	76,30	64,00
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	79,50	81,30	82,90	83,90	85,10	81,40	76,30	64,00
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,30	77,40	79,20	80,80	81,80	83,00	79,30	74,20	61,90
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,30	77,40	79,20	80,80	81,80	83,00	79,30	74,20	61,90
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,30	77,40	79,20	80,80	81,80	83,00	79,30	74,20	61,90
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,30	77,40	79,20	80,80	81,80	83,00	79,30	74,20	61,90
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,40	77,50	79,30	80,90	81,90	83,10	79,40	74,30	62,00
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,40	77,50	79,30	80,90	81,90	83,10	79,40	74,30	62,00
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,40	77,50	79,30	80,90	81,90	83,10	79,40	74,30	62,00
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,40	77,50	79,30	80,90	81,90	83,10	79,40	74,30	62,00
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,40	77,50	79,30	80,90	81,90	83,10	79,40	74,30	62,00
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,40	77,50	79,30	80,90	81,90	83,10	79,40	74,30	62,00
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,50	74,60	76,40	78,00	79,00	80,20	76,50	71,40	59,10
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,50	74,60	76,40	78,00	79,00	80,20	76,50	71,40	59,10
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,50	74,60	76,40	78,00	79,00	80,20	76,50	71,40	59,10
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,50	74,60	76,40	78,00	79,00	80,20	76,50	71,40	59,10
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,50	74,60	76,40	78,00	79,00	80,20	76,50	71,40	59,10
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,50	74,60	76,40	78,00	79,00	80,20	76,50	71,40	59,10
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	78,70	80,50	82,10	83,10	84,30	80,60	75,50	63,20
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	78,70	80,50	82,10	83,10	84,30	80,60	75,50	63,20
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,90	77,00	78,80	80,40	81,40	82,60	78,90	73,80	61,50
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,90	77,00	78,80	80,40	81,40	82,60	78,90	73,80	61,50
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,90	77,00	78,80	80,40	81,40	82,60	78,90	73,80	61,50
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,90	77,00	78,80	80,40	81,40	82,60	78,90	73,80	61,50
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-APA	90,09
A-APA	90,09
A-APA	90,69
A-APA	90,69
A-APA	90,69
A-APA	90,69
A-APA	90,69
A-APA	88,59
A-APA	88,59
A-APA	88,59
A-APA	88,59
A-APA	88,69
A-APA	88,69
A-APA	88,69
A-APA	88,69
A-APA	88,69
A-APA	88,69
A-APA	88,69
A-APA	85,79
A-APA	85,79
A-APA	85,79
A-APA	85,79
A-APA	85,79
A-APA	85,79
A-APA	89,89
A-APA	89,89
A-APA	88,19
A-APA	88,19
A-APA	88,19
A-APA	88,19
A-APA	108,54
A-APA	108,54
A-APA	108,54
A-APA	108,54
A-APA	108,54
A-APA	108,54
A-APA	108,54
A-APA	108,54
A-APA	108,54
A-APA	108,54

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-APA	63632	64	12:33, 8 okt 2015	54	Vrachtautoverkeer product	Punt	113819,92
A-APA	63633	64	12:33, 8 okt 2015	55	Vrachtautoverkeer product	Punt	113828,18
A-APA	63634	64	12:33, 8 okt 2015	56	Vrachtautoverkeer product	Punt	113838,01
A-APA	63635	64	12:33, 8 okt 2015	57	Vrachtautoverkeer product	Punt	113848,04
A-APA	63636	64	12:33, 8 okt 2015	58	Vrachtautoverkeer granulaat	Punt	113867,39
A-APA	63637	64	12:33, 8 okt 2015	59	Vrachtautoverkeer granulaat	Punt	113876,58
A-APA	63638	64	12:33, 8 okt 2015	60	Vrachtautoverkeer granulaat	Punt	113878,86
A-APA	63639	64	12:33, 8 okt 2015	61	Vrachtautoverkeer granulaat	Punt	113881,35
A-APA	63640	64	12:33, 8 okt 2015	62	Vrachtautoverkeer granulaat	Punt	113887,61
A-APA	63641	64	12:33, 8 okt 2015	63	Vrachtautoverkeer granulaat	Punt	113896,01
A-APA	63642	64	12:33, 8 okt 2015	64	Vrachtautoverkeer granulaat	Punt	113905,54
A-APA	63643	64	12:33, 8 okt 2015	65	Vrachtautoverkeer granulaat	Punt	113915,43
A-APA	63644	64	12:33, 8 okt 2015	66	Vrachtautoverkeer granulaat	Punt	113925,39
A-APA	63645	64	12:33, 8 okt 2015	67	Vrachtautoverkeer steenslag	Punt	113854,13
A-APA	63646	64	12:33, 8 okt 2015	68	Vrachtautoverkeer steenslag	Punt	113844,32
A-APA	63647	64	12:33, 8 okt 2015	69	Vrachtautoverkeer steenslag	Punt	113834,50
A-APA	63648	64	12:33, 8 okt 2015	70	Vrachtautoverkeer steenslag	Punt	113827,21
A-APA	63649	64	12:33, 8 okt 2015	71	Vrachtautoverkeer steenslag	Punt	113822,44
A-APA	63650	64	12:33, 8 okt 2015	72	Vrachtautoverkeer steenslag	Punt	113813,68
A-APA	63651	64	12:33, 8 okt 2015	73	Vrachtautoverkeer steenslag	Punt	113804,65
A-APA	63652	64	12:33, 8 okt 2015	74	Vrachtautoverkeer steenslag	Punt	113795,10
A-APA	63653	64	12:33, 8 okt 2015	75	Vrachtautoverkeer steenslag	Punt	113785,55
A-APA	63654	64	12:33, 8 okt 2015	76	Vrachtautoverkeer steenslag	Punt	113775,87
A-APA	63655	64	12:33, 8 okt 2015	77	Vrachtautoverkeer steenslag	Punt	113766,42
A-APA	63656	64	12:33, 8 okt 2015	78	Vrachtautoverkeer steenslag	Punt	113756,42
A-APA	63657	64	12:33, 8 okt 2015	79	Vrachtautoverkeer steenslag	Punt	113746,42
A-APA	63658	64	12:33, 8 okt 2015	80	Vrachtautoverkeer steenslag	Punt	113736,42
A-APA	63659	64	12:33, 8 okt 2015	81	Vrachtautoverkeer steenslag	Punt	113726,42
A-APA	63660	64	12:33, 8 okt 2015	82	Vrachtautoverkeer steenslag	Punt	113716,42
A-APA	63661	64	12:33, 8 okt 2015	83	Vrachtautoverkeer steenslag	Punt	113706,42
A-APA	63662	64	12:33, 8 okt 2015	84	Vrachtautoverkeer steenslag	Punt	113696,42
A-APA	63663	64	12:33, 8 okt 2015	85	Vrachtautoverkeer steenslag	Punt	113686,42
A-APA	63664	64	12:33, 8 okt 2015	86	Vrachtautoverkeer steenslag	Punt	113676,42
A-APA	63665	64	12:33, 8 okt 2015	87	Vrachtautoverkeer steenslag	Punt	113666,42
A-APA	63666	64	12:33, 8 okt 2015	88	Loskraan steiger (Priestman)	Punt	113595,42
A-APA	63667	64	12:33, 8 okt 2015	89	Storten grind in losbunker	Punt	113595,47
A-APA	63668	64	12:33, 8 okt 2015	90	Opvoerband loswal	Punt	113602,49
A-APA	63669	64	12:33, 8 okt 2015	91	Opvoerband loswal	Punt	113615,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-APA	491061,15	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491055,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491054,66	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491054,56	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491144,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491140,15	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491130,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491120,72	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491113,03	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491107,77	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491104,56	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491103,35	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491102,50	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491143,83	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491143,83	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491142,99	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491137,94	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491129,80	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491125,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491120,81	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491117,53	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491114,26	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491111,51	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491108,55	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491108,55	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491108,55	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491108,55	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491108,55	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491108,55	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491108,55	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491108,55	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491142,25	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491134,01	4,10	4,10	4,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491134,00	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491134,00	7,50	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-APA	0,661	0,661	0,661	0,0793	0,0264	0,0529	21,80	21,80	21,80	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	0,661	0,661	0,0793	0,0264	0,0529	21,80	21,80	21,80	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	0,661	0,661	0,0793	0,0264	0,0529	21,80	21,80	21,80	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	0,661	0,661	0,0793	0,0264	0,0529	21,80	21,80	21,80	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	12,589	12,589	6,310	1,5107	0,5036	0,5048	9,00	9,00	12,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20	108,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	67,00	79,70	93,70	90,00	100,10	104,10	103,90	98,00	90,40	108,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	73,30	91,90	94,90	97,20	99,20	99,50	102,00	105,10	100,90	109,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	40,90	57,10	68,20	70,80	72,60	74,20	75,60	76,70	75,30	82,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	40,90	57,10	68,20	70,80	72,60	74,20	75,60	76,70	75,30	82,57	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,70	84,50	89,20	99,70	102,80	104,50	100,40	93,70	86,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-APA	108,54
A-APA	108,54
A-APA	108,54

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-APA	63670	64	12:33, 8 okt 2015	92	Opvoerband loswal	Punt	113627,81
A-APA	63671	64	12:33, 8 okt 2015	93	Aandrijving opvoerband loswal	Punt	113633,05
A-APA	63672	64	12:33, 8 okt 2015	94	Wiellaadschop Volvo L180D	Punt	113628,32
A-APA	63673	64	12:33, 8 okt 2015	95	Wiellaadschop Volvo L180D	Punt	113650,32
A-APA	63674	64	12:33, 8 okt 2015	96	Wiellaadschop Volvo L180D	Punt	113672,32
A-APA	63675	64	12:33, 8 okt 2015	97	Wiellaadschop Volvo L180D	Punt	113694,32
A-APA	63676	64	12:33, 8 okt 2015	98	Wiellaadschop Volvo L180D	Punt	113716,32
A-APA	63677	64	12:33, 8 okt 2015	99	Wiellaadschop Volvo L180D	Punt	113738,32
A-APA	63678	64	12:33, 8 okt 2015	100	Wiellaadschop Volvo L180D	Punt	113760,32
A-APA	63679	64	12:33, 8 okt 2015	101	Wiellaadschop Volvo L180D	Punt	113754,88
A-APA	63680	64	12:33, 8 okt 2015	102	Wiellaadschop Volvo L180D	Punt	113779,68
A-APA	63681	64	12:33, 8 okt 2015	103	Wiellaadschop Volvo L180D	Punt	113789,77
A-APA	63682	64	12:33, 8 okt 2015	104	Lossen bulkauto met vulstof	Punt	113789,82
A-APA	63683	64	12:33, 8 okt 2015	105	Lossen bulkauto met vulstof	Punt	113798,82
A-APA	63684	64	12:33, 8 okt 2015	106	Vorkheftruck op terrein	Punt	113777,50
A-APA	63685	64	12:33, 8 okt 2015	107	Kleine wiellaadschop Bobcat	Punt	113761,36
A-APA	63686	64	12:33, 8 okt 2015	108	Transportband loswal	Punt	113650,42
A-APA	63687	64	12:33, 8 okt 2015	109	Transportband loswal	Punt	113670,42
A-APA	63688	64	12:33, 8 okt 2015	110	Transportband loswal	Punt	113690,42
A-APA	63689	64	12:33, 8 okt 2015	111	Transportband loswal	Punt	113710,42
A-APA	63690	64	12:33, 8 okt 2015	112	Transportband loswal	Punt	113730,42
A-APA	63691	64	12:33, 8 okt 2015	113	Transportband loswal	Punt	113750,42
A-APA	63692	64	12:33, 8 okt 2015	114	Aandrijving transportband	Punt	113700,42
A-APA	63693	64	12:33, 8 okt 2015	115	Zeefunit in PR-opvoerband	Punt	113786,51
A-APA	63694	64	12:33, 8 okt 2015	116	Zeefunit 'witte' opvoerband	Punt	113781,51
A-APA	63695	64	12:33, 8 okt 2015	117	Overstort transportbanden	Punt	113774,60
A-CIVIL MAR.	59546	66	12:33, 8 okt 2015	114	CIVIL MARINE	Punt	114399,30
A-HH.RAADSCH	59547	71	12:33, 8 okt 2015	122	HH.RAADSCHAP 50 dB(A) op 50m.	Punt	113053,60
A-HOUTSNIP	59548	74	12:33, 8 okt 2015	129	DE.HOUTSNIP	Punt	112770,10
A-DE HEINING	59549	75	12:33, 8 okt 2015	130	HEINING.KR	Punt	112855,30
A-NBM	59550	76	12:33, 8 okt 2015	132	NBM	Punt	112729,00
A-DRAKA.KAB.	59551	77	12:33, 8 okt 2015	133	DRAKA.KABEL	Punt	114318,40
A-KEURSLAGER	59552	78	12:33, 8 okt 2015	134	C.V.KEURSL.V	Punt	114489,80
A-KEURSLAGER	59553	78	12:33, 8 okt 2015	135	C.V.KEURSL.H	Punt	114492,00
A-IVECO	59554	79	12:33, 8 okt 2015	136	IVECO	Punt	114167,20
A-MAK	59555	80	12:33, 8 okt 2015	137	MAK	Punt	114127,20
A-J.SMIT	59556	81	12:33, 8 okt 2015	138	JK.SMIT	Punt	114052,50
A-GABO	59557	82	12:33, 8 okt 2015	139	GABO.HAL	Punt	113949,80

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-APA	491134,00	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491134,00	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491088,25	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491096,25	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491088,25	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491096,25	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491088,25	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491085,07	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491088,25	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491118,07	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491106,96	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491130,53	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491067,25	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491067,25	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491090,23	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491100,72	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491134,00	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491134,00	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491134,00	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491134,00	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491134,00	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491134,00	16,00	16,00	16,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491100,94	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491095,93	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-APA	491095,93	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CIVIL MAR.	490910,49	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HH.RAADSCH	489563,40	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HOUTSNIP	489898,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DE HEINING	489935,80	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NBM	490091,20	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DRAKA.KAB.	489966,60	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KEURSLAGER	489622,80	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KEURSLAGER	489622,60	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	180,00
A-IVECO	489405,80	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAK	489308,40	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-J.SMIT	489399,20	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GABO	489368,50	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	180,00	180,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-APA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CIVIL MAR.	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HH.RAADSCH	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HOUTSNIP	67,608	--	--	8,1130	--	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DE HEINING	67,608	--	--	8,1130	--	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NBM	67,608	--	--	8,1130	--	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DRAKA.KAB.	33,113	--	--	3,9736	--	--	4,80	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-KEURSLAGER	67,608	--	--	8,1130	--	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-KEURSLAGER	67,608	--	--	8,1130	--	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-IVECO	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-MAK	33,113	--	--	3,9736	--	--	4,80	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-J.SMIT	67,608	--	--	8,1130	--	--	1,70	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-GABO	67,608	--	--	8,1130	--	--	1,70	--	--	A	Nee	Ja	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-APA	40,90	57,10	68,20	70,80	72,60	74,20	75,60	76,70	75,30	82,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	51,60	61,60	70,60	73,30	76,30	78,30	76,50	71,20	62,20	83,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	68,40	82,60	93,30	98,10	100,80	100,80	103,10	95,10	89,70	107,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	68,40	82,60	93,30	98,10	100,80	100,80	103,10	95,10	89,70	107,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	68,40	82,60	93,30	98,10	100,80	100,80	103,10	95,10	89,70	107,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	68,40	82,60	93,30	98,10	100,80	100,80	103,10	95,10	89,70	107,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	68,40	82,60	93,30	98,10	100,80	100,80	103,10	95,10	89,70	107,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	68,40	82,60	93,30	98,10	100,80	100,80	103,10	95,10	89,70	107,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	68,40	82,60	93,30	98,10	100,80	100,80	103,10	95,10	89,70	107,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	68,40	82,60	93,30	98,10	100,80	100,80	103,10	95,10	89,70	107,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	68,40	82,60	93,30	98,10	100,80	100,80	103,10	95,10	89,70	107,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	65,60	77,50	86,80	91,10	101,70	98,90	97,80	98,10	90,80	105,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	65,60	77,50	86,80	91,10	101,70	98,90	97,80	98,10	90,80	105,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	93,10	92,30	84,70	76,80	98,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	74,00	84,80	95,50	91,30	96,30	97,70	98,30	93,50	89,30	104,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	38,80	55,00	66,00	68,70	70,50	72,00	73,50	74,50	73,20	80,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	38,80	55,00	66,00	68,70	70,50	72,00	73,50	74,50	73,20	80,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	38,80	55,00	66,00	68,70	70,50	72,00	73,50	74,50	73,20	80,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	38,80	55,00	66,00	68,70	70,50	72,00	73,50	74,50	73,20	80,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	38,80	55,00	66,00	68,70	70,50	72,00	73,50	74,50	73,20	80,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	38,80	55,00	66,00	68,70	70,50	72,00	73,50	74,50	73,20	80,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	51,60	61,60	70,60	73,30	76,30	78,30	76,50	71,20	62,20	83,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	62,70	74,50	77,90	86,30	91,80	94,10	94,40	94,10	89,70	100,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	65,80	78,60	82,30	88,60	95,60	98,60	99,70	97,50	90,00	104,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-APA	55,80	65,10	74,10	79,60	85,60	86,80	84,10	81,70	78,60	91,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CIVIL MAR.	65,70	70,20	75,20	86,00	101,00	108,90	114,60	108,10	104,60	116,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HH.RAADSCH	69,50	80,70	85,80	84,30	83,70	87,90	84,10	83,90	76,80	93,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HOUTSNIP	73,80	82,10	92,70	100,10	105,20	106,90	106,20	102,10	83,40	111,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DE HEINING	62,00	72,00	76,50	86,50	94,00	103,00	106,00	104,00	99,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NBM	73,20	79,90	90,90	98,80	101,00	100,00	100,00	97,80	89,70	106,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DRAKA.KAB.	81,80	90,00	91,40	98,30	97,30	102,00	100,00	94,40	86,50	106,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KEURSLAGER	57,00	67,00	75,40	80,80	79,60	78,10	77,30	71,80	60,50	85,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KEURSLAGER	45,40	58,20	67,90	76,80	83,30	83,40	80,40	75,90	69,50	88,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-IVECO	68,00	68,00	80,00	79,00	83,00	87,00	89,00	89,00	85,00	94,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAK	67,50	74,30	82,10	79,00	80,90	86,20	84,80	81,40	72,30	91,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-J.SMIT	65,50	70,60	76,90	75,80	80,10	80,90	79,50	83,50	74,70	88,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GABO	58,70	63,80	74,10	83,20	95,80	103,00	105,00	105,00	104,00	110,51	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,90	57,10	68,20	70,80	72,60	74,20	75,60	76,70	75,30
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60	61,60	70,60	73,30	76,30	78,30	76,50	71,20	62,20
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40	82,60	93,30	98,10	100,80	100,80	103,10	95,10	89,70
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40	82,60	93,30	98,10	100,80	100,80	103,10	95,10	89,70
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40	82,60	93,30	98,10	100,80	100,80	103,10	95,10	89,70
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40	82,60	93,30	98,10	100,80	100,80	103,10	95,10	89,70
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40	82,60	93,30	98,10	100,80	100,80	103,10	95,10	89,70
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40	82,60	93,30	98,10	100,80	100,80	103,10	95,10	89,70
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40	82,60	93,30	98,10	100,80	100,80	103,10	95,10	89,70
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40	82,60	93,30	98,10	100,80	100,80	103,10	95,10	89,70
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,60	77,50	86,80	91,10	101,70	98,90	97,80	98,10	90,80
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,60	77,50	86,80	91,10	101,70	98,90	97,80	98,10	90,80
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	93,10	92,30	84,70	76,80
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	84,80	95,50	91,30	96,30	97,70	98,30	93,50	89,30
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	55,00	66,00	68,70	70,50	72,00	73,50	74,50	73,20
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	55,00	66,00	68,70	70,50	72,00	73,50	74,50	73,20
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	55,00	66,00	68,70	70,50	72,00	73,50	74,50	73,20
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	55,00	66,00	68,70	70,50	72,00	73,50	74,50	73,20
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	55,00	66,00	68,70	70,50	72,00	73,50	74,50	73,20
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	55,00	66,00	68,70	70,50	72,00	73,50	74,50	73,20
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60	61,60	70,60	73,30	76,30	78,30	76,50	71,20	62,20
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,70	74,50	77,90	86,30	91,80	94,10	94,40	94,10	89,70
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80	78,60	82,30	88,60	95,60	98,60	99,70	97,50	90,00
A-APA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	65,10	74,10	79,60	85,60	86,80	84,10	81,70	78,60
A-CIVIL MAR.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,70	70,20	75,20	86,00	101,00	108,90	114,60	108,10	104,60
A-HH.RAADSCH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,50	80,70	85,80	84,30	83,70	87,90	84,10	83,90	76,80
A-HOUTSNIP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	82,10	92,70	100,10	105,20	106,90	106,20	102,10	83,40
A-DE HEINING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	72,00	76,50	86,50	94,00	103,00	106,00	104,00	99,00
A-NBM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,20	79,90	90,90	98,80	101,00	100,00	100,00	97,80	89,70
A-DRAKA.KAB.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,80	90,00	91,40	98,30	97,30	102,00	100,00	94,40	86,50
A-KEURSLAGER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	67,00	75,40	80,80	79,60	78,10	77,30	71,80	60,50
A-KEURSLAGER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,40	58,20	67,90	76,80	83,30	83,40	80,40	75,90	69,50
A-IVECO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	68,00	80,00	79,00	83,00	87,00	89,00	89,00	85,00
A-MAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,50	74,30	82,10	79,00	80,90	86,20	84,80	81,40	72,30
A-J.SMIT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,50	70,60	76,90	75,80	80,10	80,90	79,50	83,50	74,70
A-GABO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,70	63,80	74,10	83,20	95,80	103,00	105,00	105,00	104,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-APA	82,57
A-APA	83,10
A-APA	107,59
A-APA	107,59
A-APA	107,59
A-APA	107,59
A-APA	107,59
A-APA	107,59
A-APA	107,59
A-APA	107,59
A-APA	107,59
A-APA	105,81
A-APA	105,81
A-APA	98,01
A-APA	104,02
A-APA	80,42
A-APA	80,42
A-APA	80,42
A-APA	80,42
A-APA	80,42
A-APA	80,42
A-APA	83,10
A-APA	100,36
A-APA	104,44
A-APA	91,58
A-CIVIL MAR.	116,74
A-HH.RAADSCH	93,38
A-HOUTSNIP	111,83
A-DE HEINING	109,82
A-NBM	106,86
A-DRAKA.KAB.	106,41
A-KEURSLAGER	85,87
A-KEURSLAGER	88,09
A-IVECO	94,47
A-MAK	91,04
A-J.SMIT	88,26
A-GABO	110,51

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-GABO	59558	82	12:33, 8 okt 2015	140	GABO.VENT	Punt	113957,70
A-HARVEST	59559	83	12:33, 8 okt 2015	141	HARVEST.INT	Punt	113830,00
A-RDW	59560	85	12:33, 8 okt 2015	143	RDW.KEURING	Punt	113717,30
A-DE ZWART	59561	86	12:33, 8 okt 2015	144	de.ZWART	Punt	114053,10
A-NEVO JONG	59562	88	12:33, 8 okt 2015	146	NEVO/DE.JONG	Punt	114471,90
A-CARTER	59563	89	12:33, 8 okt 2015	147	CARTER	Punt	114174,90
A-DECORUM	59564	90	12:33, 8 okt 2015	148	DECORUM	Punt	114566,10
A-LUXE.PAPIER	59565	91	12:33, 8 okt 2015	149	LUXE.PAPIER	Punt	113826,90
A-LH&S	66825	94	12:33, 8 okt 2015	LHS01	Laden/lossen	Punt	118606,86
A-LH&S	66826	94	12:33, 8 okt 2015	LHSm30	LAmax HFT	Punt	118560,20
A-LH&S	66827	94	12:33, 8 okt 2015	LHSm31	LAmax VRW	Punt	118594,95
A-LH&S	66828	94	12:33, 8 okt 2015	LHSm32	LAmax VRW	Punt	118598,25
A-LH&S	66832	94	12:33, 8 okt 2015	LHS06	Ventilatie	Punt	118537,71
A-LH&S	66833	94	12:33, 8 okt 2015	LHS03	Ventilatie	Punt	118545,93
A-LH&S	66834	94	12:33, 8 okt 2015	LHS04	Ventilatie	Punt	118561,72
A-LH&S	66835	94	12:33, 8 okt 2015	LHS05	Ventilatie	Punt	118553,72
A-LH&S	66838	94	12:33, 8 okt 2015	LHSm33	LAmax HFT	Punt	118643,41
A-LH&S	66839	94	12:33, 8 okt 2015	LHS08	Stoomketel uitlaat	Punt	118615,09
A-LH&S	66840	94	12:33, 8 okt 2015	LHS07	Stoomketel roosters	Punt	118616,09
A-LH&S	66841	94	12:33, 8 okt 2015	LHS15	Koeling kantoor	Punt	118569,25
A-LH&S	66842	94	12:33, 8 okt 2015	LHS09	Pomp HC	Punt	118613,09
A-LH&S	66843	94	12:33, 8 okt 2015	LHS10	Pomp LC	Punt	118607,13
A-LH&S	66844	94	12:33, 8 okt 2015	LHS11	Pomp HC	Punt	118612,12
A-LH&S	66845	94	12:33, 8 okt 2015	LHS12	Pomp LC	Punt	118607,55
A-LH&S	66846	94	12:33, 8 okt 2015	LHS13	Pomp HC	Punt	118597,72
A-LH&S	66847	94	12:33, 8 okt 2015	LHS14	Pomp LC	Punt	118602,29
A-LH&S	66849	94	12:33, 8 okt 2015	LHS02	Laden/lossen	Punt	118594,10
A-LH&S	66850	94	12:33, 8 okt 2015	LHSm34	LAmax HFT	Punt	118605,20
A-OVA A'DAM	59566	95	12:33, 8 okt 2015	333	golfplaten dak ketelhuis	Punt	118635,88
A-OVA A'DAM	59567	95	12:33, 8 okt 2015	334	golfplaten dak separatorruimte	Punt	118639,62
A-OVA A'DAM	59568	95	12:33, 8 okt 2015	335	pomp in tanken park	Punt	118603,39
A-OVA A'DAM	59569	95	12:33, 8 okt 2015	336	rijlijn vrachtwagens	Punt	118664,08
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	63191	96	12:33, 8 okt 2015	337	techn.ruimte koelmachine 200kW	Punt	112278,89
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	63192	96	12:33, 8 okt 2015	338	Techn.ruimte koelmachine 200kW	Punt	112283,52
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	63193	96	12:33, 8 okt 2015	339	ventilator automatencacao	Punt	112256,92
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	63194	96	12:33, 8 okt 2015	340	condensor + koelmachine	Punt	112266,20
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	63195	96	12:33, 8 okt 2015	341	uitlaat EVS 400	Punt	112283,51
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	63196	96	12:33, 8 okt 2015	342	condensor	Punt	112261,06

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-GABO	489368,60	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HARVEST	489260,50	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RDW	489452,00	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DE ZWART	489343,80	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NEVO JONG	489590,90	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARTER	489349,80	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DECORUM	489586,10	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	180,00	180,00
A-LUXE.PAPIER	489345,10	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-LH&S	491510,84	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-LH&S	491452,69	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-LH&S	491561,66	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-LH&S	491487,12	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-LH&S	491537,58	11,00	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-LH&S	491522,44	11,00	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-LH&S	491488,26	11,00	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-LH&S	491507,08	11,00	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-LH&S	491497,14	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-LH&S	491480,51	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-LH&S	491479,51	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-LH&S	491542,37	6,50	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-LH&S	491517,49	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-LH&S	491515,27	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-LH&S	491498,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-LH&S	491496,17	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-LH&S	491503,37	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-LH&S	491505,44	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-LH&S	491467,43	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-LH&S	491548,32	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OVA A'DAM	491222,33	5,50	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OVA A'DAM	491226,07	5,50	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OVA A'DAM	491165,38	0,10	0,10	0,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OVA A'DAM	491220,06	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	491528,67	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	491514,93	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	491589,56	21,00	21,00	21,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	491560,17	31,00	31,00	31,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	491568,71	31,00	31,00	31,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	491577,68	31,00	31,00	31,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-GABO	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-HARVEST	33,113	--	--	3,9736	--	--	4,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RDW	67,608	--	--	8,1130	--	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DE ZWART	33,113	--	--	3,9736	--	--	4,80	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-NEVO JONG	33,113	--	--	3,9736	--	--	4,80	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-CARTER	33,113	--	--	3,9736	--	--	4,80	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-DECORUM	7,943	--	--	0,9532	--	--	11,00	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-LUXE.PAPIER	33,113	--	--	3,9736	--	--	4,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-LH&S	6,252	6,252	3,126	0,7502	0,2501	0,2501	12,04	12,04	15,05	A	Nee	Nee	Nee
A-LH&S	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-LH&S	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-LH&S	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-LH&S	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-LH&S	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-LH&S	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-LH&S	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-LH&S	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-LH&S	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-LH&S	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-LH&S	74,989	50,003	10,000	8,9987	2,0001	0,8000	1,25	3,01	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-LH&S	16,672	12,503	6,252	2,0007	0,5001	0,5001	7,78	9,03	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-LH&S	16,672	12,503	6,252	2,0007	0,5001	0,5001	7,78	9,03	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-LH&S	16,672	12,503	6,252	2,0007	0,5001	0,5001	7,78	9,03	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-LH&S	16,672	12,503	6,252	2,0007	0,5001	0,5001	7,78	9,03	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-LH&S	16,672	12,503	6,252	2,0007	0,5001	0,5001	7,78	9,03	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-LH&S	16,672	12,503	6,252	2,0007	0,5001	0,5001	7,78	9,03	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-LH&S	6,252	6,252	3,126	0,7502	0,2501	0,2501	12,04	12,04	15,05	A	Nee	Nee	Nee
A-LH&S	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OVA A'DAM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OVA A'DAM	100,000	75,858	12,589	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OVA A'DAM	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OVA A'DAM	0,209	--	--	0,0251	--	--	26,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-GABO	50,30	67,40	77,00	84,50	92,40	82,90	75,00	70,50	60,90	93,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HARVEST	44,50	52,90	62,70	72,80	82,00	78,20	76,60	78,20	74,20	85,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RDW	68,10	69,10	83,20	90,30	92,80	95,20	92,40	90,20	85,30	99,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DE ZWART	63,50	74,30	82,10	79,00	80,90	86,20	84,80	81,40	72,30	91,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NEVO JONG	47,00	53,00	62,00	67,00	75,00	92,00	84,00	87,00	82,00	94,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARTER	63,50	74,30	82,10	79,00	80,90	86,20	84,80	81,40	72,30	91,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DECORUM	50,00	59,00	74,00	81,00	87,00	95,00	94,00	94,00	88,00	99,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-LUXE.PAPIER	63,50	74,30	82,10	79,00	80,90	86,20	84,80	81,40	72,30	91,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-LH&S	59,50	72,40	83,30	90,10	93,70	93,50	90,80	85,40	76,60	98,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-LH&S	73,00	83,00	95,00	98,00	100,00	102,00	104,00	107,00	100,00	110,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-LH&S	69,00	79,00	93,00	94,00	98,00	104,00	100,00	94,00	82,00	106,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-LH&S	69,00	79,00	93,00	94,00	98,00	104,00	100,00	94,00	82,00	106,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-LH&S	50,00	60,20	73,80	77,90	79,10	82,00	75,90	71,90	62,30	85,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-LH&S	50,00	60,20	73,80	77,90	79,10	82,00	75,90	71,90	62,30	85,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-LH&S	50,00	60,20	73,80	77,90	79,10	82,00	75,90	71,90	62,30	85,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-LH&S	50,00	60,20	73,80	77,90	79,10	82,00	75,90	71,90	62,30	85,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-LH&S	73,00	83,00	95,00	98,00	100,00	102,00	104,00	107,00	100,00	110,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-LH&S	53,70	68,20	81,80	71,30	59,40	61,60	63,90	58,90	0,90	82,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-LH&S	39,70	55,90	68,90	65,60	68,30	68,50	67,20	61,00	54,00	75,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-LH&S	35,40	50,90	60,80	69,40	72,00	69,00	67,70	66,20	59,70	76,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-LH&S	71,00	75,30	81,40	81,10	85,70	86,90	79,40	68,00	45,30	91,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-LH&S	54,00	66,80	72,90	72,60	77,20	78,40	70,90	59,50	36,80	82,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-LH&S	71,00	75,30	81,40	81,10	85,70	86,90	79,40	68,00	45,30	91,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-LH&S	54,00	66,80	72,90	72,60	77,20	78,40	70,90	59,50	36,80	82,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-LH&S	71,00	75,30	81,40	81,10	85,70	86,90	79,40	68,00	45,30	91,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-LH&S	54,00	66,80	72,90	72,60	77,20	78,40	70,90	59,50	36,80	82,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-LH&S	59,50	72,40	83,30	90,10	93,70	93,50	90,80	85,40	76,60	98,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-LH&S	73,00	83,00	95,00	98,00	100,00	102,00	104,00	107,00	100,00	110,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OVA A'DAM	57,00	72,00	60,00	70,00	77,00	81,00	79,00	76,00	66,00	85,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OVA A'DAM	55,00	74,00	72,00	72,00	74,00	81,00	78,00	72,00	64,00	84,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OVA A'DAM	63,00	64,00	76,00	82,00	91,00	91,00	92,00	88,00	86,00	97,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OVA A'DAM	65,70	72,70	84,70	96,70	97,70	100,70	98,70	91,70	83,70	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	0,00	43,80	57,90	74,40	81,80	90,00	89,20	87,00	83,90	94,41	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	0,00	43,80	57,90	74,40	81,80	90,00	89,20	87,00	83,90	94,41	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	0,00	77,00	87,50	93,00	92,00	86,00	76,00	71,50	74,00	96,69	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	0,00	74,90	84,50	88,00	93,00	90,90	87,60	83,10	76,30	96,98	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	0,00	67,40	73,70	87,30	99,90	93,10	81,90	74,20	65,10	100,99	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	0,00	78,60	84,80	88,50	93,70	93,10	88,70	81,30	73,50	98,04	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-GABO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	67,40	77,00	84,50	92,40	82,90	75,00	70,50	60,90
A-HARVEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,50	52,90	62,70	72,80	82,00	78,20	76,60	78,20	74,20
A-RDW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	69,10	83,20	90,30	92,80	95,20	92,40	90,20	85,30
A-DE ZWART	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,50	74,30	82,10	79,00	80,90	86,20	84,80	81,40	72,30
A-NEVO JONG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	53,00	62,00	67,00	75,00	92,00	84,00	87,00	82,00
A-CARTER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,50	74,30	82,10	79,00	80,90	86,20	84,80	81,40	72,30
A-DECORUM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	59,00	74,00	81,00	87,00	95,00	94,00	94,00	88,00
A-LUXE.PAPIER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,50	74,30	82,10	79,00	80,90	86,20	84,80	81,40	72,30
A-LH&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	72,40	83,30	90,10	93,70	93,50	90,80	85,40	76,60
A-LH&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	83,00	95,00	98,00	100,00	102,00	104,00	107,00	100,00
A-LH&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	79,00	93,00	94,00	98,00	104,00	100,00	94,00	82,00
A-LH&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	79,00	93,00	94,00	98,00	104,00	100,00	94,00	82,00
A-LH&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	60,20	73,80	77,90	79,10	82,00	75,90	71,90	62,30
A-LH&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	60,20	73,80	77,90	79,10	82,00	75,90	71,90	62,30
A-LH&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	60,20	73,80	77,90	79,10	82,00	75,90	71,90	62,30
A-LH&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	60,20	73,80	77,90	79,10	82,00	75,90	71,90	62,30
A-LH&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	83,00	95,00	98,00	100,00	102,00	104,00	107,00	100,00
A-LH&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,70	68,20	81,80	71,30	59,40	61,60	63,90	58,90	0,90
A-LH&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,70	55,90	68,90	65,60	68,30	68,50	67,20	61,00	54,00
A-LH&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,40	50,90	60,80	69,40	72,00	69,00	67,70	66,20	59,70
A-LH&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	75,30	81,40	81,10	85,70	86,90	79,40	68,00	45,30
A-LH&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	66,80	72,90	72,60	77,20	78,40	70,90	59,50	36,80
A-LH&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	75,30	81,40	81,10	85,70	86,90	79,40	68,00	45,30
A-LH&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	66,80	72,90	72,60	77,20	78,40	70,90	59,50	36,80
A-LH&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	75,30	81,40	81,10	85,70	86,90	79,40	68,00	45,30
A-LH&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	66,80	72,90	72,60	77,20	78,40	70,90	59,50	36,80
A-LH&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	72,40	83,30	90,10	93,70	93,50	90,80	85,40	76,60
A-LH&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	83,00	95,00	98,00	100,00	102,00	104,00	107,00	100,00
A-OVA A'DAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	72,00	60,00	70,00	77,00	81,00	79,00	76,00	66,00
A-OVA A'DAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	74,00	72,00	72,00	74,00	81,00	78,00	72,00	64,00
A-OVA A'DAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	64,00	76,00	82,00	91,00	91,00	92,00	88,00	86,00
A-OVA A'DAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,70	72,70	84,70	96,70	97,70	100,70	98,70	91,70	83,70
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	2,00	45,80	59,90	76,40	83,80	92,00	91,20	89,00	85,90
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	2,00	45,80	59,90	76,40	83,80	92,00	91,20	89,00	85,90
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	2,00	79,00	89,50	95,00	94,00	88,00	78,00	73,50	76,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	2,00	76,90	86,50	90,00	95,00	92,90	89,60	85,10	78,30
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	2,00	69,40	75,70	89,30	101,90	95,10	83,90	76,20	67,10
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	2,00	80,60	86,80	90,50	95,70	95,10	90,70	83,30	75,50

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-GABO	93,64
A-HARVEST	85,84
A-RDW	99,84
A-DE ZWART	91,03
A-NEVO JONG	94,04
A-CARTER	91,03
A-DECORUM	99,76
A-LUXE.PAPIER	91,03
A-LH&S	98,71
A-LH&S	110,82
A-LH&S	106,87
A-LH&S	106,87
A-LH&S	85,83
A-LH&S	85,83
A-LH&S	85,83
A-LH&S	85,83
A-LH&S	110,82
A-LH&S	82,49
A-LH&S	75,10
A-LH&S	76,51
A-LH&S	91,03
A-LH&S	82,49
A-LH&S	91,03
A-LH&S	82,49
A-LH&S	91,03
A-LH&S	82,49
A-LH&S	98,71
A-LH&S	110,82
A-OVA A'DAM	85,14
A-OVA A'DAM	84,62
A-OVA A'DAM	97,27
A-OVA A'DAM	105,02
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	96,41
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	96,41
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	98,69
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	98,98
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	102,99
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	100,04

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	63197	96	12:33, 8 okt 2015	343	cycloon reiniger Buhler	Punt	112263,30
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	63198	96	12:33, 8 okt 2015	344	Uitlaat cycloon/breker	Punt	112273,45
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	63199	96	12:33, 8 okt 2015	345	Uitlaat Thonet - slagmesmolen	Punt	112275,35
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	63200	96	12:33, 8 okt 2015	346	route 1, deelbron 4	Punt	112327,64
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	63201	96	12:33, 8 okt 2015	347	route 1, deelbron 7	Punt	112337,03
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	63202	96	12:33, 8 okt 2015	348	route 2, deelbron 2	Punt	112198,68
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	63203	96	12:33, 8 okt 2015	349	route 3, lossen suiker	Punt	112286,54
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	63204	96	12:33, 8 okt 2015	350	route 3, deelbron 6	Punt	112212,22
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	63205	96	12:33, 8 okt 2015	351	route 3, deelbron 9	Punt	112186,36
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	63206	96	12:33, 8 okt 2015	352	route 1, deelbron 3	Punt	112296,07
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	63207	96	12:33, 8 okt 2015	353	route 1, deelbron 6	Punt	112313,20
A-ACP	61393	97	12:33, 8 okt 2015	1	trechter 1	Punt	116352,63
A-ACP	61394	97	12:33, 8 okt 2015	2	trechter 2	Punt	116323,72
A-ACP	61395	97	12:33, 8 okt 2015	3	shovel 1 T	Punt	116342,18
A-ACP	61396	97	12:33, 8 okt 2015	4	shovel 2 G	Punt	116238,89
A-ACP	61397	97	12:33, 8 okt 2015	5	shovel 3	Punt	116372,18
A-ACP	61398	97	12:33, 8 okt 2015	6	shovel 4	Punt	116271,77
A-ACP	61399	97	12:33, 8 okt 2015	7	breker Oost	Punt	116410,16
A-ACP	61400	97	12:33, 8 okt 2015	8	aggregaat	Punt	116411,50
A-ACP	61401	97	12:33, 8 okt 2015	9	breker West	Punt	116246,34
A-ACP	61402	97	12:33, 8 okt 2015	10	aggregaat	Punt	116241,54
A-ACP	61403	97	12:33, 8 okt 2015	11	stat. zeef 1	Punt	116332,44
A-ACP	61404	97	12:33, 8 okt 2015	12	stat. zeef 2	Punt	116287,15
A-ACP	61405	97	12:33, 8 okt 2015	13	mob. zeef 1	Punt	116407,21
A-ACP	61406	97	12:33, 8 okt 2015	14	mob. zeef 2	Punt	116262,94
A-ACP	61407	97	12:33, 8 okt 2015	15	mob. zeef 3	Punt	116228,15
A-ACP	61408	97	12:33, 8 okt 2015	18	trimband 1	Punt	116394,94
A-ACP	61409	97	12:33, 8 okt 2015	19	trimband 2	Punt	116219,63
A-ACP	61410	97	12:33, 8 okt 2015	20	trimband 3	Punt	116182,41
A-ACP	61411	97	12:33, 8 okt 2015	21	trimband 4	Punt	116177,07
A-ACP	61412	97	12:33, 8 okt 2015	22	menger Oost	Punt	116404,82
A-ACP	61413	97	12:33, 8 okt 2015	23	menger West	Punt	116194,44
A-ACP	61414	97	12:33, 8 okt 2015	24	sproeiwagen	Punt	116198,72
A-ACP	61415	97	12:33, 8 okt 2015	25	sproeiwagen	Punt	116236,71
A-ACP	61416	97	12:33, 8 okt 2015	26	sproeiwagen	Punt	116316,48
A-ACP	61417	97	12:33, 8 okt 2015	27	sproeiwagen	Punt	116386,88
A-ACP	61418	97	12:33, 8 okt 2015	28	extern transport	Punt	116359,36
A-ACP	61419	97	12:33, 8 okt 2015	29	extern transport	Punt	116380,73

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	491570,03	31,00	31,00	31,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	491549,16	31,00	31,00	31,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	491539,60	31,00	31,00	31,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	491522,43	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	491492,99	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	491579,56	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	491581,64	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	491464,36	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	491517,45	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	491565,54	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	491538,76	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492087,03	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492079,03	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492068,58	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492122,96	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492128,80	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492023,11	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492066,68	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492061,86	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492021,25	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492019,91	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492019,68	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492007,11	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492039,92	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492036,23	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492030,73	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492140,29	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492117,61	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492102,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492121,37	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492085,96	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492058,73	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492080,69	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492018,58	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492030,31	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492075,80	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492156,36	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492079,27	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	0,100	--	--	0,0120	--	--	30,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	0,100	--	--	0,0120	--	--	30,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	0,302	--	--	0,0362	--	--	25,20	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	0,302	--	--	0,0362	--	--	25,20	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	0,302	--	--	0,0362	--	--	25,20	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	0,100	--	--	0,0120	--	--	30,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	0,100	--	--	0,0120	--	--	30,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	3,981	3,981	--	0,4777	0,1592	--	14,00	14,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	3,981	3,981	--	0,4777	0,1592	--	14,00	14,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	67,608	67,608	--	8,1130	2,7043	--	1,70	1,70	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	39,994	39,994	--	4,7993	1,5998	--	3,98	3,98	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	79,433	79,433	--	9,5319	3,1773	--	1,00	1,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	79,433	79,433	--	9,5319	3,1773	--	1,00	1,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	12,589	--	--	1,5107	--	--	9,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	12,589	--	--	1,5107	--	--	9,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	12,589	--	--	1,5107	--	--	9,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	12,589	--	--	1,5107	--	--	9,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	79,433	79,433	--	9,5319	3,1773	--	1,00	1,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	60,256	60,256	--	7,2307	2,4102	--	2,20	2,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	39,811	39,811	--	4,7773	1,5924	--	4,00	4,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	39,811	39,811	--	4,7773	1,5924	--	4,00	4,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	39,811	39,811	--	4,7773	1,5924	--	4,00	4,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	39,811	39,811	--	4,7773	1,5924	--	4,00	4,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	39,811	39,811	--	4,7773	1,5924	--	4,00	4,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	39,811	39,811	--	4,7773	1,5924	--	4,00	4,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	25,119	25,119	--	3,0143	1,0048	--	6,00	6,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	25,119	25,119	--	3,0143	1,0048	--	6,00	6,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	12,589	12,589	--	1,5107	0,5036	--	9,00	9,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	12,589	12,589	--	1,5107	0,5036	--	9,00	9,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	12,589	12,589	--	1,5107	0,5036	--	9,00	9,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	12,589	12,589	--	1,5107	0,5036	--	9,00	9,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	0,302	0,302	--	0,0362	0,0121	--	25,20	25,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	0,302	0,302	--	0,0362	0,0121	--	25,20	25,20	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	0,00	73,80	90,80	91,30	89,20	86,80	79,20	70,20	61,90	96,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	0,00	60,70	70,10	89,60	84,00	77,40	73,40	65,60	56,60	90,99	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	0,00	60,50	68,60	85,60	99,40	87,80	84,80	75,40	57,80	100,01	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	7,00	91,80	95,90	97,40	104,80	107,00	103,20	98,00	85,90	110,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	7,00	91,80	95,90	97,40	104,80	107,00	103,20	98,00	85,90	110,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	6,00	90,80	94,90	96,40	103,80	106,00	102,20	97,00	84,90	109,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	0,00	78,80	86,90	99,40	100,80	102,00	102,20	97,00	84,90	107,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	4,70	89,50	93,60	95,10	102,50	104,70	100,90	95,70	83,60	108,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	4,70	89,50	93,60	95,10	102,50	104,70	100,90	95,70	83,60	108,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	7,00	91,80	95,90	97,40	104,80	107,00	103,20	98,00	85,90	110,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	7,00	91,80	95,90	97,40	104,80	107,00	103,20	98,00	85,90	110,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	80,80	95,90	97,40	105,80	107,00	107,20	98,00	84,90	111,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	80,80	95,90	97,40	105,80	107,00	107,20	98,00	84,90	111,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	83,80	96,90	97,40	100,80	102,00	99,20	92,00	89,90	106,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	83,80	96,90	97,40	100,80	102,00	99,20	92,00	89,90	106,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	83,80	96,90	97,40	100,80	102,00	99,20	92,00	89,90	106,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	83,80	87,90	95,40	98,80	98,00	87,20	81,00	70,90	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	71,80	75,90	78,40	83,80	89,00	89,20	84,00	76,90	93,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	83,80	87,90	95,40	98,80	98,00	87,20	81,00	70,90	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	71,80	75,90	78,40	83,80	89,00	89,20	84,00	76,90	93,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	85,80	89,90	97,40	100,80	100,00	89,20	83,00	72,90	104,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	85,80	89,90	97,40	100,80	100,00	89,20	83,00	72,90	104,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	88,80	92,90	100,40	103,80	103,00	92,20	86,00	75,90	107,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	88,80	92,90	100,40	103,80	103,00	92,20	86,00	75,90	107,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	88,80	92,90	100,40	103,80	103,00	92,20	86,00	75,90	107,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	55,80	71,90	72,40	81,80	84,00	85,20	83,00	82,90	90,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	55,80	71,90	72,40	81,80	84,00	85,20	83,00	82,90	90,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	55,80	71,90	72,40	81,80	84,00	85,20	83,00	82,90	90,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	55,80	71,90	72,40	81,80	84,00	85,20	83,00	82,90	90,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	73,80	80,90	90,40	89,80	94,00	93,20	84,00	73,90	98,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	73,80	80,90	90,40	89,80	94,00	93,20	84,00	73,90	98,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	85,80	89,90	92,40	97,80	103,00	104,20	100,00	91,90	108,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	85,80	89,90	92,40	97,80	103,00	104,20	100,00	91,90	108,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	85,80	89,90	92,40	97,80	103,00	104,20	100,00	91,90	108,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	85,80	89,90	92,40	97,80	103,00	104,20	100,00	91,90	108,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	85,80	89,90	92,40	97,80	103,00	103,20	98,00	90,90	107,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	85,80	89,90	92,40	97,80	103,00	103,20	98,00	90,90	107,60	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	2,00	75,80	92,80	93,30	91,20	88,80	81,20	72,20	63,90
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	2,00	62,70	72,10	91,60	86,00	79,40	75,40	67,60	58,60
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	2,00	62,50	70,60	87,60	101,40	89,80	86,80	77,40	59,80
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	91,80	95,90	97,40	104,80	107,00	103,20	98,00	85,90
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	91,80	95,90	97,40	104,80	107,00	103,20	98,00	85,90
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	90,80	94,90	96,40	103,80	106,00	102,20	97,00	84,90
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	99,40	100,80	102,00	102,20	97,00	84,90
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,70	89,50	93,60	95,10	102,50	104,70	100,90	95,70	83,60
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,70	89,50	93,60	95,10	102,50	104,70	100,90	95,70	83,60
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	91,80	95,90	97,40	104,80	107,00	103,20	98,00	85,90
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	91,80	95,90	97,40	104,80	107,00	103,20	98,00	85,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,80	95,90	97,40	105,80	107,00	107,20	98,00	84,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,80	95,90	97,40	105,80	107,00	107,20	98,00	84,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,80	96,90	97,40	100,80	102,00	99,20	92,00	89,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,80	96,90	97,40	100,80	102,00	99,20	92,00	89,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,80	96,90	97,40	100,80	102,00	99,20	92,00	89,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,80	87,90	95,40	98,80	98,00	87,20	81,00	70,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,80	75,90	78,40	83,80	89,00	89,20	84,00	76,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,80	87,90	95,40	98,80	98,00	87,20	81,00	70,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,80	75,90	78,40	83,80	89,00	89,20	84,00	76,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,80	89,90	97,40	100,80	100,00	89,20	83,00	72,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,80	89,90	97,40	100,80	100,00	89,20	83,00	72,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,80	92,90	100,40	103,80	103,00	92,20	86,00	75,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,80	92,90	100,40	103,80	103,00	92,20	86,00	75,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,80	92,90	100,40	103,80	103,00	92,20	86,00	75,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	71,90	72,40	81,80	84,00	85,20	83,00	82,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	71,90	72,40	81,80	84,00	85,20	83,00	82,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	71,90	72,40	81,80	84,00	85,20	83,00	82,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	71,90	72,40	81,80	84,00	85,20	83,00	82,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	80,90	90,40	89,80	94,00	93,20	84,00	73,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	80,90	90,40	89,80	94,00	93,20	84,00	73,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,80	89,90	92,40	97,80	103,00	104,20	100,00	91,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,80	89,90	92,40	97,80	103,00	104,20	100,00	91,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,80	89,90	92,40	97,80	103,00	104,20	100,00	91,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,80	89,90	92,40	97,80	103,00	104,20	100,00	91,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,80	89,90	92,40	97,80	103,00	103,20	98,00	90,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,80	89,90	92,40	97,80	103,00	103,20	98,00	90,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	98,00
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	92,99
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	102,01
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	110,75
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	110,75
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	109,75
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	107,71
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	108,45
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	108,45
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	110,75
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	110,75
A-ACP	111,95
A-ACP	111,95
A-ACP	106,94
A-ACP	106,94
A-ACP	106,94
A-ACP	106,94
A-ACP	102,76
A-ACP	93,60
A-ACP	102,76
A-ACP	93,60
A-ACP	104,76
A-ACP	104,76
A-ACP	107,76
A-ACP	107,76
A-ACP	107,76
A-ACP	90,65
A-ACP	90,65
A-ACP	90,65
A-ACP	90,65
A-ACP	98,50
A-ACP	98,50
A-ACP	108,26
A-ACP	108,26
A-ACP	108,26
A-ACP	108,26
A-ACP	107,60
A-ACP	107,60

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-ACP	61420	97	12:33, 8 okt 2015	30	extern transport	Punt	116393,56
A-ACP	61421	97	12:33, 8 okt 2015	31	extern transport	Punt	116235,70
A-ACP	61422	97	12:33, 8 okt 2015	32	intern transport	Punt	116236,22
A-ACP	61423	97	12:33, 8 okt 2015	33	intern transport	Punt	116222,29
A-ACP	61424	97	12:33, 8 okt 2015	34	intern transport	Punt	116241,00
A-ACP	61425	97	12:33, 8 okt 2015	35	intern transport	Punt	116387,70
A-ACP	61426	97	12:33, 8 okt 2015	37	pomp installatie	Punt	116166,05
A-ACP	61427	97	12:33, 8 okt 2015	38	deur West	Punt	116282,66
A-ACP	61428	97	12:33, 8 okt 2015	39	deuren West	Punt	116265,55
A-ACP	61429	97	12:33, 8 okt 2015	40	deuren Noord	Punt	116286,57
A-ACP	61430	97	12:33, 8 okt 2015	41	deuren Noord	Punt	116310,88
A-ACP	61431	97	12:33, 8 okt 2015	42	deuren Zuid	Punt	116325,25
A-ACP	61432	97	12:33, 8 okt 2015	43	gevel West	Punt	116273,30
A-ACP	61433	97	12:33, 8 okt 2015	44	beglazing W	Punt	116272,77
A-ACP	61434	97	12:33, 8 okt 2015	45	gevel Noord	Punt	116299,19
A-ACP	61435	97	12:33, 8 okt 2015	46	beglazing N	Punt	116297,32
A-ACP	61436	97	12:33, 8 okt 2015	47	gevel Oost	Punt	116347,92
A-ACP	61437	97	12:33, 8 okt 2015	48	beglazing O	Punt	116347,37
A-ACP	61438	97	12:33, 8 okt 2015	49	gevel Zuid	Punt	116324,28
A-ACP	61439	97	12:33, 8 okt 2015	50	beglazing Z	Punt	116326,20
A-ACP	61440	97	12:33, 8 okt 2015	51	dak	Punt	116311,38
A-ACP	61441	97	12:33, 8 okt 2015	52	drijfkraan 1; liermotor	Punt	116101,04
A-ACP	61442	97	12:33, 8 okt 2015	53	drijfkraan 1; aggregaat	Punt	116098,52
A-ACP	61443	97	12:33, 8 okt 2015	54	drijfkraan 2; liermotor	Punt	116137,76
A-ACP	61444	97	12:33, 8 okt 2015	55	drijfkraan 2; aggregaat	Punt	116135,16
A-ACP	61445	97	12:33, 8 okt 2015	56	shovel uitbreiding	Punt	116133,15
A-ACP	61446	97	12:33, 8 okt 2015	57	shovel uitbreiding	Punt	116249,76
A-ACP	61447	97	12:33, 8 okt 2015	58	shovel in schip uitbreiding	Punt	116085,46
A-ACP	61448	97	12:33, 8 okt 2015	59	shovel in schip uitbreiding	Punt	116060,88
A-ACP	61449	97	12:33, 8 okt 2015	61	vrachtwagen (13/4/13)	Punt	116352,63
A-ACP	61450	97	12:33, 8 okt 2015	70	vrachtwagen (13/4/13)	Punt	116275,01
A-ACP	61451	97	12:33, 8 okt 2015	72	vrachtwagen (13/4/13)	Punt	116372,98
A-ACP	61452	97	12:33, 8 okt 2015	62	vrachtwagen (13/4/13)	Punt	116303,72
A-ACP	61453	97	12:33, 8 okt 2015	63	vrachtwagen (13/4/13)	Punt	116255,54
A-ACP	61454	97	12:33, 8 okt 2015	69	vrachtwagen (13/4/13)	Punt	116229,41
A-ACP	61455	97	12:33, 8 okt 2015	66	vrachtwagen (13/4/13)	Punt	116134,83
A-ACP	61456	97	12:33, 8 okt 2015	64	vrachtwagen (13/4/13)	Punt	116207,37
A-ACP	61457	97	12:33, 8 okt 2015	71	vrachtwagen (13/4/13)	Punt	116322,86

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-ACP	492051,71	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492153,20	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492132,58	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492107,97	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492040,53	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492091,58	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492030,11	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492097,73	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492159,41	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492175,11	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492181,85	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492092,24	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492131,46	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492133,39	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492178,61	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492178,09	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492143,79	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492145,76	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492091,97	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492092,51	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492134,75	8,20	8,20	8,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492179,28	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492188,34	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492043,28	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492053,03	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492197,40	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492248,43	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492070,03	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492158,68	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492276,28	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492198,28	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492229,18	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492263,39	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492250,02	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492183,58	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492254,80	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492236,67	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492211,84	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-ACP	0,794	0,794	--	0,0953	0,0318	--	21,00	21,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	0,794	0,794	--	0,0953	0,0318	--	21,00	21,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	25,119	25,119	--	3,0143	1,0048	--	6,00	6,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	25,119	25,119	--	3,0143	1,0048	--	6,00	6,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	25,119	25,119	--	3,0143	1,0048	--	6,00	6,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	25,119	25,119	--	3,0143	1,0048	--	6,00	6,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-ACP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-ACP	39,811	39,811	25,119	4,7773	1,5924	2,0095	4,00	4,00	6,00	A	Ja	Nee	Nee
A-ACP	39,811	39,811	25,119	4,7773	1,5924	2,0095	4,00	4,00	6,00	A	Ja	Nee	Nee
A-ACP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-ACP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-ACP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-ACP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-ACP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-ACP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-ACP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-ACP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	29,992	29,992	29,992	3,5990	1,1997	2,3993	5,23	5,23	5,23	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	29,992	29,992	29,992	3,5990	1,1997	2,3993	5,23	5,23	5,23	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	59,979	59,979	59,979	7,1975	2,3992	4,7983	2,22	2,22	2,22	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	59,979	59,979	59,979	7,1975	2,3992	4,7983	2,22	2,22	2,22	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	59,979	59,979	59,979	7,1975	2,3992	4,7983	2,22	2,22	2,22	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	60,256	60,256	60,256	7,2307	2,4102	4,8205	2,20	2,20	2,20	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	0,540	0,500	0,809	0,0647	0,0200	0,0647	22,68	23,01	20,92	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	0,540	0,500	0,809	0,0647	0,0200	0,0647	22,68	23,01	20,92	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	0,540	0,500	0,809	0,0647	0,0200	0,0647	22,68	23,01	20,92	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	0,540	0,500	0,809	0,0647	0,0200	0,0647	22,68	23,01	20,92	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	0,540	0,500	0,809	0,0647	0,0200	0,0647	22,68	23,01	20,92	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	0,540	0,500	0,809	0,0647	0,0200	0,0647	22,68	23,01	20,92	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	0,540	0,500	0,839	0,0647	0,0200	0,0672	22,68	23,01	20,76	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	0,540	0,500	0,809	0,0647	0,0200	0,0647	22,68	23,01	20,92	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-ACP	0,00	85,80	89,90	92,40	97,80	103,00	103,20	98,00	90,90	107,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	85,80	89,90	92,40	97,80	103,00	103,20	98,00	90,90	107,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	85,80	89,90	92,40	97,80	103,00	103,20	98,00	90,90	107,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	85,80	89,90	92,40	97,80	103,00	103,20	98,00	90,90	107,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	85,80	89,90	92,40	97,80	103,00	103,20	98,00	90,90	107,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	85,80	89,90	92,40	97,80	103,00	103,20	98,00	90,90	107,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	71,80	75,90	78,40	83,80	89,00	89,20	84,00	76,90	93,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	-36,40	71,80	79,90	86,40	89,80	90,00	86,20	84,00	79,90	95,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	-36,40	74,90	83,00	89,50	92,90	93,10	89,30	87,10	83,00	98,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	75,80	83,90	90,40	93,80	94,00	90,20	88,00	83,90	99,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	75,80	83,90	90,40	93,80	94,00	90,20	88,00	83,90	99,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	97,00	93,20	91,00	86,90	102,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	-36,40	74,60	78,70	83,20	82,60	77,80	70,00	73,80	69,70	87,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	-36,40	69,60	70,70	73,20	73,60	69,80	64,00	65,80	61,70	79,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	74,60	78,70	83,20	82,60	77,80	70,00	73,80	69,70	87,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	66,60	67,70	70,20	70,60	66,80	61,00	62,80	58,70	76,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	75,40	79,50	84,00	83,40	78,60	70,80	74,60	70,50	88,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	70,40	71,50	74,00	74,40	70,60	64,70	66,50	62,40	79,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	72,80	76,90	81,40	80,80	76,00	68,20	72,00	67,90	85,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	67,80	68,90	71,40	71,80	68,00	62,20	64,00	59,90	77,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	81,10	86,20	87,70	83,10	79,30	69,50	67,30	65,20	91,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	69,00	84,00	101,00	103,00	103,00	99,00	90,00	85,00	107,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	89,00	95,00	94,00	96,00	98,00	96,00	88,00	79,00	103,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	69,00	84,00	101,00	103,00	103,00	99,00	90,00	85,00	107,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	89,00	95,00	94,00	96,00	98,00	96,00	88,00	79,00	103,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	61,00	77,00	85,00	100,00	99,00	101,00	96,00	86,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	61,00	77,00	85,00	100,00	99,00	101,00	96,00	86,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	56,00	72,00	80,00	95,00	94,00	96,00	91,00	81,00	100,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	56,00	72,00	80,00	95,00	94,00	96,00	91,00	81,00	100,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,80	89,90	92,40	97,80	103,00	103,20	98,00	90,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,80	89,90	92,40	97,80	103,00	103,20	98,00	90,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,80	89,90	92,40	97,80	103,00	103,20	98,00	90,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,80	89,90	92,40	97,80	103,00	103,20	98,00	90,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,80	89,90	92,40	97,80	103,00	103,20	98,00	90,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,80	89,90	92,40	97,80	103,00	103,20	98,00	90,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,80	75,90	78,40	83,80	89,00	89,20	84,00	76,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	71,80	79,90	86,40	89,80	90,00	86,20	84,00	79,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	74,90	83,00	89,50	92,90	93,10	89,30	87,10	83,00
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	83,90	90,40	93,80	94,00	90,20	88,00	83,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	83,90	90,40	93,80	94,00	90,20	88,00	83,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	97,00	93,20	91,00	86,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	74,60	78,70	83,20	82,60	77,80	70,00	73,80	69,70
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	69,60	70,70	73,20	73,60	69,80	64,00	65,80	61,70
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,60	78,70	83,20	82,60	77,80	70,00	73,80	69,70
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,60	67,70	70,20	70,60	66,80	61,00	62,80	58,70
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,40	79,50	84,00	83,40	78,60	70,80	74,60	70,50
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,40	71,50	74,00	74,40	70,60	64,70	66,50	62,40
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,80	76,90	81,40	80,80	76,00	68,20	72,00	67,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,80	68,90	71,40	71,80	68,00	62,20	64,00	59,90
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,10	86,20	87,70	83,10	79,30	69,50	67,30	65,20
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	84,00	101,00	103,00	103,00	99,00	90,00	85,00
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	95,00	94,00	96,00	98,00	96,00	88,00	79,00
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	84,00	101,00	103,00	103,00	99,00	90,00	85,00
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	95,00	94,00	96,00	98,00	96,00	88,00	79,00
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	77,00	85,00	100,00	99,00	101,00	96,00	86,00
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	77,00	85,00	100,00	99,00	101,00	96,00	86,00
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	72,00	80,00	95,00	94,00	96,00	91,00	81,00
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	72,00	80,00	95,00	94,00	96,00	91,00	81,00
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-ACP	107,60
A-ACP	107,60
A-ACP	107,60
A-ACP	107,60
A-ACP	107,60
A-ACP	107,60
A-ACP	93,60
A-ACP	95,15
A-ACP	98,25
A-ACP	99,15
A-ACP	99,15
A-ACP	102,15
A-ACP	87,76
A-ACP	79,14
A-ACP	87,76
A-ACP	76,14
A-ACP	88,56
A-ACP	79,93
A-ACP	85,96
A-ACP	77,34
A-ACP	91,59
A-ACP	107,92
A-ACP	103,31
A-ACP	107,92
A-ACP	103,31
A-ACP	105,48
A-ACP	105,48
A-ACP	100,48
A-ACP	100,48
A-ACP	106,75
A-ACP	106,75
A-ACP	106,75
A-ACP	106,75
A-ACP	106,75
A-ACP	106,75
A-ACP	106,75
A-ACP	106,75
A-ACP	106,75

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-ACP	61458	97	12:33, 8 okt 2015	73	vrachtwagen (13/4/13)	Punt	116372,23
A-ACP	61459	97	12:33, 8 okt 2015	65	vrachtwagen (13/4/13)	Punt	116159,18
A-ACP	61460	97	12:33, 8 okt 2015	60	vrachtwagen (26/8/26)	Punt	116352,24
A-ACP	61461	97	12:33, 8 okt 2015	74	sproeiwagen uitbreiding	Punt	116135,83
A-ACP	61462	97	12:33, 8 okt 2015	75	sproeiwagen uitbreiding	Punt	116165,22
A-ACP	61463	97	12:33, 8 okt 2015	76	sproeiwagen uitbreiding	Punt	116197,72
A-ACP	61464	97	12:33, 8 okt 2015	77	sproeiwagen uitbreiding	Punt	116274,81
A-ACP	61465	97	12:33, 8 okt 2015	78	sproeiwagen uitbreiding	Punt	116356,78
A-ACP	61466	97	12:33, 8 okt 2015	68	vrachtwagen (13/4/13)	Punt	116181,93
A-ACP	61467	97	12:33, 8 okt 2015	67	vrachtwagen (13/4/13)	Punt	116157,06
A-CARGILL SOJA	65628	99	12:33, 8 okt 2015	770	81 Vent.A722	Punt	119422,32
A-CARGILL SOJA	65629	99	12:33, 8 okt 2015	772	83 vent.-A725	Punt	119401,97
A-CARGILL SOJA	65630	99	12:33, 8 okt 2015	773	84 hamerm.Al21A	Punt	119395,53
A-CARGILL SOJA	65631	99	12:33, 8 okt 2015	775	86 ventilator Y-708	Punt	119355,56
A-CARGILL SOJA	65632	99	12:33, 8 okt 2015	776	87 y-120	Punt	119353,95
A-CARGILL SOJA	65633	99	12:33, 8 okt 2015	777	88 roost.zoa	Punt	119422,85
A-CARGILL SOJA	65634	99	12:33, 8 okt 2015	778	89 roost.noa	Punt	119417,49
A-CARGILL SOJA	65635	99	12:33, 8 okt 2015	779	90 roost.zwa	Punt	119406,88
A-CARGILL SOJA	65636	99	12:33, 8 okt 2015	780	91 roost.nwa	Punt	119399,02
A-CARGILL SOJA	65637	99	12:33, 8 okt 2015	784	95 uitl.bl-A711	Punt	119399,14
A-CARGILL SOJA	65638	99	12:33, 8 okt 2015	785	96 vent.A711	Punt	119400,93
A-CARGILL SOJA	65639	99	12:33, 8 okt 2015	786	97 ventil.712	Punt	119404,55
A-CARGILL SOJA	65640	99	12:33, 8 okt 2015	787	98 uitl.bl-A712	Punt	119403,16
A-CARGILL SOJA	65641	99	12:33, 8 okt 2015	788	99 Y-902	Punt	119359,96
A-CARGILL SOJA	65642	99	12:33, 8 okt 2015	789	100 Trans.band.Y	Punt	119357,73
A-CARGILL SOJA	65643	99	12:33, 8 okt 2015	793	104 aandr.elev.D	Punt	119354,73
A-CARGILL SOJA	65644	99	12:33, 8 okt 2015	794	105 aandr.elev.F	Punt	119377,68
A-CARGILL SOJA	65645	99	12:33, 8 okt 2015	795	106 aandr.elev.G	Punt	119362,39
A-CARGILL SOJA	65646	99	12:33, 8 okt 2015	796	107 Y-901	Punt	119406,20
A-CARGILL SOJA	65647	99	12:33, 8 okt 2015	797	108 A-511	Punt	119412,08
A-CARGILL SOJA	65648	99	12:33, 8 okt 2015	798	109 A-Extr.NO	Punt	119445,43
A-CARGILL SOJA	65649	99	12:33, 8 okt 2015	799	110 A-Extr.NW	Punt	119439,92
A-CARGILL SOJA	65650	99	12:33, 8 okt 2015	800	111 A-515	Punt	119442,13
A-CARGILL SOJA	65651	99	12:33, 8 okt 2015	802	121 Dustcoll.dak	Punt	119390,86
A-CARGILL SOJA	65652	99	12:33, 8 okt 2015	803	122 Dust.coll.	Punt	119392,05
A-CARGILL SOJA	65653	99	12:33, 8 okt 2015	804	123 Rootsbl.B824+B710	Punt	119386,84
A-CARGILL SOJA	65654	99	12:33, 8 okt 2015	805	124 Vent,B-712	Punt	119392,33
A-CARGILL SOJA	65655	99	12:33, 8 okt 2015	806	125 Uitl.B712	Punt	119391,43

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-ACP	492273,64	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492223,31	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492320,43	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492187,77	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492081,76	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492233,99	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492255,38	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492278,16	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492171,90	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACP	492199,41	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490487,76	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490513,53	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490520,79	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490546,63	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490547,82	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490513,01	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490527,68	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490513,51	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490530,73	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490518,11	8,60	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	216,50	180,00
A-CARGILL SOJA	490520,52	8,60	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490517,85	8,60	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490515,14	8,60	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	216,50	180,00
A-CARGILL SOJA	490545,86	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490551,24	41,00	41,00	41,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490580,87	41,00	41,00	41,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490595,05	41,00	41,00	41,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490606,29	41,00	41,00	41,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490509,16	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490527,19	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490496,51	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	36,50	180,00
A-CARGILL SOJA	490498,62	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	126,50	180,00
A-CARGILL SOJA	490488,79	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490592,66	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490594,27	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	36,50	180,00
A-CARGILL SOJA	490595,63	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490582,87	8,60	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490581,66	10,60	10,60	10,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	216,50	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-ACP	0,540	0,500	0,809	0,0647	0,0200	0,0647	22,68	23,01	20,92	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	0,540	0,500	0,809	0,0647	0,0200	0,0647	22,68	23,01	20,92	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	1,079	1,000	1,629	0,1295	0,0400	0,1303	19,67	20,00	17,88	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	0,540	0,500	0,809	0,0647	0,0200	0,0647	22,68	23,01	20,92	A	Nee	Nee	Nee
A-ACP	0,540	0,500	0,809	0,0647	0,0200	0,0647	22,68	23,01	20,92	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-ACP	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	50,00	66,00	75,00	89,00	89,00	91,00	86,00	75,00	95,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	50,00	66,00	75,00	89,00	89,00	91,00	86,00	75,00	95,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	50,00	66,00	75,00	89,00	89,00	91,00	86,00	75,00	95,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	0,00	50,00	66,00	75,00	89,00	89,00	91,00	86,00	75,00	95,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	--	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACP	--	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	60,00	74,00	85,00	90,00	94,00	94,00	92,00	87,00	77,00	99,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	59,60	78,80	85,90	91,40	107,80	107,00	100,20	94,00	85,90	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	57,60	79,80	86,90	91,40	92,80	95,00	94,20	-89,00	84,90	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	62,60	75,80	84,90	88,40	94,80	99,00	96,20	90,00	79,90	102,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	54,60	74,30	83,90	88,80	91,40	91,70	94,10	86,30	77,30	98,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	60,60	70,80	85,90	94,40	92,80	92,00	86,20	84,00	83,90	98,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	57,60	67,80	82,90	91,40	89,80	89,00	83,20	81,00	80,90	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	57,60	67,80	82,90	91,40	89,80	89,00	83,20	81,00	80,90	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	60,60	70,80	85,90	94,40	92,80	92,00	86,20	84,00	83,90	98,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	59,60	78,80	92,90	96,40	97,80	96,00	92,20	87,00	75,90	102,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	63,60	86,80	95,90	97,40	101,80	101,00	96,20	92,00	83,90	106,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	60,60	83,80	93,90	95,40	98,80	102,00	97,20	95,00	89,90	105,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	55,60	68,80	92,90	98,40	98,80	98,00	97,20	93,00	83,90	104,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	59,60	79,80	85,90	99,40	104,80	104,00	99,20	90,00	82,90	108,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	56,60	75,80	85,90	91,40	93,80	97,00	96,20	99,00	95,90	104,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	56,60	75,80	85,90	91,40	93,80	97,00	96,20	99,00	95,90	104,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	56,60	75,80	85,90	91,40	93,80	97,00	96,20	99,00	95,90	104,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	51,60	67,80	79,90	90,40	98,80	96,00	95,20	88,00	84,90	102,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	56,60	74,80	86,90	90,40	94,80	94,00	91,20	86,00	77,90	99,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	59,60	74,80	84,90	90,40	96,80	99,00	97,20	95,00	87,90	103,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	54,60	72,80	82,90	86,40	93,80	97,00	94,20	89,00	80,90	100,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	56,60	77,80	89,90	90,40	92,80	95,00	92,20	88,00	82,90	99,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	53,60	68,80	82,90	93,40	95,80	94,00	91,20	86,00	77,90	100,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	56,60	68,80	84,90	89,40	98,80	97,00	95,20	92,00	82,90	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	67,80	79,60	93,50	101,50	103,80	100,80	96,50	90,20	83,80	107,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	76,00	84,50	91,30	93,80	94,50	95,40	94,80	93,20	89,00	102,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	72,70	83,80	87,20	85,90	86,80	89,20	86,10	85,90	83,90	95,47	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	66,00	75,00	89,00	89,00	91,00	86,00	75,00
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	66,00	75,00	89,00	89,00	91,00	86,00	75,00
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	66,00	75,00	89,00	89,00	91,00	86,00	75,00
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	66,00	75,00	89,00	89,00	91,00	86,00	75,00
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	79,00	84,00	88,00	97,00	103,00	102,00	97,00	87,00
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	74,00	85,00	90,00	94,00	94,00	92,00	87,00	77,00
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,60	78,80	85,90	91,40	107,80	107,00	100,20	94,00	85,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,60	79,80	86,90	91,40	92,80	95,00	94,20	-89,00	84,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,60	75,80	84,90	88,40	94,80	99,00	96,20	90,00	79,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,60	74,30	83,90	88,80	91,40	91,70	94,10	86,30	77,30
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,60	70,80	85,90	94,40	92,80	92,00	86,20	84,00	83,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,60	67,80	82,90	91,40	89,80	89,00	83,20	81,00	80,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,60	67,80	82,90	91,40	89,80	89,00	83,20	81,00	80,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,60	70,80	85,90	94,40	92,80	92,00	86,20	84,00	83,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,60	78,80	92,90	96,40	97,80	96,00	92,20	87,00	75,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,60	86,80	95,90	97,40	101,80	101,00	96,20	92,00	83,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,60	83,80	93,90	95,40	98,80	102,00	97,20	95,00	89,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,60	68,80	92,90	98,40	98,80	98,00	97,20	93,00	83,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,60	79,80	85,90	99,40	104,80	104,00	99,20	90,00	82,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	75,80	85,90	91,40	93,80	97,00	96,20	99,00	95,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	75,80	85,90	91,40	93,80	97,00	96,20	99,00	95,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	75,80	85,90	91,40	93,80	97,00	96,20	99,00	95,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	75,80	85,90	91,40	93,80	97,00	96,20	99,00	95,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60	67,80	79,90	90,40	98,80	96,00	95,20	88,00	84,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	74,80	86,90	90,40	94,80	94,00	91,20	86,00	77,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,60	74,80	84,90	90,40	96,80	99,00	97,20	95,00	87,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,60	72,80	82,90	86,40	93,80	97,00	94,20	89,00	80,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	77,80	89,90	90,40	92,80	95,00	92,20	88,00	82,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,60	68,80	82,90	93,40	95,80	94,00	91,20	86,00	77,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	68,80	84,90	89,40	98,80	97,00	95,20	92,00	82,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,80	79,60	93,50	101,50	103,80	100,80	96,50	90,20	83,80
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	84,50	91,30	93,80	94,50	95,40	94,80	93,20	89,00
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,70	83,80	87,20	85,90	86,80	89,20	86,10	85,90	83,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-ACP	106,75
A-ACP	106,75
A-ACP	106,75
A-ACP	95,20
A-ACP	95,20
A-ACP	95,20
A-ACP	95,20
A-ACP	95,20
A-ACP	106,75
A-ACP	106,75
A-CARGILL SOJA	99,30
A-CARGILL SOJA	110,99
A-CARGILL SOJA	99,99
A-CARGILL SOJA	102,37
A-CARGILL SOJA	98,41
A-CARGILL SOJA	98,79
A-CARGILL SOJA	95,79
A-CARGILL SOJA	95,79
A-CARGILL SOJA	98,79
A-CARGILL SOJA	102,69
A-CARGILL SOJA	106,39
A-CARGILL SOJA	105,91
A-CARGILL SOJA	104,81
A-CARGILL SOJA	108,69
A-CARGILL SOJA	104,02
A-CARGILL SOJA	104,02
A-CARGILL SOJA	104,02
A-CARGILL SOJA	104,02
A-CARGILL SOJA	102,31
A-CARGILL SOJA	99,51
A-CARGILL SOJA	103,65
A-CARGILL SOJA	100,65
A-CARGILL SOJA	99,86
A-CARGILL SOJA	100,20
A-CARGILL SOJA	102,76
A-CARGILL SOJA	107,65
A-CARGILL SOJA	102,11
A-CARGILL SOJA	95,47

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-CARGILL SOJA	65656	99	12:33, 8 okt 2015	808	127 Rootsbl,B857	Punt	119402,12
A-CARGILL SOJA	65657	99	12:33, 8 okt 2015	811	130 elevat,B731	Punt	119413,82
A-CARGILL SOJA	65658	99	12:33, 8 okt 2015	812	131 Cooler-Bextr	Punt	119435,40
A-CARGILL SOJA	65659	99	12:33, 8 okt 2015	813	132 NOgevelBprep	Punt	119406,88
A-CARGILL SOJA	65660	99	12:33, 8 okt 2015	814	133 ZWgevelBprep	Punt	119400,52
A-CARGILL SOJA	65661	99	12:33, 8 okt 2015	815	134 NWgevel.Bpre	Punt	119390,60
A-CARGILL SOJA	65662	99	12:33, 8 okt 2015	816	135 ZOgevel,Bpre	Punt	119414,07
A-CARGILL SOJA	65663	99	12:33, 8 okt 2015	817	136 BuitenopstZo	Punt	119416,50
A-CARGILL SOJA	65664	99	12:33, 8 okt 2015	819	138 PompB636	Punt	119462,66
A-CARGILL SOJA	65665	99	12:33, 8 okt 2015	820	139 Vent.F718	Punt	119459,15
A-CARGILL SOJA	65666	99	12:33, 8 okt 2015	821	140 uitl.F718	Punt	119461,09
A-CARGILL SOJA	65667	99	12:33, 8 okt 2015	823	142 Roost.BextrD	Punt	119462,07
A-CARGILL SOJA	65668	99	12:33, 8 okt 2015	824	143 uitl.dkbextr	Punt	119462,07
A-CARGILL SOJA	65669	99	12:33, 8 okt 2015	825	144 Roost.flash	Punt	119456,23
A-CARGILL SOJA	65670	99	12:33, 8 okt 2015	828	147 no.rst.bndr	Punt	119400,80
A-CARGILL SOJA	65671	99	12:33, 8 okt 2015	830	149 norst.bndr	Punt	119391,23
A-CARGILL SOJA	65672	99	12:33, 8 okt 2015	869	ventilator Y760	Punt	119382,95
A-CARGILL SOJA	65673	99	12:33, 8 okt 2015	870	cyclofan	Punt	119380,47
A-CARGILL SOJA	65674	99	12:33, 8 okt 2015	871	cyclofan	Punt	119380,47
A-CARGILL SOJA	65675	99	12:33, 8 okt 2015	872	cyclofan	Punt	119380,47
A-CARGILL SOJA	65676	99	12:33, 8 okt 2015	873	cyclofan	Punt	119380,47
A-CARGILL SOJA	65677	99	12:33, 8 okt 2015	874	cyclofan	Punt	119380,48
A-CARGILL SOJA	65678	99	12:33, 8 okt 2015	875	cyclofan	Punt	119380,48
A-CARGILL SOJA	65679	99	12:33, 8 okt 2015	876	cyclofan	Punt	119383,25
A-CARGILL SOJA	65680	99	12:33, 8 okt 2015	877	cyclofan	Punt	119390,69
A-CARGILL SOJA	65681	99	12:33, 8 okt 2015	878	gea-heater oost	Punt	119404,85
A-CARGILL SOJA	65682	99	12:33, 8 okt 2015	879	gea-heater west	Punt	119400,49
A-CARGILL SOJA	65683	99	12:33, 8 okt 2015	880	dak preparationplant A714	Punt	119408,85
A-CARGILL SOJA	65684	99	12:33, 8 okt 2015	881	dak preparationplant A731	Punt	119426,29
A-CARGILL SOJA	65685	99	12:33, 8 okt 2015	882	Y306 aandrijving redler met tank	Punt	119372,99
A-CARGILL SOJA	65686	99	12:33, 8 okt 2015	883	installatie ketelhuis	Punt	119345,55
A-CARGILL SOJA	65687	99	12:33, 8 okt 2015	884	B714	Punt	119411,86
A-CARGILL SOJA	65688	99	12:33, 8 okt 2015	885	B862	Punt	119385,62
A-CARGILL SOJA	65689	99	12:33, 8 okt 2015	909	DT A124 crushing A-plant	Punt	119435,71
A-CARGILL SOJA	65690	99	12:33, 8 okt 2015	911	DT B-123 B-plant aanvulling	Punt	119447,24
A-CARGILL SOJA	65691	99	12:33, 8 okt 2015	916	ventilatie turbinehuis	Punt	119318,53
A-CARGILL SOJA	65692	99	12:33, 8 okt 2015	917	turbinehuis	Punt	119316,06
A-CARGILL SOJA	65693	99	12:33, 8 okt 2015	1000	A517 bulkflow conveyor	Punt	119421,64

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-CARGILL SOJA	490584,33	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490568,21	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490572,15	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490584,04	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490575,44	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490589,11	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490571,75	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490571,82	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490549,75	0,20	0,20	0,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490545,19	7,50	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490547,71	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490561,12	13,00	13,00	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490561,12	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490553,25	22,00	22,00	22,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	36,50	180,00
A-CARGILL SOJA	490543,75	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490559,54	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490525,74	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490550,67	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	233,00	180,00
A-CARGILL SOJA	490550,67	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	233,00	180,00
A-CARGILL SOJA	490550,68	11,00	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	233,00	180,00
A-CARGILL SOJA	490550,67	14,00	14,00	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	233,00	180,00
A-CARGILL SOJA	490550,68	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	233,00	180,00
A-CARGILL SOJA	490550,68	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	233,00	180,00
A-CARGILL SOJA	490560,07	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	53,00	180,00
A-CARGILL SOJA	490554,30	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	53,00	180,00
A-CARGILL SOJA	490547,90	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	313,00	180,00
A-CARGILL SOJA	490550,40	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	143,00	180,00
A-CARGILL SOJA	490525,12	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490519,48	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490539,35	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490628,92	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490572,98	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490588,69	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490494,54	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490564,00	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490637,06	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490640,78	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490502,93	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-CARGILL SOJA	54,60	68,80	83,90	87,40	92,80	99,00	86,20	85,00	82,90	100,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	56,60	71,80	81,90	91,40	93,80	90,00	88,20	84,00	74,90	97,70	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	59,70	69,60	75,50	80,70	83,10	82,90	79,20	72,20	91,90	93,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	63,60	73,80	86,90	92,40	90,80	90,00	87,20	80,00	68,90	97,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	63,60	73,80	86,90	92,40	90,80	90,00	87,20	81,00	68,90	97,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	59,60	69,80	82,90	88,40	86,80	86,00	83,20	76,00	64,90	93,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	59,60	69,80	82,90	88,40	86,80	86,00	83,20	76,00	64,90	93,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	54,60	69,80	79,90	85,40	89,80	93,00	100,20	85,00	73,90	101,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	49,60	65,80	79,90	84,40	87,80	95,00	89,20	83,00	74,90	97,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	67,60	84,80	88,90	96,40	98,80	101,00	99,20	96,00	93,90	106,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	64,60	76,80	84,90	92,40	93,80	94,00	90,20	89,00	84,90	99,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	50,60	66,80	74,90	85,40	90,80	91,00	88,20	85,00	79,90	95,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	49,60	66,80	72,90	80,40	83,80	83,00	80,20	74,00	67,90	88,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	49,60	66,80	74,90	85,40	90,80	93,00	91,20	88,00	79,90	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	57,60	71,80	80,90	82,40	84,80	87,00	80,20	74,00	69,90	90,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	65,60	79,80	88,90	93,40	96,80	95,00	89,20	85,00	73,90	100,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	60,90	76,60	85,50	91,60	97,70	103,00	100,20	90,70	83,20	105,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	66,30	73,50	85,10	96,70	99,10	99,10	95,60	90,20	82,00	104,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	66,30	73,50	85,10	96,70	99,10	99,10	95,60	90,20	82,00	104,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	66,30	73,50	85,10	96,70	99,10	99,10	95,60	90,20	82,00	104,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	66,30	73,50	85,10	96,70	99,10	99,10	95,60	90,20	82,00	104,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	66,30	73,50	85,10	96,70	99,10	99,10	95,60	90,20	82,00	104,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	56,10	65,60	80,80	94,90	94,60	94,90	91,60	84,70	74,70	100,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	56,10	65,60	80,80	94,90	94,60	94,90	91,60	84,70	74,70	100,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	59,50	68,40	88,70	97,70	101,80	99,00	90,70	78,20	64,70	104,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	59,50	68,30	86,70	96,90	100,60	97,20	88,40	80,50	75,10	103,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	62,10	77,10	83,60	87,10	89,80	95,00	100,80	97,60	83,20	103,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	61,00	73,80	80,70	87,10	88,40	87,00	87,70	87,40	82,60	95,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	58,80	70,20	79,90	88,80	89,10	89,50	88,20	89,10	85,10	96,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	69,30	79,30	83,50	90,70	93,00	93,50	93,00	92,10	87,80	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	57,60	69,40	80,40	79,80	82,00	82,90	82,80	84,60	82,30	90,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	56,50	71,20	79,70	86,80	93,40	92,60	89,10	86,90	74,50	97,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	70,10	84,70	94,60	100,50	105,70	108,10	107,90	104,20	97,20	113,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	70,10	84,70	94,60	100,50	105,70	108,10	107,90	104,20	97,20	113,21	3,00	3,00	3,00	3,00
A-CARGILL SOJA	62,60	77,60	87,60	90,60	94,60	94,60	91,60	86,60	74,60	99,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	64,70	78,70	87,70	89,70	91,70	90,70	86,70	86,70	71,70	97,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	57,50	69,10	79,90	85,50	93,60	102,50	102,60	89,20	74,90	105,98	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,60	68,80	83,90	87,40	92,80	99,00	86,20	85,00	82,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	71,80	81,90	91,40	93,80	90,00	88,20	84,00	74,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,70	69,60	75,50	80,70	83,10	82,90	79,20	72,20	91,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,60	73,80	86,90	92,40	90,80	90,00	87,20	80,00	68,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,60	73,80	86,90	92,40	90,80	90,00	87,20	81,00	68,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,60	69,80	82,90	88,40	86,80	86,00	83,20	76,00	64,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,60	69,80	82,90	88,40	86,80	86,00	83,20	76,00	64,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,60	69,80	79,90	85,40	89,80	93,00	100,20	85,00	73,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,60	65,80	79,90	84,40	87,80	95,00	89,20	83,00	74,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,60	84,80	88,90	96,40	98,80	101,00	99,20	96,00	93,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,60	76,80	84,90	92,40	93,80	94,00	90,20	89,00	84,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	66,80	74,90	85,40	90,80	91,00	88,20	85,00	79,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,60	66,80	72,90	80,40	83,80	83,00	80,20	74,00	67,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,60	66,80	74,90	85,40	90,80	93,00	91,20	88,00	79,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,60	71,80	80,90	82,40	84,80	87,00	80,20	74,00	69,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,60	79,80	88,90	93,40	96,80	95,00	89,20	85,00	73,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,90	76,60	85,50	91,60	97,70	103,00	100,20	90,70	83,20
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,30	73,50	85,10	96,70	99,10	99,10	95,60	90,20	82,00
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,30	73,50	85,10	96,70	99,10	99,10	95,60	90,20	82,00
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,30	73,50	85,10	96,70	99,10	99,10	95,60	90,20	82,00
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,30	73,50	85,10	96,70	99,10	99,10	95,60	90,20	82,00
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,30	73,50	85,10	96,70	99,10	99,10	95,60	90,20	82,00
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,30	73,50	85,10	96,70	99,10	99,10	95,60	90,20	82,00
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,10	65,60	80,80	94,90	94,60	94,90	91,60	84,70	74,70
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,10	65,60	80,80	94,90	94,60	94,90	91,60	84,70	74,70
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	68,40	88,70	97,70	101,80	99,00	90,70	78,20	64,70
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	68,30	86,70	96,90	100,60	97,20	88,40	80,50	75,10
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,10	77,10	83,60	87,10	89,80	95,00	100,80	97,60	83,20
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	73,80	80,70	87,10	88,40	87,00	87,70	87,40	82,60
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	70,20	79,90	88,80	89,10	89,50	88,20	89,10	85,10
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,30	79,30	83,50	90,70	93,00	93,50	93,00	92,10	87,80
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,60	69,40	80,40	79,80	82,00	82,90	82,80	84,60	82,30
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,50	71,20	79,70	86,80	93,40	92,60	89,10	86,90	74,50
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	84,70	94,60	100,50	105,70	108,10	107,90	104,20	97,20
A-CARGILL SOJA	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	67,10	81,70	91,60	97,50	102,70	105,10	104,90	101,20	94,20
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,60	77,60	87,60	90,60	94,60	94,60	91,60	86,60	74,60
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,70	78,70	87,70	89,70	91,70	90,70	86,70	86,70	71,70
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,50	69,10	79,90	85,50	93,60	102,50	102,60	89,20	74,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-CARGILL SOJA	100,64
A-CARGILL SOJA	97,70
A-CARGILL SOJA	93,45
A-CARGILL SOJA	97,07
A-CARGILL SOJA	97,09
A-CARGILL SOJA	93,07
A-CARGILL SOJA	93,07
A-CARGILL SOJA	101,53
A-CARGILL SOJA	97,16
A-CARGILL SOJA	106,06
A-CARGILL SOJA	99,62
A-CARGILL SOJA	95,93
A-CARGILL SOJA	88,51
A-CARGILL SOJA	97,50
A-CARGILL SOJA	90,99
A-CARGILL SOJA	100,86
A-CARGILL SOJA	105,97
A-CARGILL SOJA	104,17
A-CARGILL SOJA	104,17
A-CARGILL SOJA	104,17
A-CARGILL SOJA	104,17
A-CARGILL SOJA	104,17
A-CARGILL SOJA	104,17
A-CARGILL SOJA	100,40
A-CARGILL SOJA	100,40
A-CARGILL SOJA	104,91
A-CARGILL SOJA	103,61
A-CARGILL SOJA	103,60
A-CARGILL SOJA	95,01
A-CARGILL SOJA	96,40
A-CARGILL SOJA	99,98
A-CARGILL SOJA	90,85
A-CARGILL SOJA	97,73
A-CARGILL SOJA	113,21
A-CARGILL SOJA	110,21
A-CARGILL SOJA	99,77
A-CARGILL SOJA	97,16
A-CARGILL SOJA	105,98

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-CARGILL SOJA	65694	99	12:33, 8 okt 2015	1001	D161, high sheer mixer degumming	Punt	119456,39
A-CARGILL SOJA	65695	99	12:33, 8 okt 2015	1003	A514A bulkflow conveyor afvoer extractor	Punt	119442,36
A-CARGILL SOJA	65696	99	12:33, 8 okt 2015	1005	A4XXJ schroefconveyor stofafvoer cycloonA8XXB	Punt	119424,56
A-CARGILL SOJA	65697	99	12:33, 8 okt 2015	1006	A4XXJ schroefconveyor stofafvoer cycloonA8XXB	Punt	119424,09
A-CARGILL SOJA	65698	99	12:33, 8 okt 2015	1008	A522 ketting conveyor flaker afvoer	Punt	119422,52
A-CARGILL SOJA	65699	99	12:33, 8 okt 2015	1012	A7XXA fan aspiration naar scrubber	Punt	119425,03
A-CARGILL SOJA	65700	99	12:33, 8 okt 2015	1013	A7XXA fan aspiration naar scrubber	Punt	119425,59
A-CARGILL SOJA	65701	99	12:33, 8 okt 2015	1014	A8XXA blower weedseed naar IGMA	Punt	119410,57
A-CARGILL SOJA	65702	99	12:33, 8 okt 2015	1015	A8XXC hull blower naar B lijn	Punt	119411,56
A-CARGILL SOJA	65703	99	12:33, 8 okt 2015	1017	A131 meelgrinder	Punt	119427,22
A-CARGILL SOJA	65704	99	12:33, 8 okt 2015	1018	fan stof van zifter	Punt	119375,70
A-CARGILL SOJA	65705	99	12:33, 8 okt 2015	1023	A723 MBTF	Punt	119488,09
A-CARGILL SOJA	65706	99	12:33, 8 okt 2015	1032	M4500-001-S1 ventilator CBC pilot plant	Punt	119380,04
A-CARGILL SOJA	65707	99	12:33, 8 okt 2015	1033	M600-002-S1 ventilator CBC pilot plant	Punt	119380,27
A-CARGILL SOJA	65708	99	12:33, 8 okt 2015	1034	B-517 bulkflow conveyor meelkoeler afvoer	Punt	119441,31
A-CARGILL SOJA	65709	99	12:33, 8 okt 2015	809	B131 meelgrinder	Punt	119439,24
A-CARGILL SOJA	65710	99	12:33, 8 okt 2015	831	150 rootsbl.zo	Punt	119653,77
A-CARGILL SOJA	65711	99	12:33, 8 okt 2015	832	151 uitl.vent	Punt	119656,56
A-CARGILL SOJA	65712	99	12:33, 8 okt 2015	835	101 AFBLAASPIJP	Punt	119757,51
A-CARGILL SOJA	65713	99	12:33, 8 okt 2015	836	102 VENT. E-702C	Punt	119744,75
A-CARGILL SOJA	65714	99	12:33, 8 okt 2015	837	103 VENT. E-702B	Punt	119750,35
A-CARGILL SOJA	65715	99	12:33, 8 okt 2015	838	104 VENT. E-702A	Punt	119757,22
A-CARGILL SOJA	65716	99	12:33, 8 okt 2015	839	105 VENT. F-728B	Punt	119727,89
A-CARGILL SOJA	65717	99	12:33, 8 okt 2015	840	106 VENT. F-728A	Punt	119729,91
A-CARGILL SOJA	65718	99	12:33, 8 okt 2015	841	107 VENT. E-740A	Punt	119731,12
A-CARGILL SOJA	65719	99	12:33, 8 okt 2015	842	108 VENT. F-726	Punt	119728,00
A-CARGILL SOJA	65720	99	12:33, 8 okt 2015	843	109 VENT. F-727	Punt	119732,05
A-CARGILL SOJA	65721	99	12:33, 8 okt 2015	844	110 VENT. F-761	Punt	119733,63
A-CARGILL SOJA	65722	99	12:33, 8 okt 2015	845	111 VENT. F-725C	Punt	119729,95
A-CARGILL SOJA	65723	99	12:33, 8 okt 2015	846	112 VENT. F-725B	Punt	119732,89
A-CARGILL SOJA	65724	99	12:33, 8 okt 2015	847	113 VENT. F-725A	Punt	119737,34
A-CARGILL SOJA	65725	99	12:33, 8 okt 2015	848	114 VENT. E-735	Punt	119787,94
A-CARGILL SOJA	65726	99	12:33, 8 okt 2015	849	115 VENT. F-731B	Punt	119790,94
A-CARGILL SOJA	65727	99	12:33, 8 okt 2015	850	116 VENT. F-731A	Punt	119792,71
A-CARGILL SOJA	65728	99	12:33, 8 okt 2015	851	117 VENT. F-732	Punt	119798,73
A-CARGILL SOJA	65729	99	12:33, 8 okt 2015	852	118 VENT. E-751	Punt	119783,91
A-CARGILL SOJA	65730	99	12:33, 8 okt 2015	853	119 ATLAS COPCO	Punt	119743,59
A-CARGILL SOJA	65731	99	12:33, 8 okt 2015	855	121 ROOSTER W	Punt	119730,86

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-CARGILL SOJA	490477,03	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490494,70	15,50	15,50	15,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490521,35	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490521,70	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490511,56	13,00	13,00	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490520,75	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490520,10	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490538,84	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490509,06	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490498,25	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490532,69	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490550,99	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490627,22	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490626,09	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490578,27	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490576,11	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490608,36	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490608,77	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	306,50	180,00
A-CARGILL SOJA	490728,75	8,30	8,30	8,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490740,11	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490735,97	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490730,89	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490716,90	19,50	19,50	19,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490715,43	19,50	19,50	19,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490714,55	19,50	19,50	19,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490709,40	19,50	19,50	19,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490706,46	19,50	19,50	19,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490707,79	19,50	19,50	19,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490719,73	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490716,98	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490713,74	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490771,90	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490773,06	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490775,49	19,50	19,50	19,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490780,38	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490788,06	19,00	19,00	19,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490667,23	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490730,80	2,10	2,10	2,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	70,795	--	--	8,4953	--	--	1,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	70,795	--	--	8,4953	--	--	1,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	70,795	--	--	8,4953	--	--	1,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	70,795	--	--	8,4953	--	--	1,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	70,795	--	--	8,4953	--	--	1,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-CARGILL SOJA	50,80	62,00	72,00	82,20	87,50	89,00	89,90	93,20	85,70	96,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	57,00	76,00	83,00	88,00	93,00	90,00	85,00	75,00	65,00	96,25	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
A-CARGILL SOJA	57,00	76,00	83,00	88,00	93,00	90,00	85,00	75,00	65,00	96,25	2,00	2,00	2,00	2,00
A-CARGILL SOJA	57,00	76,00	83,00	88,00	93,00	90,00	85,00	75,00	65,00	96,25	2,00	2,00	2,00	2,00
A-CARGILL SOJA	57,00	76,00	83,00	88,00	93,00	90,00	85,00	75,00	65,00	96,25	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
A-CARGILL SOJA	40,00	54,00	65,00	70,00	74,00	74,00	72,00	67,00	57,00	79,30	9,00	9,00	9,00	9,00
A-CARGILL SOJA	40,00	54,00	65,00	70,00	74,00	74,00	72,00	67,00	57,00	79,30	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
A-CARGILL SOJA	35,00	49,00	64,00	67,00	73,00	79,00	66,00	65,00	63,00	80,65	9,00	9,00	9,00	9,00
A-CARGILL SOJA	35,00	49,00	64,00	67,00	73,00	79,00	66,00	65,00	63,00	80,65	12,00	12,00	12,00	12,00
A-CARGILL SOJA	60,00	70,30	76,40	81,60	88,30	89,10	89,60	87,50	82,80	95,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	60,00	74,00	85,00	90,00	94,00	94,00	92,00	87,00	77,00	99,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	52,80	70,10	79,50	85,00	91,00	94,70	93,40	100,30	92,00	102,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	60,00	74,00	85,00	90,00	94,00	94,00	92,00	87,00	77,00	99,30	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-CARGILL SOJA	60,00	74,00	85,00	90,00	94,00	94,00	92,00	87,00	77,00	99,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	57,50	69,10	79,90	85,50	93,60	102,50	102,60	89,20	74,90	105,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	60,00	70,30	76,40	81,60	88,30	89,10	89,60	87,50	82,80	95,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	57,60	70,80	93,90	95,40	90,80	87,00	84,20	79,00	68,90	99,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	63,60	76,80	99,90	101,40	96,80	93,00	90,20	85,00	74,90	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	-39,40	58,90	65,10	66,40	75,70	81,10	89,40	96,70	87,70	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	63,70	68,80	78,80	88,70	93,70	95,00	96,50	85,10	76,30	100,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	57,90	67,20	79,50	87,80	94,60	97,10	97,00	83,70	74,80	101,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	68,40	70,10	75,70	86,60	86,00	88,50	86,00	79,20	71,30	93,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	60,80	74,60	84,50	92,90	96,20	98,60	93,40	87,60	79,60	102,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	61,10	77,30	86,60	94,00	100,10	98,60	91,70	86,00	80,70	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	62,70	77,10	88,20	94,40	98,20	99,30	93,00	86,80	77,50	103,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	58,40	73,00	82,20	93,60	95,70	100,00	89,20	83,30	76,40	102,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	-39,40	68,90	77,30	86,30	91,50	87,70	83,40	74,00	61,50	94,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	60,20	74,90	90,30	95,60	99,40	98,20	93,30	87,10	75,80	103,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	69,00	71,70	76,90	86,10	104,30	92,50	74,90	59,90	48,70	104,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	70,70	88,40	68,40	72,10	83,20	74,60	62,40	53,50	43,30	89,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	68,50	85,30	67,30	69,00	82,30	75,30	61,80	51,80	42,30	87,52	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	-39,40	70,90	81,10	88,30	94,00	91,30	77,80	68,60	57,10	96,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	66,00	86,10	94,90	95,60	86,00	81,50	79,30	78,60	74,30	98,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	-39,40	67,70	76,00	83,80	93,80	91,20	84,70	74,40	63,50	96,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	46,80	65,50	81,20	85,20	91,90	90,80	83,90	75,00	63,80	95,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	59,20	73,70	78,90	77,50	95,90	94,20	92,70	82,20	69,00	99,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	-39,40	64,30	71,40	83,30	84,30	84,50	78,90	74,80	63,40	89,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	-39,40	67,80	80,40	86,70	86,00	85,00	76,70	67,60	56,30	91,31	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	62,00	72,00	82,20	87,50	89,00	89,90	93,20	85,70
A-CARGILL SOJA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	58,00	77,00	84,00	89,00	94,00	91,00	86,00	76,00	66,00
A-CARGILL SOJA	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	55,00	74,00	81,00	86,00	91,00	88,00	83,00	73,00	63,00
A-CARGILL SOJA	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	55,00	74,00	81,00	86,00	91,00	88,00	83,00	73,00	63,00
A-CARGILL SOJA	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	61,00	80,00	87,00	92,00	97,00	94,00	89,00	79,00	69,00
A-CARGILL SOJA	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	31,00	45,00	56,00	61,00	65,00	65,00	63,00	58,00	48,00
A-CARGILL SOJA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	41,00	55,00	66,00	71,00	75,00	75,00	73,00	68,00	58,00
A-CARGILL SOJA	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	26,00	40,00	55,00	58,00	64,00	70,00	57,00	56,00	54,00
A-CARGILL SOJA	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	23,00	37,00	52,00	55,00	61,00	67,00	54,00	53,00	51,00
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	70,30	76,40	81,60	88,30	89,10	89,60	87,50	82,80
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	74,00	85,00	90,00	94,00	94,00	92,00	87,00	77,00
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	70,10	79,50	85,00	91,00	94,70	93,40	100,30	92,00
A-CARGILL SOJA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	62,00	76,00	87,00	92,00	96,00	96,00	94,00	89,00	79,00
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	74,00	85,00	90,00	94,00	94,00	92,00	87,00	77,00
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,50	69,10	79,90	85,50	93,60	102,50	102,60	89,20	74,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	70,30	76,40	81,60	88,30	89,10	89,60	87,50	82,80
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,60	70,80	93,90	95,40	90,80	87,00	84,20	79,00	68,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,60	76,80	99,90	101,40	96,80	93,00	90,20	85,00	74,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	58,90	65,10	66,40	75,70	81,10	89,40	96,70	87,70
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,70	68,80	78,80	88,70	93,70	95,00	96,50	85,10	76,30
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	67,20	79,50	87,80	94,60	97,10	97,00	83,70	74,80
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40	70,10	75,70	86,60	86,00	88,50	86,00	79,20	71,30
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	74,60	84,50	92,90	96,20	98,60	93,40	87,60	79,60
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,10	77,30	86,60	94,00	100,10	98,60	91,70	86,00	80,70
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,70	77,10	88,20	94,40	98,20	99,30	93,00	86,80	77,50
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	73,00	82,20	93,60	95,70	100,00	89,20	83,30	76,40
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	68,90	77,30	86,30	91,50	87,70	83,40	74,00	61,50
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,20	74,90	90,30	95,60	99,40	98,20	93,30	87,10	75,80
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	71,70	76,90	86,10	104,30	92,50	74,90	59,90	48,70
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,70	88,40	68,40	72,10	83,20	74,60	62,40	53,50	43,30
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,50	85,30	67,30	69,00	82,30	75,30	61,80	51,80	42,30
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	70,90	81,10	88,30	94,00	91,30	77,80	68,60	57,10
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	86,10	94,90	95,60	86,00	81,50	79,30	78,60	74,30
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	67,70	76,00	83,80	93,80	91,20	84,70	74,40	63,50
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,80	65,50	81,20	85,20	91,90	90,80	83,90	75,00	63,80
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,20	73,70	78,90	77,50	95,90	94,20	92,70	82,20	69,00
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	64,30	71,40	83,30	84,30	84,50	78,90	74,80	63,40
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	67,80	80,40	86,70	86,00	85,00	76,70	67,60	56,30

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-CARGILL SOJA	96,97
A-CARGILL SOJA	97,25
A-CARGILL SOJA	94,25
A-CARGILL SOJA	94,25
A-CARGILL SOJA	100,25
A-CARGILL SOJA	70,30
A-CARGILL SOJA	80,30
A-CARGILL SOJA	71,65
A-CARGILL SOJA	68,65
A-CARGILL SOJA	95,26
A-CARGILL SOJA	99,30
A-CARGILL SOJA	102,81
A-CARGILL SOJA	101,30
A-CARGILL SOJA	99,30
A-CARGILL SOJA	105,98
A-CARGILL SOJA	95,26
A-CARGILL SOJA	99,02
A-CARGILL SOJA	105,02
A-CARGILL SOJA	98,00
A-CARGILL SOJA	100,48
A-CARGILL SOJA	101,46
A-CARGILL SOJA	93,25
A-CARGILL SOJA	102,18
A-CARGILL SOJA	103,52
A-CARGILL SOJA	103,25
A-CARGILL SOJA	102,38
A-CARGILL SOJA	94,37
A-CARGILL SOJA	103,57
A-CARGILL SOJA	104,65
A-CARGILL SOJA	89,85
A-CARGILL SOJA	87,52
A-CARGILL SOJA	96,76
A-CARGILL SOJA	98,95
A-CARGILL SOJA	96,36
A-CARGILL SOJA	95,44
A-CARGILL SOJA	99,40
A-CARGILL SOJA	89,50
A-CARGILL SOJA	91,31

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-CARGILL SOJA	65732	99	12:33, 8 okt 2015	857	123 DEUR 0	Punt	119746,84
A-CARGILL SOJA	65733	99	12:33, 8 okt 2015	858	124 DEUR Z	Punt	119730,79
A-CARGILL SOJA	65734	99	12:33, 8 okt 2015	859	125 ROOSTER-1 Z	Punt	119726,14
A-CARGILL SOJA	65735	99	12:33, 8 okt 2015	860	126 ROOSTER-2 Z	Punt	119723,16
A-CARGILL SOJA	65736	99	12:33, 8 okt 2015	861	127 ROOSTER-3 Z	Punt	119720,33
A-CARGILL SOJA	65737	99	12:33, 8 okt 2015	862	128 PANELS LICHT	Punt	119805,38
A-CARGILL SOJA	65738	99	12:33, 8 okt 2015	863	129 LOSSEN BULK	Punt	119734,55
A-CARGILL SOJA	65739	99	12:33, 8 okt 2015	864	130 FILTER-UNIT 1	Punt	119754,99
A-CARGILL SOJA	65740	99	12:33, 8 okt 2015	865	131 FILTER-UNIT 2	Punt	119745,87
A-CARGILL SOJA	65741	99	12:33, 8 okt 2015	866	vrachtwagen stationair	Punt	119708,21
A-CARGILL SOJA	65742	99	12:33, 8 okt 2015	867	vrachtwagen stationair	Punt	119684,70
A-CARGILL SOJA	65743	99	12:33, 8 okt 2015	868	laden bulk	Punt	119745,50
A-CARGILL SOJA	65744	99	12:33, 8 okt 2015	898	blower/fan bij verlading proteine	Punt	119659,17
A-CARGILL SOJA	65745	99	12:33, 8 okt 2015	899	filterkast 1e silo A872 proteinefabriek	Punt	119623,42
A-CARGILL SOJA	65746	99	12:33, 8 okt 2015	900	filterunit silo	Punt	119753,05
A-CARGILL SOJA	65747	99	12:33, 8 okt 2015	901	filterunit silo	Punt	119758,18
A-CARGILL SOJA	65748	99	12:33, 8 okt 2015	902	cycloon E705	Punt	119765,86
A-CARGILL SOJA	65749	99	12:33, 8 okt 2015	903	uitlaat dak extrusion	Punt	119749,56
A-CARGILL SOJA	65750	99	12:33, 8 okt 2015	904	uitlaat 5 dak extrusion proteinefabriek	Punt	119746,57
A-CARGILL SOJA	65751	99	12:33, 8 okt 2015	905	uitlaat 6 dak extrusion proteinefabriek	Punt	119751,42
A-CARGILL SOJA	65752	99	12:33, 8 okt 2015	906	uitlaat 7 dak extrusion proteinefabriek	Punt	119752,01
A-CARGILL SOJA	65753	99	12:33, 8 okt 2015	907	uitlaat 8 dak extrusion proteinefabriek	Punt	119757,82
A-CARGILL SOJA	65754	99	12:33, 8 okt 2015	908	uitlaat 9 dak extrusion proteinefabriek	Punt	119758,35
A-CARGILL SOJA	65755	99	12:33, 8 okt 2015	915	redler verlading	Punt	119707,31
A-CARGILL SOJA	65756	99	12:33, 8 okt 2015	918	vrachtwagen	Punt	119614,99
A-CARGILL SOJA	65757	99	12:33, 8 okt 2015	919	vrachtwagen	Punt	119660,53
A-CARGILL SOJA	65758	99	12:33, 8 okt 2015	920	vrachtwagen	Punt	119689,87
A-CARGILL SOJA	65759	99	12:33, 8 okt 2015	921	vrachtwagen	Punt	119715,50
A-CARGILL SOJA	65760	99	12:33, 8 okt 2015	922	vrachtwagen	Punt	119745,86
A-CARGILL SOJA	65761	99	12:33, 8 okt 2015	923	vrachtwagen	Punt	119783,97
A-CARGILL SOJA	65762	99	12:33, 8 okt 2015	924	vrachtwagen	Punt	119825,46
A-CARGILL SOJA	65763	99	12:33, 8 okt 2015	925	heftruck	Punt	119817,70
A-CARGILL SOJA	65764	99	12:33, 8 okt 2015	926	rangeerloc	Punt	119893,65
A-CARGILL SOJA	65765	99	12:33, 8 okt 2015	927	rangeerloc	Punt	119862,59
A-CARGILL SOJA	65766	99	12:33, 8 okt 2015	928	rangeerloc	Punt	119830,26
A-CARGILL SOJA	65767	99	12:33, 8 okt 2015	929	rangeerloc	Punt	119794,58
A-CARGILL SOJA	65768	99	12:33, 8 okt 2015	930	rangeerloc	Punt	119758,48
A-CARGILL SOJA	65769	99	12:33, 8 okt 2015	931	rangeerloc	Punt	119707,26

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-CARGILL SOJA	490717,70	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490700,34	2,70	2,70	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490709,87	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490712,06	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490714,14	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490769,51	5,20	5,20	5,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490692,90	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490704,01	20,30	20,30	20,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	53,00	180,00
A-CARGILL SOJA	490698,27	20,30	20,30	20,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	143,00	180,00
A-CARGILL SOJA	490655,80	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490623,43	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490702,87	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490623,90	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490577,31	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490692,63	20,30	20,30	20,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	143,00	180,00
A-CARGILL SOJA	490699,31	20,30	20,30	20,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	143,00	180,00
A-CARGILL SOJA	490738,66	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490742,44	9,80	9,80	9,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490742,71	9,80	9,80	9,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490750,22	9,80	9,80	9,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490747,61	9,80	9,80	9,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490746,22	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490743,03	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490602,54	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490564,37	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490599,11	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490631,83	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490671,30	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490709,07	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490744,83	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490784,96	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490780,58	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490794,98	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490767,69	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490739,56	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490706,40	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490673,23	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490632,09	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	70,795	--	--	8,4953	--	--	1,50	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	6,026	--	--	0,7231	--	--	12,20	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	45,709	50,119	--	5,4851	2,0047	--	3,40	3,00	--	A	Nee	Ja	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	2,630	1,738	0,871	0,3156	0,0695	0,0697	15,80	17,60	20,60	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	2,630	1,738	0,871	0,3156	0,0695	0,0697	15,80	17,60	20,60	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	2,630	1,738	0,871	0,3156	0,0695	0,0697	15,80	17,60	20,60	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	2,630	1,738	0,871	0,3156	0,0695	0,0697	15,80	17,60	20,60	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	2,630	1,738	0,871	0,3156	0,0695	0,0697	15,80	17,60	20,60	A	Nee	Ja	Nee
A-CARGILL SOJA	2,630	1,738	0,871	0,3156	0,0695	0,0697	15,80	17,60	20,60	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	2,630	1,738	0,871	0,3156	0,0695	0,0697	15,80	17,60	20,60	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	54,200	12,503	12,503	6,5040	0,5001	1,0002	2,66	9,03	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	5,495	5,495	5,495	0,6594	0,2198	0,4396	12,60	12,60	12,60	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	5,495	5,495	5,495	0,6594	0,2198	0,4396	12,60	12,60	12,60	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	5,495	5,495	5,495	0,6594	0,2198	0,4396	12,60	12,60	12,60	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	5,495	5,495	5,495	0,6594	0,2198	0,4396	12,60	12,60	12,60	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	5,495	5,495	5,495	0,6594	0,2198	0,4396	12,60	12,60	12,60	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	5,495	5,495	5,495	0,6594	0,2198	0,4396	12,60	12,60	12,60	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-CARGILL SOJA	-39,40	62,70	63,40	69,70	78,30	79,80	74,70	65,60	49,40	83,22	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	-39,40	66,90	76,70	71,80	77,20	79,90	74,50	64,80	50,70	83,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	-39,40	54,80	65,50	71,60	79,80	78,40	72,10	63,60	47,90	83,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	-39,40	54,80	65,50	71,60	79,80	78,40	72,10	63,60	47,90	83,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	-39,40	54,80	65,50	71,60	79,80	78,40	72,10	63,60	47,90	83,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	-39,40	62,10	68,20	73,40	75,10	76,30	66,50	56,30	46,20	80,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	-39,40	88,20	90,90	90,20	100,00	106,10	105,90	110,70	111,20	115,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	64,90	74,20	81,50	85,70	97,10	102,80	95,20	85,10	77,30	104,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	64,90	74,20	81,50	85,70	97,10	102,80	95,20	85,10	77,30	104,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	-39,40	67,30	68,40	81,90	84,30	86,50	79,70	76,50	71,40	90,15	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
A-CARGILL SOJA	-39,40	67,30	68,40	81,90	84,30	86,50	79,70	76,50	71,40	90,15	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
A-CARGILL SOJA	-39,40	62,40	74,90	85,80	93,70	92,40	85,70	80,70	75,60	97,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	66,00	79,70	102,80	98,60	99,10	100,80	98,60	89,30	79,30	107,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	50,30	66,90	79,30	92,60	92,00	90,20	85,70	76,70	70,20	96,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	66,10	79,90	89,90	94,50	97,60	77,30	71,30	70,00	67,60	99,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	62,40	74,70	88,90	93,70	94,20	76,20	69,20	64,30	63,20	97,66	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	56,70	71,40	76,50	82,80	87,00	88,50	86,20	81,90	76,60	93,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	56,70	65,70	76,80	90,50	98,60	100,10	101,80	86,10	74,50	105,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	64,70	68,70	78,20	89,60	95,20	97,70	99,90	88,10	77,00	103,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	75,60	75,60	78,60	84,50	93,60	93,30	92,30	83,00	76,50	98,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	55,50	63,40	75,90	84,50	96,70	92,60	93,00	80,50	71,50	99,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	73,00	74,90	79,70	87,20	96,40	95,90	95,10	87,30	82,10	101,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	75,10	79,60	77,90	83,40	93,80	92,60	92,80	76,90	70,00	98,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	61,80	71,80	85,80	82,80	86,80	86,80	84,80	78,80	70,80	92,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	63,00	72,00	85,00	90,00	93,00	99,00	99,00	93,00	86,00	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	63,00	72,00	85,00	90,00	93,00	99,00	99,00	93,00	86,00	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	63,00	72,00	85,00	90,00	93,00	99,00	99,00	93,00	86,00	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	63,00	72,00	85,00	90,00	93,00	99,00	99,00	93,00	86,00	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	63,00	72,00	85,00	90,00	93,00	99,00	99,00	93,00	86,00	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	63,00	72,00	85,00	90,00	93,00	99,00	99,00	93,00	86,00	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	62,00	69,00	79,00	86,00	92,00	96,00	95,00	89,00	83,00	100,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL SOJA	79,60	89,50	102,50	100,90	106,10	104,80	100,50	93,70	86,20	110,64	4,60	4,60	4,60	4,60
A-CARGILL SOJA	79,60	89,50	102,50	100,90	106,10	104,80	100,50	93,70	86,20	110,64	4,60	4,60	4,60	4,60
A-CARGILL SOJA	79,60	89,50	102,50	100,90	106,10	104,80	100,50	93,70	86,20	110,64	4,60	4,60	4,60	4,60
A-CARGILL SOJA	79,60	89,50	102,50	100,90	106,10	104,80	100,50	93,70	86,20	110,64	4,60	4,60	4,60	4,60
A-CARGILL SOJA	79,60	89,50	102,50	100,90	106,10	104,80	100,50	93,70	86,20	110,64	4,60	4,60	4,60	4,60
A-CARGILL SOJA	79,60	89,50	102,50	100,90	106,10	104,80	100,50	93,70	86,20	110,64	4,60	4,60	4,60	4,60

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	62,70	63,40	69,70	78,30	79,80	74,70	65,60	49,40
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	66,90	76,70	71,80	77,20	79,90	74,50	64,80	50,70
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	54,80	65,50	71,60	79,80	78,40	72,10	63,60	47,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	54,80	65,50	71,60	79,80	78,40	72,10	63,60	47,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	54,80	65,50	71,60	79,80	78,40	72,10	63,60	47,90
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	62,10	68,20	73,40	75,10	76,30	66,50	56,30	46,20
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	88,20	90,90	90,20	100,00	106,10	105,90	110,70	111,20
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	74,20	81,50	85,70	97,10	102,80	95,20	85,10	77,30
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	74,20	81,50	85,70	97,10	102,80	95,20	85,10	77,30
A-CARGILL SOJA	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-34,40	72,30	73,40	86,90	89,30	91,50	84,70	81,50	76,40
A-CARGILL SOJA	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-34,40	72,30	73,40	86,90	89,30	91,50	84,70	81,50	76,40
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	62,40	74,90	85,80	93,70	92,40	85,70	80,70	75,60
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	79,70	102,80	98,60	99,10	100,80	98,60	89,30	79,30
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	66,90	79,30	92,60	92,00	90,20	85,70	76,70	70,20
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	79,90	89,90	94,50	97,60	77,30	71,30	70,00	67,60
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	74,70	88,90	93,70	94,20	76,20	69,20	64,30	63,20
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,70	71,40	76,50	82,80	87,00	88,50	86,20	81,90	76,60
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,70	65,70	76,80	90,50	98,60	100,10	101,80	86,10	74,50
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,70	68,70	78,20	89,60	95,20	97,70	99,90	88,10	77,00
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,60	75,60	78,60	84,50	93,60	93,30	92,30	83,00	76,50
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	63,40	75,90	84,50	96,70	92,60	93,00	80,50	71,50
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	74,90	79,70	87,20	96,40	95,90	95,10	87,30	82,10
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,10	79,60	77,90	83,40	93,80	92,60	92,80	76,90	70,00
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	71,80	85,80	82,80	86,80	86,80	84,80	78,80	70,80
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	72,00	85,00	90,00	93,00	99,00	99,00	93,00	86,00
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	72,00	85,00	90,00	93,00	99,00	99,00	93,00	86,00
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	72,00	85,00	90,00	93,00	99,00	99,00	93,00	86,00
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	72,00	85,00	90,00	93,00	99,00	99,00	93,00	86,00
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	72,00	85,00	90,00	93,00	99,00	99,00	93,00	86,00
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	72,00	85,00	90,00	93,00	99,00	99,00	93,00	86,00
A-CARGILL SOJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	69,00	79,00	86,00	92,00	96,00	95,00	89,00	83,00
A-CARGILL SOJA	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	75,00	84,90	97,90	96,30	101,50	100,20	95,90	89,10	81,60
A-CARGILL SOJA	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	75,00	84,90	97,90	96,30	101,50	100,20	95,90	89,10	81,60
A-CARGILL SOJA	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	75,00	84,90	97,90	96,30	101,50	100,20	95,90	89,10	81,60
A-CARGILL SOJA	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	75,00	84,90	97,90	96,30	101,50	100,20	95,90	89,10	81,60
A-CARGILL SOJA	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	75,00	84,90	97,90	96,30	101,50	100,20	95,90	89,10	81,60
A-CARGILL SOJA	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	75,00	84,90	97,90	96,30	101,50	100,20	95,90	89,10	81,60

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-CARGILL SOJA	83,22
A-CARGILL SOJA	83,95
A-CARGILL SOJA	83,04
A-CARGILL SOJA	83,04
A-CARGILL SOJA	83,04
A-CARGILL SOJA	80,42
A-CARGILL SOJA	115,34
A-CARGILL SOJA	104,54
A-CARGILL SOJA	104,54
A-CARGILL SOJA	95,15
A-CARGILL SOJA	95,15
A-CARGILL SOJA	97,01
A-CARGILL SOJA	107,38
A-CARGILL SOJA	96,96
A-CARGILL SOJA	99,88
A-CARGILL SOJA	97,66
A-CARGILL SOJA	93,17
A-CARGILL SOJA	105,34
A-CARGILL SOJA	103,15
A-CARGILL SOJA	98,32
A-CARGILL SOJA	99,51
A-CARGILL SOJA	101,09
A-CARGILL SOJA	98,19
A-CARGILL SOJA	92,87
A-CARGILL SOJA	103,35
A-CARGILL SOJA	103,35
A-CARGILL SOJA	103,35
A-CARGILL SOJA	103,35
A-CARGILL SOJA	103,35
A-CARGILL SOJA	103,35
A-CARGILL SOJA	100,09
A-CARGILL SOJA	106,04
A-CARGILL SOJA	106,04
A-CARGILL SOJA	106,04
A-CARGILL SOJA	106,04
A-CARGILL SOJA	106,04
A-CARGILL SOJA	106,04

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-CARGILL SOJA	65770	99	12:33, 8 okt 2015	932	rangeerloc	Punt	119671,58
A-CARGILL SOJA	65771	99	12:33, 8 okt 2015	933	rangeerloc	Punt	119629,60
A-CARGILL SOJA	65772	99	12:33, 8 okt 2015	934	rangeerloc	Punt	119593,92
A-AMFERT	62998	100	12:33, 8 okt 2015	1007	Ventilator D	Punt	119981,56
A-AMFERT	62999	100	12:33, 8 okt 2015	1008	Elekvent D	Punt	119980,98
A-AMFERT	63000	100	12:33, 8 okt 2015	1009	Intaat1-D	Punt	119981,56
A-AMFERT	63001	100	12:33, 8 okt 2015	1010	Intaat2 D	Punt	119981,56
A-AMFERT	63002	100	12:33, 8 okt 2015	1011	UitLaat1-D	Punt	119984,01
A-AMFERT	63003	100	12:33, 8 okt 2015	1012	Uittaat2-D	Punt	119984,01
A-AMFERT	63004	100	12:33, 8 okt 2015	1013	Uitlaat3 D	Punt	119984,01
A-AMFERT	63005	100	12:33, 8 okt 2015	1014	Uitlaat4-D	Punt	119984,01
A-AMFERT	63006	100	12:33, 8 okt 2015	1015	Uitlaat5 D	Punt	119984,01
A-AMFERT	63007	100	12:33, 8 okt 2015	1016	Uitlaat6 D	Punt	119984,01
A-AMFERT	63008	100	12:33, 8 okt 2015	1017	Uitlaatk1-D	Punt	119984,83
A-AMFERT	63009	100	12:33, 8 okt 2015	1018	Uitlaatk2-D	Punt	119984,83
A-AMFERT	63010	100	12:33, 8 okt 2015	1019	Uitlaatk3 D	Punt	119984,83
A-AMFERT	63011	100	12:33, 8 okt 2015	1020	Slurrypomp D	Punt	119978,12
A-AMFERT	63012	100	12:33, 8 okt 2015	1021	Uitlaatgran	Punt	119981,97
A-AMFERT	63013	100	12:33, 8 okt 2015	1022	Stofzuiger1	Punt	119983,53
A-AMFERT	63014	100	12:33, 8 okt 2015	1023	Stofzuiger2	Punt	120020,96
A-AMFERT	63015	100	12:33, 8 okt 2015	1024	Haw L	Punt	119991,71
A-AMFERT	63016	100	12:33, 8 okt 2015	1025	Haw L	Punt	119993,84
A-AMFERT	63017	100	12:33, 8 okt 2015	1026	Wastank L	Punt	119992,20
A-AMFERT	63018	100	12:33, 8 okt 2015	1027	Haw R	Punt	119997,04
A-AMFERT	63019	100	12:33, 8 okt 2015	1028	Haw_R	Punt	120000,31
A-AMFERT	63020	100	12:33, 8 okt 2015	1029	Wastank R	Punt	119998,10
A-AMFERT	63021	100	12:33, 8 okt 2015	1030	Ventsf ZW	Punt	120007,60
A-AMFERT	63022	100	12:33, 8 okt 2015	1031	Elektsf ZW	Punt	120006,21
A-AMFERT	63023	100	12:33, 8 okt 2015	1032	overbrsf ZW	Punt	120004,82
A-AMFERT	63024	100	12:33, 8 okt 2015	1033	Ventsf-NO	Punt	120011,54
A-AMFERT	63025	100	12:33, 8 okt 2015	1034	Eleksf No	Punt	120010,14
A-AMFERT	63026	100	12:33, 8 okt 2015	1035	overbrsf-NO	Punt	120008,75
A-AMFERT	63027	100	12:33, 8 okt 2015	1036	Cycloon1_ZW	Punt	120007,85
A-AMFERT	63028	100	12:33, 8 okt 2015	1037	Cycloon2_ZW	Punt	120007,85
A-AMFERT	63029	100	12:33, 8 okt 2015	1038	Cycloon3_ZW	Punt	120007,85
A-AMFERT	63030	100	12:33, 8 okt 2015	1039	Cycloon1 - NO	Punt	120011,78
A-AMFERT	63031	100	12:33, 8 okt 2015	1040	Cycloon2_NO	Punt	120011,78
A-AMFERT	63032	100	12:33, 8 okt 2015	1041	Cycloon3-NO	Punt	120011,78

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-CARGILL SOJA	490603,55	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490573,74	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL SOJA	490557,37	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490994,93	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490994,12	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490994,93	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490994,93	13,00	13,00	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490993,21	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490993,21	11,00	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490993,21	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490993,21	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490993,21	32,00	32,00	32,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490993,21	39,00	39,00	39,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490992,64	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490992,64	32,00	32,00	32,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490992,64	39,00	39,00	39,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	491002,23	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	491012,96	37,00	37,00	37,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	491020,41	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490958,80	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490978,06	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490974,12	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490975,27	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490968,23	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490965,93	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490966,26	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490969,37	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490969,13	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490968,88	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490971,50	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490971,25	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490971,01	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490967,98	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490967,98	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490967,98	21,00	21,00	21,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490970,11	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490970,11	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490970,11	21,00	21,00	21,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-CARGILL SOJA	5,495	5,495	5,495	0,6594	0,2198	0,4396	12,60	12,60	12,60	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	5,495	5,495	5,495	0,6594	0,2198	0,4396	12,60	12,60	12,60	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL SOJA	5,495	5,495	5,495	0,6594	0,2198	0,4396	12,60	12,60	12,60	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	5,012	5,012	5,012	0,6014	0,2005	0,4009	13,00	13,00	13,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	5,012	5,012	5,012	0,6014	0,2005	0,4009	13,00	13,00	13,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-CARGILL SOJA	79,60	89,50	102,50	100,90	106,10	104,80	100,50	93,70	86,20	110,64	4,60	4,60	4,60	4,60
A-CARGILL SOJA	79,60	89,50	102,50	100,90	106,10	104,80	100,50	93,70	86,20	110,64	4,60	4,60	4,60	4,60
A-CARGILL SOJA	79,60	89,50	102,50	100,90	106,10	104,80	100,50	93,70	86,20	110,64	4,60	4,60	4,60	4,60
A-AMFERT	0,00	78,80	87,90	91,40	91,80	94,00	89,20	83,00	73,90	98,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	80,80	89,90	95,40	96,80	96,00	96,20	87,00	82,90	102,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	68,80	78,90	91,40	95,80	88,00	77,20	71,00	60,90	97,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	68,80	78,90	91,40	95,80	88,00	77,20	71,00	60,90	97,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	77,80	85,90	92,40	94,80	91,00	86,20	80,00	68,90	98,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	77,80	85,90	92,40	94,80	91,00	86,20	80,00	68,90	98,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	77,80	85,90	92,40	94,80	91,00	86,20	80,00	68,90	98,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	77,80	85,90	92,40	94,80	91,00	86,20	80,00	68,90	98,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	77,80	85,90	92,40	94,80	91,00	86,20	80,00	68,90	98,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	77,80	88,90	90,40	89,80	84,00	79,20	68,00	62,90	95,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	77,80	88,90	90,40	89,80	84,00	79,20	68,00	62,90	95,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	77,80	88,90	90,40	89,80	84,00	79,20	68,00	62,90	95,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	72,80	83,90	88,40	91,80	94,00	90,20	86,00	77,90	98,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	56,80	67,90	74,40	73,80	73,00	75,20	74,00	62,90	81,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	70,80	95,90	108,40	101,80	101,00	87,20	79,00	67,90	110,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	70,80	95,90	108,40	101,80	101,00	87,20	79,00	67,90	110,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	65,80	73,90	80,40	91,80	92,00	84,20	75,00	70,90	95,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	65,80	73,90	80,40	91,80	92,00	84,20	75,00	70,90	95,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	65,80	76,90	84,40	91,80	93,00	86,20	78,00	73,90	96,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	71,80	79,90	80,40	90,80	91,00	85,20	79,00	73,90	94,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	71,80	79,90	80,40	90,80	91,00	85,20	79,00	73,90	94,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	65,80	73,90	80,40	91,80	92,00	84,20	75,00	70,90	95,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	70,80	83,90	86,40	89,80	90,00	85,20	76,00	66,90	94,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	65,80	79,90	83,40	90,80	94,00	88,20	79,00	71,90	96,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	68,80	81,90	87,40	88,80	86,00	81,20	73,00	65,90	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	65,80	80,90	89,40	87,80	86,00	80,20	73,00	62,90	93,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	65,80	79,90	83,40	90,80	94,00	88,20	79,00	71,90	96,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	68,80	81,90	87,40	88,80	86,00	81,20	73,00	65,90	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	63,80	76,90	81,40	86,80	84,00	78,20	71,00	68,90	90,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	63,80	76,90	81,40	86,80	84,00	78,20	71,00	68,90	90,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	63,80	76,90	81,40	86,80	84,00	78,20	71,00	68,90	90,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	63,80	76,90	81,40	86,80	84,00	78,20	71,00	68,90	90,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	63,80	76,90	81,40	86,80	84,00	78,20	71,00	68,90	90,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	63,80	76,90	81,40	86,80	84,00	78,20	71,00	68,90	90,02	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-CARGILL SOJA	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	75,00	84,90	97,90	96,30	101,50	100,20	95,90	89,10	81,60
A-CARGILL SOJA	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	75,00	84,90	97,90	96,30	101,50	100,20	95,90	89,10	81,60
A-CARGILL SOJA	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	75,00	84,90	97,90	96,30	101,50	100,20	95,90	89,10	81,60
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	87,90	91,40	91,80	94,00	89,20	83,00	73,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,80	89,90	95,40	96,80	96,00	96,20	87,00	82,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	78,90	91,40	95,80	88,00	77,20	71,00	60,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	78,90	91,40	95,80	88,00	77,20	71,00	60,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,80	85,90	92,40	94,80	91,00	86,20	80,00	68,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,80	85,90	92,40	94,80	91,00	86,20	80,00	68,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,80	85,90	92,40	94,80	91,00	86,20	80,00	68,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,80	85,90	92,40	94,80	91,00	86,20	80,00	68,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,80	85,90	92,40	94,80	91,00	86,20	80,00	68,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,80	88,90	90,40	89,80	84,00	79,20	68,00	62,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,80	88,90	90,40	89,80	84,00	79,20	68,00	62,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,80	88,90	90,40	89,80	84,00	79,20	68,00	62,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,80	83,90	88,40	91,80	94,00	90,20	86,00	77,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	67,90	74,40	73,80	73,00	75,20	74,00	62,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,80	95,90	108,40	101,80	101,00	87,20	79,00	67,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,80	95,90	108,40	101,80	101,00	87,20	79,00	67,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80	73,90	80,40	91,80	92,00	84,20	75,00	70,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80	73,90	80,40	91,80	92,00	84,20	75,00	70,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80	76,90	84,40	91,80	93,00	86,20	78,00	73,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,80	79,90	80,40	90,80	91,00	85,20	79,00	73,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,80	79,90	80,40	90,80	91,00	85,20	79,00	73,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80	73,90	80,40	91,80	92,00	84,20	75,00	70,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,80	83,90	86,40	89,80	90,00	85,20	76,00	66,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80	79,90	83,40	90,80	94,00	88,20	79,00	71,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	81,90	87,40	88,80	86,00	81,20	73,00	65,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80	80,90	89,40	87,80	86,00	80,20	73,00	62,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80	79,90	83,40	90,80	94,00	88,20	79,00	71,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	81,90	87,40	88,80	86,00	81,20	73,00	65,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	76,90	81,40	86,80	84,00	78,20	71,00	68,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	76,90	81,40	86,80	84,00	78,20	71,00	68,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	76,90	81,40	86,80	84,00	78,20	71,00	68,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	76,90	81,40	86,80	84,00	78,20	71,00	68,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	76,90	81,40	86,80	84,00	78,20	71,00	68,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-CARGILL SOJA	106,04
A-CARGILL SOJA	106,04
A-CARGILL SOJA	106,04
A-AMFERT	98,55
A-AMFERT	102,60
A-AMFERT	97,76
A-AMFERT	97,76
A-AMFERT	98,45
A-AMFERT	98,45
A-AMFERT	98,45
A-AMFERT	98,45
A-AMFERT	98,45
A-AMFERT	98,45
A-AMFERT	95,09
A-AMFERT	95,09
A-AMFERT	95,09
A-AMFERT	98,12
A-AMFERT	81,41
A-AMFERT	110,06
A-AMFERT	110,06
A-AMFERT	95,49
A-AMFERT	95,49
A-AMFERT	96,38
A-AMFERT	94,94
A-AMFERT	94,94
A-AMFERT	95,49
A-AMFERT	94,81
A-AMFERT	96,80
A-AMFERT	93,06
A-AMFERT	93,27
A-AMFERT	96,80
A-AMFERT	93,06
A-AMFERT	90,02
A-AMFERT	90,02
A-AMFERT	90,02
A-AMFERT	90,02
A-AMFERT	90,02
A-AMFERT	90,02

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-AMFERT	63033	100	12:33, 8 okt 2015	1042	Uitlaat1 ZW	Punt	120009,24
A-AMFERT	63034	100	12:33, 8 okt 2015	1043	Uitlaat2-ZW	Punt	120009,24
A-AMFERT	63035	100	12:33, 8 okt 2015	1044	Uitlaat3 ZW	Punt	120009,24
A-AMFERT	63036	100	12:33, 8 okt 2015	1045	Uittaat1 NO	Punt	120010,39
A-AMFERT	63037	100	12:33, 8 okt 2015	1046	Uitlaat2 NO	Punt	120010,39
A-AMFERT	63038	100	12:33, 8 okt 2015	1047	Uitlaat3 NO	Punt	120010,39
A-AMFERT	63039	100	12:33, 8 okt 2015	1048	Dakuitl	Punt	120018,34
A-AMFERT	63040	100	12:33, 8 okt 2015	1049	Dakuitl	Punt	120009,57
A-AMFERT	63041	100	12:33, 8 okt 2015	1050	Dakuitl1	Punt	119906,20
A-AMFERT	63042	100	12:33, 8 okt 2015	1051	Dakuitl2	Punt	119904,23
A-AMFERT	63043	100	12:33, 8 okt 2015	1052	Kanaal1	Punt	119906,20
A-AMFERT	63044	100	12:33, 8 okt 2015	1053	Kanaal2	Punt	119905,54
A-AMFERT	63045	100	12:33, 8 okt 2015	1054	Kanaal3	Punt	119904,07
A-AMFERT	63046	100	12:33, 8 okt 2015	1055	Kanaal4	Punt	119907,84
A-AMFERT	63047	100	12:33, 8 okt 2015	1056	stofkast	Punt	120014,49
A-AMFERT	63048	100	12:33, 8 okt 2015	1057	Dakuitlaat	Punt	120006,13
A-AMFERT	63049	100	12:33, 8 okt 2015	1058	Transpaan	Punt	119984,83
A-AMFERT	63050	100	12:33, 8 okt 2015	1059	Transpaan	Punt	119984,83
A-AMFERT	63051	100	12:33, 8 okt 2015	1060	Transpaan	Punt	119994,74
A-AMFERT	63052	100	12:33, 8 okt 2015	1061	Transpaan	Punt	119987,44
A-AMFERT	63053	100	12:33, 8 okt 2015	1062	Transpaan	Punt	120002,02
A-AMFERT	63054	100	12:33, 8 okt 2015	1063	Transpaan	Punt	119922,15
A-AMFERT	63055	100	12:33, 8 okt 2015	1064	Transpaan	Punt	119786,82
A-AMFERT	63056	100	12:33, 8 okt 2015	1065	Transpband	Punt	120025,80
A-AMFERT	63057	100	12:33, 8 okt 2015	1066	Transpband	Punt	120055,78
A-AMFERT	63058	100	12:33, 8 okt 2015	1067	Tranpband	Punt	120060,61
A-AMFERT	63059	100	12:33, 8 okt 2015	1068	Transpband	Punt	120040,62
A-AMFERT	63060	100	12:33, 8 okt 2015	1069	Transpband	Punt	120019,23
A-AMFERT	63061	100	12:33, 8 okt 2015	1070	Transpband	Punt	119997,85
A-AMFERT	63062	100	12:33, 8 okt 2015	1071	Transpband	Punt	119991,55
A-AMFERT	63063	100	12:33, 8 okt 2015	1072	Transpband	Punt	119991,55
A-AMFERT	63064	100	12:33, 8 okt 2015	1073	Transpband	Punt	119990,97
A-AMFERT	63065	100	12:33, 8 okt 2015	1074	Transpband	Punt	119984,82
A-AMFERT	63066	100	12:33, 8 okt 2015	1075	Transpband	Punt	119991,78
A-AMFERT	63067	100	12:33, 8 okt 2015	1076	Transpband	Punt	119989,91
A-AMFERT	63068	100	12:33, 8 okt 2015	1077	Transpband	Punt	119989,91
A-AMFERT	63069	100	12:33, 8 okt 2015	1078	Transpband	Punt	120000,88
A-AMFERT	63070	100	12:33, 8 okt 2015	1079	Transpband	Punt	120000,88

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-AMFERT	490968,22	27,50	27,50	27,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490968,22	33,50	33,50	33,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490968,22	40,00	40,00	40,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490969,86	27,50	27,50	27,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490969,86	33,50	33,50	33,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490969,86	40,00	40,00	40,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490965,52	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490958,23	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	491096,53	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	491095,47	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	491096,53	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	491092,11	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	491088,26	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	491095,38	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490966,99	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490977,73	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490968,23	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490968,23	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490928,33	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490924,89	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490870,74	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490896,14	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490995,78	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	491049,41	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	491001,56	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490970,10	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490957,24	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490944,14	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490931,03	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490970,85	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490970,85	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490933,41	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490894,99	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490884,01	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490959,79	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490959,79	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490942,34	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490942,34	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-AMFERT	0,00	67,80	81,90	83,40	89,80	88,00	75,20	74,00	70,90	93,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	67,80	81,90	83,40	89,80	88,00	75,20	74,00	70,90	93,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	73,80	87,90	90,40	91,80	87,00	81,20	73,00	68,90	95,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	67,80	81,90	83,40	89,80	88,00	75,20	74,00	70,90	93,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	67,80	81,90	83,40	89,80	88,00	75,20	74,00	70,90	93,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	73,80	87,90	90,40	91,80	87,00	81,20	73,00	68,90	95,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	66,80	76,90	88,40	84,80	80,00	71,20	63,00	54,90	90,66	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	52,80	67,90	65,40	69,80	66,00	57,20	52,00	46,90	73,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	75,80	82,90	90,40	94,80	90,00	79,20	68,00	65,90	97,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	73,80	83,90	94,40	91,80	91,00	81,20	73,00	66,90	97,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	74,80	76,90	87,40	91,80	93,00	83,20	75,00	65,90	96,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	72,80	76,90	87,40	87,80	84,00	74,20	71,00	67,90	91,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	66,80	70,90	81,40	81,80	78,00	68,20	65,00	61,90	85,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	66,80	70,90	81,40	81,80	78,00	68,20	65,00	61,90	85,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	65,80	79,90	77,40	77,80	75,00	65,20	63,00	62,90	84,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	57,80	64,90	76,40	68,80	66,00	61,20	59,00	59,90	77,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	57,80	60,90	62,40	73,80	73,00	76,20	69,00	59,90	79,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	57,80	60,90	62,40	73,80	73,00	76,20	69,00	59,90	79,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	57,80	60,90	62,40	73,80	73,00	76,20	69,00	59,90	79,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	57,80	60,90	62,40	73,80	73,00	76,20	69,00	59,90	79,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	57,80	60,90	62,40	73,80	73,00	76,20	69,00	59,90	79,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	57,80	60,90	62,40	73,80	73,00	76,20	69,00	59,90	79,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	57,80	60,90	62,40	73,80	73,00	76,20	69,00	59,90	79,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	66,80	73,90	79,40	80,80	78,00	75,20	67,00	58,90	85,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	66,80	73,90	79,40	80,80	78,00	75,20	67,00	58,90	85,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	63,80	70,90	76,40	77,80	75,00	72,20	64,00	55,90	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	63,80	70,90	76,40	77,80	75,00	72,20	64,00	55,90	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	63,80	70,90	76,40	77,80	75,00	72,20	64,00	55,90	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	63,80	70,90	76,40	77,80	75,00	72,20	64,00	55,90	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	60,80	67,90	73,40	74,80	72,00	69,20	61,00	52,90	79,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	60,80	67,90	73,40	74,80	72,00	69,20	61,00	52,90	79,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	60,80	67,90	73,40	74,80	72,00	69,20	61,00	52,90	79,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	63,80	70,90	76,40	77,80	75,00	72,20	64,00	55,90	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	63,80	70,90	76,40	77,80	75,00	72,20	64,00	55,90	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	63,80	70,90	76,40	77,80	75,00	72,20	64,00	55,90	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	63,80	70,90	76,40	77,80	75,00	72,20	64,00	55,90	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	63,80	70,90	76,40	77,80	75,00	72,20	64,00	55,90	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	63,80	70,90	76,40	77,80	75,00	72,20	64,00	55,90	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,80	81,90	83,40	89,80	88,00	75,20	74,00	70,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,80	81,90	83,40	89,80	88,00	75,20	74,00	70,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	87,90	90,40	91,80	87,00	81,20	73,00	68,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,80	81,90	83,40	89,80	88,00	75,20	74,00	70,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,80	81,90	83,40	89,80	88,00	75,20	74,00	70,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	87,90	90,40	91,80	87,00	81,20	73,00	68,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80	76,90	88,40	84,80	80,00	71,20	63,00	54,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	67,90	65,40	69,80	66,00	57,20	52,00	46,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	82,90	90,40	94,80	90,00	79,20	68,00	65,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	83,90	94,40	91,80	91,00	81,20	73,00	66,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,80	76,90	87,40	91,80	93,00	83,20	75,00	65,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,80	76,90	87,40	87,80	84,00	74,20	71,00	67,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80	70,90	81,40	81,80	78,00	68,20	65,00	61,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80	70,90	81,40	81,80	78,00	68,20	65,00	61,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80	79,90	77,40	77,80	75,00	65,20	63,00	62,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	64,90	76,40	68,80	66,00	61,20	59,00	59,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	60,90	62,40	73,80	73,00	76,20	69,00	59,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	60,90	62,40	73,80	73,00	76,20	69,00	59,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	60,90	62,40	73,80	73,00	76,20	69,00	59,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	60,90	62,40	73,80	73,00	76,20	69,00	59,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	60,90	62,40	73,80	73,00	76,20	69,00	59,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	60,90	62,40	73,80	73,00	76,20	69,00	59,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	60,90	62,40	73,80	73,00	76,20	69,00	59,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80	73,90	79,40	80,80	78,00	75,20	67,00	58,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80	73,90	79,40	80,80	78,00	75,20	67,00	58,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	70,90	76,40	77,80	75,00	72,20	64,00	55,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	70,90	76,40	77,80	75,00	72,20	64,00	55,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	70,90	76,40	77,80	75,00	72,20	64,00	55,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	70,90	76,40	77,80	75,00	72,20	64,00	55,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	67,90	73,40	74,80	72,00	69,20	61,00	52,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	67,90	73,40	74,80	72,00	69,20	61,00	52,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	67,90	73,40	74,80	72,00	69,20	61,00	52,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	70,90	76,40	77,80	75,00	72,20	64,00	55,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	70,90	76,40	77,80	75,00	72,20	64,00	55,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	70,90	76,40	77,80	75,00	72,20	64,00	55,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	70,90	76,40	77,80	75,00	72,20	64,00	55,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	70,90	76,40	77,80	75,00	72,20	64,00	55,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	70,90	76,40	77,80	75,00	72,20	64,00	55,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-AMFERT	93,09
A-AMFERT	93,09
A-AMFERT	95,92
A-AMFERT	93,09
A-AMFERT	93,09
A-AMFERT	95,92
A-AMFERT	90,66
A-AMFERT	73,82
A-AMFERT	97,36
A-AMFERT	97,75
A-AMFERT	96,42
A-AMFERT	91,81
A-AMFERT	85,81
A-AMFERT	85,81
A-AMFERT	84,08
A-AMFERT	77,92
A-AMFERT	79,92
A-AMFERT	79,92
A-AMFERT	79,92
A-AMFERT	79,92
A-AMFERT	79,92
A-AMFERT	79,92
A-AMFERT	79,92
A-AMFERT	85,30
A-AMFERT	85,30
A-AMFERT	82,30
A-AMFERT	82,30
A-AMFERT	82,30
A-AMFERT	82,30
A-AMFERT	79,30
A-AMFERT	79,30
A-AMFERT	79,30
A-AMFERT	82,30
A-AMFERT	82,30
A-AMFERT	82,30
A-AMFERT	82,30
A-AMFERT	82,30
A-AMFERT	82,30

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-AMFERT	63071	100	12:33, 8 okt 2015	1080	Transpband	Punt	119926,65
A-AMFERT	63072	100	12:33, 8 okt 2015	1081	Transpband	Punt	119811,97
A-AMFERT	63073	100	12:33, 8 okt 2015	1082	Transpband	Punt	119844,74
A-AMFERT	63074	100	12:33, 8 okt 2015	1083	Transpband	Punt	119877,50
A-AMFERT	63075	100	12:33, 8 okt 2015	1084	Transpband	Punt	119910,27
A-AMFERT	63076	100	12:33, 8 okt 2015	1085	pompbassin	Punt	119825,92
A-AMFERT	63077	100	12:33, 8 okt 2015	1086	Fabrieksp2	Punt	119860,79
A-AMFERT	63078	100	12:33, 8 okt 2015	1087	Roer T6	Punt	119838,03
A-AMFERT	63079	100	12:33, 8 okt 2015	1088	Roer T7	Punt	119842,37
A-AMFERT	63080	100	12:33, 8 okt 2015	1089	Uitlaat 6	Punt	120002,12
A-AMFERT	63081	100	12:33, 8 okt 2015	1090	Uitlaat 6	Punt	120003,43
A-AMFERT	63082	100	12:33, 8 okt 2015	1091	Uitlaat-6	Punt	120007,20
A-AMFERT	63083	100	12:33, 8 okt 2015	1092	Uitlaat 6	Punt	120009,08
A-AMFERT	63084	100	12:33, 8 okt 2015	1093	Vent-lds7	Punt	120001,22
A-AMFERT	63085	100	12:33, 8 okt 2015	1094	Rooster1_NO	Punt	119982,21
A-AMFERT	63086	100	12:33, 8 okt 2015	1095	Rooster2_NO	Punt	119982,21
A-AMFERT	63087	100	12:33, 8 okt 2015	1096	Rooster3_NO	Punt	119982,21
A-AMFERT	63088	100	12:33, 8 okt 2015	1097	Rooster4_NO	Punt	119982,21
A-AMFERT	63089	100	12:33, 8 okt 2015	1098	Rooster5_No	Punt	119982,21
A-AMFERT	63090	100	12:33, 8 okt 2015	1099	Rooster1-ZW	Punt	119973,04
A-AMFERT	63091	100	12:33, 8 okt 2015	1100	Rooster2 ZW	Punt	119973,04
A-AMFERT	63092	100	12:33, 8 okt 2015	1101	Rooster3 ZW	Punt	119973,04
A-AMFERT	63093	100	12:33, 8 okt 2015	1102	Rooster4,_ZW	Punt	119973,04
A-AMFERT	63094	100	12:33, 8 okt 2015	1103	Rooster5 ZW	Punt	119973,04
A-AMFERT	63095	100	12:33, 8 okt 2015	1104	Golf1 NO	Punt	119989,83
A-AMFERT	63096	100	12:33, 8 okt 2015	1105	Golf2 NO	Punt	119989,83
A-AMFERT	63097	100	12:33, 8 okt 2015	1106	Gotf1 ZW	Punt	119975,17
A-AMFERT	63098	100	12:33, 8 okt 2015	1107	Golf2 ZW	Punt	119975,17
A-AMFERT	63099	100	12:33, 8 okt 2015	1108	Golf1 NW	Punt	119977,05
A-AMFERT	63100	100	12:33, 8 okt 2015	1109	Golf2 NW	Punt	119977,05
A-AMFERT	63101	100	12:33, 8 okt 2015	1110	Golf3 NW	Punt	119977,05
A-AMFERT	63102	100	12:33, 8 okt 2015	1111	Golf1 ZO	Punt	119984,02
A-AMFERT	63103	100	12:33, 8 okt 2015	1112	Golf2 ZO	Punt	119984,02
A-AMFERT	63104	100	12:33, 8 okt 2015	1113	Golf3 NO	Punt	119998,68
A-AMFERT	63105	100	12:33, 8 okt 2015	1114	Golf3 ZW	Punt	119984,01
A-AMFERT	63106	100	12:33, 8 okt 2015	1115	Golf4 ZW	Punt	119984,01
A-AMFERT	63107	100	12:33, 8 okt 2015	1116	Rooster6 ZW	Punt	119984,01
A-AMFERT	63108	100	12:33, 8 okt 2015	1117	Roost1 NW	Punt	119974,51

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-AMFERT	490899,09	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490979,39	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490956,45	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490933,51	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490910,56	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	491103,91	0,10	0,10	5,10	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490930,56	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	491051,48	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	491022,81	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490984,20	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490980,84	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490975,76	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490973,22	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	491005,58	0,50	0,50	17,00	16,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	491011,57	36,00	36,00	36,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	491011,57	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	491011,57	24,00	24,00	24,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	491011,57	16,00	16,00	16,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	491011,57	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	491010,67	36,00	36,00	36,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	491010,67	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	491010,67	24,00	24,00	24,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	491010,67	16,00	16,00	16,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	491010,67	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	491017,22	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	491017,22	16,00	16,00	16,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	491006,73	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	491006,73	16,00	16,00	16,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	491016,40	34,00	34,00	34,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	325,00	180,00
A-AMFERT	491016,40	24,00	24,00	24,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	325,00	180,00
A-AMFERT	491016,40	14,00	14,00	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	325,00	180,00
A-AMFERT	491005,42	35,00	35,00	35,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	145,00	180,00
A-AMFERT	491005,42	29,00	29,00	29,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	145,00	180,00
A-AMFERT	491003,70	21,00	21,00	21,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	490993,21	21,00	21,00	21,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	490993,21	13,00	13,00	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	490993,21	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	491014,52	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	325,00	180,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-AMFERT	0,00	60,80	67,90	73,40	74,80	72,00	69,20	61,00	52,90	79,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	66,80	73,90	79,40	80,80	78,00	75,20	67,00	58,90	85,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	66,80	73,90	79,40	80,80	78,00	75,20	67,00	58,90	85,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	66,80	73,90	79,40	80,80	78,00	75,20	67,00	58,90	85,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	66,80	73,90	79,40	80,80	78,00	75,20	67,00	58,90	85,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	59,80	67,90	72,40	78,80	92,00	85,20	93,00	77,90	96,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	47,80	55,90	60,40	66,80	80,00	73,20	81,00	65,90	84,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	50,80	65,90	76,40	81,80	79,00	77,20	71,00	56,90	85,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	49,80	64,90	75,40	80,80	78,00	76,20	70,00	55,90	84,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	63,80	75,90	69,40	80,80	86,00	88,20	81,00	72,90	91,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	63,80	75,90	69,40	80,80	86,00	88,20	81,00	72,90	91,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	63,80	75,90	69,40	80,80	86,00	88,20	81,00	72,90	91,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	63,80	75,90	69,40	80,80	86,00	88,20	81,00	72,90	91,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	68,80	75,90	89,40	88,80	90,00	83,20	72,00	60,90	94,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	57,80	66,90	70,40	73,80	73,00	70,20	67,00	56,90	78,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	57,80	66,90	70,40	73,80	73,00	70,20	67,00	56,90	78,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	61,80	70,90	76,40	78,80	87,00	82,20	80,00	77,90	89,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	61,80	70,90	76,40	78,80	87,00	82,20	80,00	77,90	89,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	57,80	67,90	71,40	71,80	74,00	75,20	77,00	72,90	82,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	57,80	66,90	70,40	73,80	73,00	70,20	67,00	56,90	78,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	57,80	66,90	70,40	73,80	73,00	70,20	67,00	56,90	78,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	61,80	70,90	76,40	78,80	87,00	82,20	80,00	77,90	89,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	61,80	70,90	76,40	78,80	87,00	82,20	80,00	77,90	89,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	57,80	67,90	71,40	71,80	74,00	75,20	77,00	72,90	82,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	68,80	74,90	72,40	70,80	65,00	56,20	46,00	27,90	78,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	72,30	78,40	77,90	75,30	78,50	67,70	58,50	48,40	84,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	68,80	74,90	72,40	70,80	65,00	56,20	46,00	27,90	78,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	72,30	78,40	77,90	75,30	78,50	67,70	58,50	48,40	84,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	69,00	75,10	72,60	71,00	65,20	56,40	46,20	28,10	78,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	73,00	79,10	78,60	76,00	79,20	68,40	59,20	49,10	84,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	73,00	79,10	78,60	76,00	79,20	68,40	59,20	49,10	84,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	67,00	73,10	70,60	69,00	63,20	54,40	44,20	26,10	76,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	71,00	77,10	76,60	74,00	77,20	66,40	57,20	47,10	82,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	67,90	74,00	70,50	64,90	60,10	50,30	41,10	27,00	76,70	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	67,90	74,00	70,50	64,90	60,10	50,30	41,10	27,00	76,70	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	69,90	76,00	73,50	67,90	62,10	56,30	50,10	39,00	79,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	57,80	67,90	71,40	70,80	70,00	70,20	71,00	67,90	78,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	57,80	67,90	71,40	70,80	70,00	70,20	71,00	67,90	78,56	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	67,90	73,40	74,80	72,00	69,20	61,00	52,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80	73,90	79,40	80,80	78,00	75,20	67,00	58,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80	73,90	79,40	80,80	78,00	75,20	67,00	58,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80	73,90	79,40	80,80	78,00	75,20	67,00	58,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80	73,90	79,40	80,80	78,00	75,20	67,00	58,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80	67,90	72,40	78,80	92,00	85,20	93,00	77,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,80	55,90	60,40	66,80	80,00	73,20	81,00	65,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	65,90	76,40	81,80	79,00	77,20	71,00	56,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,80	64,90	75,40	80,80	78,00	76,20	70,00	55,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	75,90	69,40	80,80	86,00	88,20	81,00	72,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	75,90	69,40	80,80	86,00	88,20	81,00	72,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	75,90	69,40	80,80	86,00	88,20	81,00	72,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	75,90	69,40	80,80	86,00	88,20	81,00	72,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	75,90	89,40	88,80	90,00	83,20	72,00	60,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	66,90	70,40	73,80	73,00	70,20	67,00	56,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	66,90	70,40	73,80	73,00	70,20	67,00	56,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	70,90	76,40	78,80	87,00	82,20	80,00	77,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	70,90	76,40	78,80	87,00	82,20	80,00	77,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	67,90	71,40	71,80	74,00	75,20	77,00	72,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	66,90	70,40	73,80	73,00	70,20	67,00	56,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	66,90	70,40	73,80	73,00	70,20	67,00	56,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	70,90	76,40	78,80	87,00	82,20	80,00	77,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	70,90	76,40	78,80	87,00	82,20	80,00	77,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	67,90	71,40	71,80	74,00	75,20	77,00	72,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	74,90	72,40	70,80	65,00	56,20	46,00	27,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,30	78,40	77,90	75,30	78,50	67,70	58,50	48,40
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	74,90	72,40	70,80	65,00	56,20	46,00	27,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,30	78,40	77,90	75,30	78,50	67,70	58,50	48,40
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	75,10	72,60	71,00	65,20	56,40	46,20	28,10
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	79,10	78,60	76,00	79,20	68,40	59,20	49,10
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	79,10	78,60	76,00	79,20	68,40	59,20	49,10
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	73,10	70,60	69,00	63,20	54,40	44,20	26,10
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	77,10	76,60	74,00	77,20	66,40	57,20	47,10
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,90	74,00	70,50	64,90	60,10	50,30	41,10	27,00
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,90	74,00	70,50	64,90	60,10	50,30	41,10	27,00
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,90	76,00	73,50	67,90	62,10	56,30	50,10	39,00
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	67,90	71,40	70,80	70,00	70,20	71,00	67,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	67,90	71,40	70,80	70,00	70,20	71,00	67,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-AMFERT	79,30
A-AMFERT	85,30
A-AMFERT	85,30
A-AMFERT	85,30
A-AMFERT	85,30
A-AMFERT	96,10
A-AMFERT	84,10
A-AMFERT	85,37
A-AMFERT	84,37
A-AMFERT	91,38
A-AMFERT	91,38
A-AMFERT	91,38
A-AMFERT	91,38
A-AMFERT	94,63
A-AMFERT	78,83
A-AMFERT	78,83
A-AMFERT	89,83
A-AMFERT	89,83
A-AMFERT	82,14
A-AMFERT	78,83
A-AMFERT	78,83
A-AMFERT	89,83
A-AMFERT	89,83
A-AMFERT	82,14
A-AMFERT	78,54
A-AMFERT	84,14
A-AMFERT	78,54
A-AMFERT	84,14
A-AMFERT	78,74
A-AMFERT	84,84
A-AMFERT	84,84
A-AMFERT	76,74
A-AMFERT	82,84
A-AMFERT	76,70
A-AMFERT	76,70
A-AMFERT	79,05
A-AMFERT	78,56
A-AMFERT	78,56

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-AMFERT	63109	100	12:33, 8 okt 2015	1118	Deur1 Z0	Punt	119991,96
A-AMFERT	63110	100	12:33, 8 okt 2015	1119	Deur2 ZO	Punt	120001,55
A-AMFERT	63111	100	12:33, 8 okt 2015	1120	Deur NW	Punt	119979,02
A-AMFERT	63112	100	12:33, 8 okt 2015	1121	Deur ZW	Punt	119973,28
A-AMFERT	63113	100	12:33, 8 okt 2015	1122	Glas ZW	Punt	119984,01
A-AMFERT	63114	100	12:33, 8 okt 2015	1123	Roost3 K	Punt	120000,40
A-AMFERT	63115	100	12:33, 8 okt 2015	1124	Afzuig1	Punt	120018,01
A-AMFERT	63116	100	12:33, 8 okt 2015	1125	Afzuig2	Punt	120017,43
A-AMFERT	63117	100	12:33, 8 okt 2015	1126	Afzuig3	Punt	120011,53
A-AMFERT	63118	100	12:33, 8 okt 2015	1127	Afzuig4	Punt	120009,57
A-AMFERT	63119	100	12:33, 8 okt 2015	1128	Glas1 NO	Punt	120020,14
A-AMFERT	63120	100	12:33, 8 okt 2015	1129	Deurm NW	Punt	119992,70
A-AMFERT	63121	100	12:33, 8 okt 2015	1130	Glas1 NW	Punt	120011,78
A-AMFERT	63122	100	12:33, 8 okt 2015	1131	Glas1 ZO	Punt	120017,43
A-AMFERT	63123	100	12:33, 8 okt 2015	1132	Glas1 ZW	Punt	120004,65
A-AMFERT	63124	100	12:33, 8 okt 2015	1133	Glas1 NO	Punt	120020,14
A-AMFERT	63125	100	12:33, 8 okt 2015	1134	Glas2 NW	Punt	119994,66
A-AMFERT	63126	100	12:33, 8 okt 2015	1135	Glas2 ZO	Punt	120018,99
A-AMFERT	63127	100	12:33, 8 okt 2015	1136	Glas3 ZO	Punt	120015,88
A-AMFERT	63128	100	12:33, 8 okt 2015	1137	Glas3 ZO	Punt	120015,88
A-AMFERT	63129	100	12:33, 8 okt 2015	1138	Glas3 ZW	Punt	119997,69
A-AMFERT	63130	100	12:33, 8 okt 2015	1139	Glas4 ZW	Punt	120006,78
A-AMFERT	63131	100	12:33, 8 okt 2015	1140	Deur1 NW	Punt	119992,70
A-AMFERT	63132	100	12:33, 8 okt 2015	1141	Deur1 zo	Punt	120004,08
A-AMFERT	63133	100	12:33, 8 okt 2015	1142	Glas5 ZW	Punt	119997,69
A-AMFERT	63134	100	12:33, 8 okt 2015	1143	Glas6 ZW	Punt	120004,08
A-AMFERT	63135	100	12:33, 8 okt 2015	1144	Fosfaat1	Punt	120021,69
A-AMFERT	63136	100	12:33, 8 okt 2015	1145	Fosfaat2	Punt	119886,97
A-AMFERT	63137	100	12:33, 8 okt 2015	1146	Fosfaat3	Punt	119927,84
A-AMFERT	63138	100	12:33, 8 okt 2015	1147	Fosfaat4	Punt	119955,11
A-AMFERT	63139	100	12:33, 8 okt 2015	1148	Fosfaat5	Punt	119931,93
A-AMFERT	63140	100	12:33, 8 okt 2015	1149	Tim NO	Punt	119903,90
A-AMFERT	63141	100	12:33, 8 okt 2015	1150	Tim ZO	Punt	119901,93
A-AMFERT	63142	100	12:33, 8 okt 2015	1151	Tim ZW	Punt	119880,95
A-AMFERT	63143	100	12:33, 8 okt 2015	1152	Tim NW	Punt	119891,53
A-AMFERT	63144	100	12:33, 8 okt 2015	1153	Fosfaat6	Punt	119879,10
A-AMFERT	63145	100	12:33, 8 okt 2015	1154	Fosfaat7	Punt	119896,55
A-AMFERT	63146	100	12:33, 8 okt 2015	1155	Fosfaat8	Punt	119913,42

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-AMFERT	490988,87	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	145,00	180,00
A-AMFERT	490995,59	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	145,00	180,00
A-AMFERT	491017,46	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	325,00	180,00
A-AMFERT	491009,27	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	490993,21	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	490993,95	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	145,00	180,00
A-AMFERT	490963,31	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	490962,49	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	490959,29	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	490958,23	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	490971,58	19,00	19,00	19,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	490984,69	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	325,00	180,00
A-AMFERT	490970,11	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	325,00	180,00
A-AMFERT	490962,49	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	145,00	180,00
A-AMFERT	490961,67	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	490971,58	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	490985,76	13,00	13,00	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	325,00	180,00
A-AMFERT	490957,74	13,00	13,00	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	145,00	180,00
A-AMFERT	490955,03	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	145,00	180,00
A-AMFERT	490955,03	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	145,00	180,00
A-AMFERT	490972,65	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	490957,74	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	490984,69	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	325,00	180,00
A-AMFERT	490960,85	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	145,00	180,00
A-AMFERT	490972,65	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	490960,85	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	490942,42	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	325,00	180,00
A-AMFERT	491238,18	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	491169,27	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	491136,75	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	491154,20	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	491020,01	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	490994,54	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	145,00	180,00
A-AMFERT	490987,25	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	491037,22	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	325,00	180,00
A-AMFERT	491246,13	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	491220,48	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	491194,02	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AMFERT	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-AMFERT	0,00	68,80	76,90	79,40	76,80	76,00	73,20	74,00	73,90	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	62,80	70,90	73,40	70,80	70,00	67,20	68,00	67,90	78,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	60,60	71,70	74,20	73,60	73,80	69,00	68,80	55,70	80,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	62,80	73,90	76,40	75,80	76,00	71,20	65,00	57,90	82,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	55,80	58,90	59,40	55,80	52,00	48,20	46,00	37,90	64,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	65,60	72,70	77,20	76,60	76,80	75,00	68,80	60,70	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	63,60	74,70	72,20	68,60	66,80	58,00	50,80	46,70	77,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	63,60	74,70	72,20	68,60	66,80	58,00	50,80	46,70	77,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	63,60	74,70	72,20	68,60	66,80	58,00	50,80	46,70	77,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	63,60	74,70	72,20	68,60	66,80	58,00	50,80	46,70	77,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	54,80	62,90	61,40	56,80	51,00	38,20	34,00	26,90	66,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	66,80	80,90	84,40	81,80	79,00	69,20	62,00	54,90	88,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	57,90	66,00	64,50	59,80	54,00	41,20	37,00	29,90	69,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	57,90	66,00	64,50	59,80	54,00	41,20	37,00	29,90	69,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	54,80	62,90	61,40	56,80	51,00	38,20	34,00	26,90	66,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	54,80	62,90	61,40	56,80	51,00	38,20	34,00	26,90	66,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	53,80	63,90	60,40	54,80	50,00	40,20	39,00	32,90	66,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	53,80	63,90	60,40	54,80	50,00	40,20	39,00	32,90	66,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	57,80	67,90	64,40	58,80	54,00	44,20	43,00	36,90	70,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	57,80	67,90	67,40	61,80	55,00	43,20	40,00	32,90	71,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	56,60	64,70	64,20	63,60	55,80	46,00	43,80	34,70	69,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	59,60	69,70	69,20	63,60	56,80	45,00	41,80	36,70	73,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	75,60	90,70	93,20	90,60	89,80	82,00	74,80	66,70	97,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	74,80	89,90	92,40	89,80	89,00	81,20	74,00	65,90	96,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	63,60	74,70	73,20	67,60	62,80	53,00	49,80	41,70	77,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	63,60	74,70	73,20	67,60	62,80	53,00	49,80	41,70	77,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	67,60	74,70	82,20	85,60	87,80	86,00	79,80	67,70	92,22	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	73,60	79,70	88,20	88,60	89,80	86,00	77,80	63,70	94,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	67,20	73,30	81,80	82,20	83,40	79,60	71,40	57,40	88,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	66,60	72,70	81,20	81,60	82,80	79,00	70,80	56,70	87,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	71,80	77,90	86,40	87,80	90,00	87,20	89,00	66,90	95,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	59,80	63,90	65,40	62,80	65,00	77,20	84,00	75,90	85,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	49,90	60,00	75,50	74,90	71,10	72,30	57,10	57,00	79,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	46,40	59,50	68,00	70,40	68,60	69,80	52,50	51,40	75,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	42,80	55,90	71,40	72,80	66,00	71,20	61,00	51,90	77,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	57,80	59,90	64,40	62,80	61,00	56,20	53,00	39,90	69,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	60,80	62,90	67,40	65,80	64,00	59,20	56,00	42,90	72,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	60,80	62,90	67,40	65,80	64,00	59,20	56,00	42,90	72,10	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	76,90	79,40	76,80	76,00	73,20	74,00	73,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,80	70,90	73,40	70,80	70,00	67,20	68,00	67,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,60	71,70	74,20	73,60	73,80	69,00	68,80	55,70
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,80	73,90	76,40	75,80	76,00	71,20	65,00	57,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	58,90	59,40	55,80	52,00	48,20	46,00	37,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,60	72,70	77,20	76,60	76,80	75,00	68,80	60,70
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,60	74,70	72,20	68,60	66,80	58,00	50,80	46,70
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,60	74,70	72,20	68,60	66,80	58,00	50,80	46,70
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,60	74,70	72,20	68,60	66,80	58,00	50,80	46,70
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,60	74,70	72,20	68,60	66,80	58,00	50,80	46,70
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	62,90	61,40	56,80	51,00	38,20	34,00	26,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80	80,90	84,40	81,80	79,00	69,20	62,00	54,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	66,00	64,50	59,80	54,00	41,20	37,00	29,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	66,00	64,50	59,80	54,00	41,20	37,00	29,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	62,90	61,40	56,80	51,00	38,20	34,00	26,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	62,90	61,40	56,80	51,00	38,20	34,00	26,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	63,90	60,40	54,80	50,00	40,20	39,00	32,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	63,90	60,40	54,80	50,00	40,20	39,00	32,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	67,90	64,40	58,80	54,00	44,20	43,00	36,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	67,90	67,40	61,80	55,00	43,20	40,00	32,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	64,70	64,20	63,60	55,80	46,00	43,80	34,70
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,60	69,70	69,20	63,60	56,80	45,00	41,80	36,70
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,60	90,70	93,20	90,60	89,80	82,00	74,80	66,70
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,80	89,90	92,40	89,80	89,00	81,20	74,00	65,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,60	74,70	73,20	67,60	62,80	53,00	49,80	41,70
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,60	74,70	73,20	67,60	62,80	53,00	49,80	41,70
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,60	74,70	82,20	85,60	87,80	86,00	79,80	67,70
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,60	79,70	88,20	88,60	89,80	86,00	77,80	63,70
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20	73,30	81,80	82,20	83,40	79,60	71,40	57,40
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,60	72,70	81,20	81,60	82,80	79,00	70,80	56,70
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,80	77,90	86,40	87,80	90,00	87,20	89,00	66,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80	63,90	65,40	62,80	65,00	77,20	84,00	75,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,90	60,00	75,50	74,90	71,10	72,30	57,10	57,00
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,40	59,50	68,00	70,40	68,60	69,80	52,50	51,40
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,80	55,90	71,40	72,80	66,00	71,20	61,00	51,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	59,90	64,40	62,80	61,00	56,20	53,00	39,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	62,90	67,40	65,80	64,00	59,20	56,00	42,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	62,90	67,40	65,80	64,00	59,20	56,00	42,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-AMFERT	84,80
A-AMFERT	78,80
A-AMFERT	80,21
A-AMFERT	82,17
A-AMFERT	64,28
A-AMFERT	83,19
A-AMFERT	77,87
A-AMFERT	77,87
A-AMFERT	77,87
A-AMFERT	77,87
A-AMFERT	66,28
A-AMFERT	88,09
A-AMFERT	69,37
A-AMFERT	69,37
A-AMFERT	66,28
A-AMFERT	66,28
A-AMFERT	66,25
A-AMFERT	66,25
A-AMFERT	70,25
A-AMFERT	71,50
A-AMFERT	69,43
A-AMFERT	73,30
A-AMFERT	97,48
A-AMFERT	96,68
A-AMFERT	77,83
A-AMFERT	77,83
A-AMFERT	92,22
A-AMFERT	94,65
A-AMFERT	88,25
A-AMFERT	87,65
A-AMFERT	95,37
A-AMFERT	85,50
A-AMFERT	79,93
A-AMFERT	75,48
A-AMFERT	77,15
A-AMFERT	69,10
A-AMFERT	72,10
A-AMFERT	72,10

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-AMFERT	63147	100	12:33, 8 okt 2015	1156	Fosfaat9	Punt	119859,35
A-AMFERT	63148	100	12:33, 8 okt 2015	1157	Fosfaat10	Punt	119887,20
A-AMFERT	63149	100	12:33, 8 okt 2015	1158	Fosfaat11	Punt	119914,97
A-AMFERT	63150	100	12:33, 8 okt 2015	1159	Fosfaat12	Punt	119842,89
A-AMFERT	63151	100	12:33, 8 okt 2015	1160	Fosfaat13	Punt	119856,57
A-AMFERT	63152	100	12:33, 8 okt 2015	1161	Fosfaat14	Punt	119891,22
A-AMFERT	63153	100	12:33, 8 okt 2015	1162	Fosfaat15	Punt	119912,02
A-AMFERT	63154	100	12:33, 8 okt 2015	1163	Fosfaat16	Punt	119923,24
A-AMFERT	63155	100	12:33, 8 okt 2015	1164	Loods1	Punt	119994,33
A-AMFERT	63156	100	12:33, 8 okt 2015	1165	Loods2	Punt	119924,52
A-AMFERT	63157	100	12:33, 8 okt 2015	1166	Loods3	Punt	119974,17
A-AMFERT	63158	100	12:33, 8 okt 2015	1167	Loods4	Punt	119899,86
A-AMFERT	63159	100	12:33, 8 okt 2015	1168	Weeg1	Punt	119922,68
A-AMFERT	63160	100	12:33, 8 okt 2015	1169	Weeg2	Punt	119922,68
A-AMFERT	63161	100	12:33, 8 okt 2015	1170	Weeg3	Punt	119936,32
A-AMFERT	63162	100	12:33, 8 okt 2015	1171	Weeg4	Punt	119936,32
A-AMFERT	63163	100	12:33, 8 okt 2015	1172	Weeg5	Punt	119936,32
A-AMFERT	63164	100	12:33, 8 okt 2015	1173	Weeg6	Punt	119956,31
A-AMFERT	63165	100	12:33, 8 okt 2015	1174	Weeg7	Punt	119956,31
A-AMFERT	63166	100	12:33, 8 okt 2015	1175	Weeg8	Punt	119956,31
A-AMFERT	63167	100	12:33, 8 okt 2015	1176	Zeef ZO	Punt	119913,65
A-AMFERT	63168	100	12:33, 8 okt 2015	1177	Zeef ZW	Punt	119902,35
A-AMFERT	63169	100	12:33, 8 okt 2015	1178	Zeef No	Punt	119914,47
A-AMFERT	63170	100	12:33, 8 okt 2015	1179	Zeef-NW	Punt	119906,77
A-AMFERT	63171	100	12:33, 8 okt 2015	1180	Ventilator	Punt	120001,54
A-AMFERT	63172	100	12:33, 8 okt 2015	1181	Constr ZW	Punt	120000,31
A-AMFERT	63173	100	12:33, 8 okt 2015	1182	Constr-ZO	Punt	120017,84
A-AMFERT	63174	100	12:33, 8 okt 2015	1183	Open-dak-L7	Punt	120024,16
A-AMFERT	63175	100	12:33, 8 okt 2015	1239	dcp/mcp plant (voederfosfaten)	Punt	119832,36
A-AMFERT	63176	100	12:33, 8 okt 2015	1240	transportband nieuwe loods	Punt	119751,57
A-AMFERT	63177	100	12:33, 8 okt 2015	1241	loskraan bulkschip	Punt	119964,99
A-AMFERT	63178	100	12:33, 8 okt 2015	1242	walkraan	Punt	119942,84
A-AMFERT	63179	100	12:33, 8 okt 2015	1243	vrachtwagen	Punt	119843,85
A-AMFERT	63180	100	12:33, 8 okt 2015	1244	vrachtwagen	Punt	119869,13
A-AMFERT	63181	100	12:33, 8 okt 2015	1245	vrachtwagen	Punt	119939,34
A-AMFERT	63182	100	12:33, 8 okt 2015	1246	vrachtwagen	Punt	119822,79
A-IGMA 94A	59570	102	12:33, 8 okt 2015	1046	WEEGPONTON EN PONTONKRAAN	Punt	119239,70
A-IGMA 94A	59571	102	12:33, 8 okt 2015	1047	TRANSPORTBANDAKTIVITEITEN	Punt	119288,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-AMFERT	491195,25	11,00	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	491151,34	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	491103,82	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	491227,53	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	491194,76	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	491144,87	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	491108,33	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	491077,28	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	490946,93	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	490903,02	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	490914,65	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	325,00	180,00
A-AMFERT	490867,80	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	325,00	180,00
A-AMFERT	491174,11	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	491174,11	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	490897,21	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	490897,21	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	490897,21	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	490910,07	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	490910,07	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	490910,07	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	491082,77	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	145,00	180,00
A-AMFERT	491085,80	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	491094,40	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	491097,35	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	325,00	180,00
A-AMFERT	490983,38	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	490965,93	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-AMFERT	490956,10	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	145,00	180,00
A-AMFERT	491013,94	16,00	16,00	16,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-AMFERT	491177,30	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	491255,11	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	491149,60	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	491160,68	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490977,22	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	491103,68	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	490992,68	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMFERT	491234,34	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-IGMA 94A	490559,20	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-IGMA 94A	490474,90	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-AMFERT	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-AMFERT	0,00	71,80	77,90	86,40	86,80	88,00	84,20	76,00	61,90	92,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	72,80	78,90	87,40	88,80	91,00	88,20	81,00	67,90	95,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	72,80	78,90	87,40	88,80	91,00	88,20	81,00	67,90	95,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	57,80	59,90	64,40	62,80	61,00	56,20	53,00	39,90	69,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	59,60	61,70	66,20	64,60	62,80	58,00	54,80	41,70	70,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	59,60	61,70	66,20	64,60	62,80	58,00	54,80	41,70	70,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	59,60	61,70	66,20	64,60	62,80	58,00	54,80	41,70	70,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	59,60	61,70	66,20	64,60	62,80	58,00	54,80	41,70	70,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	72,80	78,90	87,40	88,80	91,00	88,20	81,00	67,90	95,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	72,80	78,90	87,40	88,80	91,00	88,20	81,00	67,90	95,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	72,80	78,90	87,40	88,80	91,00	88,20	81,00	67,90	95,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	72,80	78,90	87,40	88,80	91,00	88,20	81,00	67,90	95,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	47,80	49,90	48,40	48,80	45,00	38,20	42,00	40,90	55,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	52,60	54,70	53,20	53,60	49,80	43,00	46,80	45,70	60,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	53,60	59,70	57,20	56,60	51,80	48,00	48,80	42,70	63,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	70,60	77,70	73,20	70,60	64,80	57,00	46,80	32,70	80,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	52,80	59,90	58,40	58,80	58,00	56,20	57,00	45,90	66,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	53,60	59,70	57,20	56,60	51,80	48,00	48,80	42,70	63,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	70,60	77,70	73,20	70,60	64,80	57,00	46,80	32,70	80,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	52,80	59,90	58,40	58,80	58,00	56,20	57,00	37,90	66,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	87,80	70,90	82,40	83,80	81,00	76,20	74,00	65,90	90,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	77,80	84,90	89,40	89,80	90,00	86,20	86,00	74,90	96,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	77,80	84,90	89,40	89,80	90,00	86,20	86,00	74,90	96,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	78,20	85,30	89,80	90,20	90,40	86,60	86,40	75,30	96,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	62,80	74,90	69,40	80,80	85,00	87,20	79,00	72,90	90,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	79,80	88,90	92,40	93,80	91,00	90,20	82,00	70,90	98,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	79,80	88,90	92,40	93,80	91,00	90,20	82,00	70,90	98,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	0,00	67,40	76,00	80,40	79,40	78,10	74,00	66,60	56,50	85,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	46,60	65,80	75,90	81,40	83,80	87,00	86,20	89,00	85,90	94,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	46,60	65,80	75,90	81,40	83,80	87,00	86,20	89,00	85,90	94,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	74,50	90,30	91,20	92,50	96,70	101,10	100,50	92,10	80,20	105,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	65,00	83,00	87,00	93,00	95,00	93,00	91,00	84,00	79,00	99,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	69,80	80,10	88,80	92,90	97,50	101,20	98,50	91,50	84,60	104,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	69,80	80,10	88,80	92,90	97,50	101,20	98,50	91,50	84,60	104,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	69,80	80,10	88,80	92,90	97,50	101,20	98,50	91,50	84,60	104,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMFERT	69,80	80,10	88,80	92,90	97,50	101,20	98,50	91,50	84,60	104,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-IGMA 94A	80,80	99,40	101,00	103,40	105,10	108,00	103,10	99,30	95,50	112,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-IGMA 94A	75,40	84,80	93,50	100,20	106,00	102,50	99,50	93,20	89,20	109,16	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,80	77,90	86,40	86,80	88,00	84,20	76,00	61,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,80	78,90	87,40	88,80	91,00	88,20	81,00	67,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,80	78,90	87,40	88,80	91,00	88,20	81,00	67,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	59,90	64,40	62,80	61,00	56,20	53,00	39,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,60	61,70	66,20	64,60	62,80	58,00	54,80	41,70
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,60	61,70	66,20	64,60	62,80	58,00	54,80	41,70
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,60	61,70	66,20	64,60	62,80	58,00	54,80	41,70
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,60	61,70	66,20	64,60	62,80	58,00	54,80	41,70
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,80	78,90	87,40	88,80	91,00	88,20	81,00	67,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,80	78,90	87,40	88,80	91,00	88,20	81,00	67,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,80	78,90	87,40	88,80	91,00	88,20	81,00	67,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,80	78,90	87,40	88,80	91,00	88,20	81,00	67,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,80	49,90	48,40	48,80	45,00	38,20	42,00	40,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,60	54,70	53,20	53,60	49,80	43,00	46,80	45,70
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,60	59,70	57,20	56,60	51,80	48,00	48,80	42,70
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,60	77,70	73,20	70,60	64,80	57,00	46,80	32,70
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	59,90	58,40	58,80	58,00	56,20	57,00	45,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,60	59,70	57,20	56,60	51,80	48,00	48,80	42,70
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,60	77,70	73,20	70,60	64,80	57,00	46,80	32,70
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	59,90	58,40	58,80	58,00	56,20	57,00	37,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,80	70,90	82,40	83,80	81,00	76,20	74,00	65,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,80	84,90	89,40	89,80	90,00	86,20	86,00	74,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,80	84,90	89,40	89,80	90,00	86,20	86,00	74,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,20	85,30	89,80	90,20	90,40	86,60	86,40	75,30
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,80	74,90	69,40	80,80	85,00	87,20	79,00	72,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,80	88,90	92,40	93,80	91,00	90,20	82,00	70,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,80	88,90	92,40	93,80	91,00	90,20	82,00	70,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	76,00	80,40	79,40	78,10	74,00	66,60	56,50
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,60	65,80	75,90	81,40	83,80	87,00	86,20	89,00	85,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,60	65,80	75,90	81,40	83,80	87,00	86,20	89,00	85,90
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,50	90,30	91,20	92,50	96,70	101,10	100,50	92,10	80,20
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	83,00	87,00	93,00	95,00	93,00	91,00	84,00	79,00
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,80	80,10	88,80	92,90	97,50	101,20	98,50	91,50	84,60
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,80	80,10	88,80	92,90	97,50	101,20	98,50	91,50	84,60
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,80	80,10	88,80	92,90	97,50	101,20	98,50	91,50	84,60
A-AMFERT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,80	80,10	88,80	92,90	97,50	101,20	98,50	91,50	84,60
A-IGMA 94A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,80	99,40	101,00	103,40	105,10	108,00	103,10	99,30	95,50
A-IGMA 94A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,40	84,80	93,50	100,20	106,00	102,50	99,50	93,20	89,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-AMFERT	92,85
A-AMFERT	95,39
A-AMFERT	95,39
A-AMFERT	69,10
A-AMFERT	70,90
A-AMFERT	70,90
A-AMFERT	70,90
A-AMFERT	70,90
A-AMFERT	95,39
A-AMFERT	95,39
A-AMFERT	95,39
A-AMFERT	95,39
A-AMFERT	55,68
A-AMFERT	60,47
A-AMFERT	63,90
A-AMFERT	80,27
A-AMFERT	66,24
A-AMFERT	63,90
A-AMFERT	80,27
A-AMFERT	66,20
A-AMFERT	90,88
A-AMFERT	96,07
A-AMFERT	96,07
A-AMFERT	96,47
A-AMFERT	90,42
A-AMFERT	98,74
A-AMFERT	98,74
A-AMFERT	85,27
A-AMFERT	94,02
A-AMFERT	94,02
A-AMFERT	105,40
A-AMFERT	99,75
A-AMFERT	104,83
A-AMFERT	104,83
A-AMFERT	104,83
A-AMFERT	104,83
A-IGMA 94A	112,34
A-IGMA 94A	109,16

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-IGMA 94A	59572	102	12:33, 8 okt 2015	1048	TRANSPORTBAND AKTIVITEITEN 2	Punt	119349,90
A-IGMA 94A	59573	102	12:33, 8 okt 2015	1049	WEEGTOREN	Punt	119371,60
A-IGMA 94A	59574	102	12:33, 8 okt 2015	1050	SCHROEF ELEVATOR	Punt	119269,70
A-IGMA 94A	59575	102	12:33, 8 okt 2015	1051	TRANSPORTBAND LAAG	Punt	119174,40
A-IGMA 94A	59576	102	12:33, 8 okt 2015	1052	TRANSPORTBAND LAAG 2	Punt	119306,20
A-IGMA 94A	59577	102	12:33, 8 okt 2015	1053	PNEUMAAT	Punt	119318,60
A-IGMA 94A	59578	102	12:33, 8 okt 2015	1054	PONTONKRAAN 1	Punt	119136,10
A-IGMA 94A	59579	102	12:33, 8 okt 2015	1055	PONTONKRAAN 2	Punt	119256,90
A-IGMA 94A	59580	102	12:33, 8 okt 2015	1056	SILO 1	Punt	119338,20
A-IGMA 94A	59581	102	12:33, 8 okt 2015	1057	SILO 2	Punt	119403,60
A-IGMA 94A	59582	102	12:33, 8 okt 2015	1058	VRACHTWAGEN	Punt	119283,80
A-IGMA 94A	59583	102	12:33, 8 okt 2015	1059	VRACHTWAGEN	Punt	119307,90
A-IGMA 94A	59584	102	12:33, 8 okt 2015	1060	PONTONKRAAN 3	Punt	119190,20
A-NS-RANGEER	59585	103	12:33, 8 okt 2015	1061	UnitCargo-wagons rangeren	Punt	117509,56
A-NS-RANGEER	59586	103	12:33, 8 okt 2015	1062	UnitCargo-wagons rangeren	Punt	117599,27
A-NS-RANGEER	59587	103	12:33, 8 okt 2015	1063	UnitCargo-wagons rangeren	Punt	117680,44
A-NS-RANGEER	59588	103	12:33, 8 okt 2015	1064	UnitCargo-wagons rangeren	Punt	117761,29
A-NS-RANGEER	59589	103	12:33, 8 okt 2015	1065	UnitCargo-wagons rangeren	Punt	117840,97
A-NS-RANGEER	59590	103	12:33, 8 okt 2015	1066	UnitCargo-wagons rangeren	Punt	117920,42
A-NS-RANGEER	59591	103	12:33, 8 okt 2015	1067	UnitCargo-wagons rangeren	Punt	118003,76
A-NS-RANGEER	59592	103	12:33, 8 okt 2015	1068	UnitCargo-wagons rangeren	Punt	118052,88
A-NS-RANGEER	59593	103	12:33, 8 okt 2015	1069	UnitCargo-wagons rangeren	Punt	118105,75
A-NS-RANGEER	59594	103	12:33, 8 okt 2015	1070	UnitCargo-wagons rangeren	Punt	118179,14
A-NS-RANGEER	59595	103	12:33, 8 okt 2015	1071	Loc 6400 UC-wagons rangeren	Punt	117501,45
A-NS-RANGEER	59596	103	12:33, 8 okt 2015	1072	Loc 6400 UC-wagons rangeren	Punt	117591,57
A-NS-RANGEER	59597	103	12:33, 8 okt 2015	1073	Loc 6400 UC-wagons rangeren	Punt	117677,07
A-NS-RANGEER	59598	103	12:33, 8 okt 2015	1074	Loc 6400 UC-wagons rangeren	Punt	117778,98
A-NS-RANGEER	59599	103	12:33, 8 okt 2015	1075	Loc 6400 UC-wagons rangeren	Punt	117840,47
A-NS-RANGEER	59600	103	12:33, 8 okt 2015	1076	Loc 6400 UC-wagons rangeren	Punt	117922,27
A-NS-RANGEER	59601	103	12:33, 8 okt 2015	1077	Loc 6400 UC-wagons rangeren	Punt	117991,66
A-NS-RANGEER	59602	103	12:33, 8 okt 2015	1078	Loc 6400 UC-wagons rangeren	Punt	118054,98
A-NS-RANGEER	59603	103	12:33, 8 okt 2015	1079	Loc 6400 UC-wagons rangeren	Punt	118108,91
A-NS-RANGEER	59604	103	12:33, 8 okt 2015	1080	Loc 6400 UC-wagons rangeren	Punt	118175,78
A-NS-RANGEER	59605	103	12:33, 8 okt 2015	1081	Loc 6400 rijden bij rangerenUC	Punt	117515,51
A-NS-RANGEER	59606	103	12:33, 8 okt 2015	1082	Loc 6400 rijden bij rangerenUC	Punt	117602,30
A-NS-RANGEER	59607	103	12:33, 8 okt 2015	1083	Loc 6400 rijden bij rangerenUC	Punt	117684,38
A-NS-RANGEER	59608	103	12:33, 8 okt 2015	1084	Loc 6400 rijden bij rangerenUC	Punt	117759,55
A-NS-RANGEER	59609	103	12:33, 8 okt 2015	1085	Loc 6400 rijden bij rangerenUC	Punt	117837,02

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-IGMA 94A	490429,40	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-IGMA 94A	490397,40	45,00	45,00	45,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-IGMA 94A	490450,30	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-IGMA 94A	490540,40	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-IGMA 94A	490442,30	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-IGMA 94A	490411,20	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-IGMA 94A	490557,80	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-IGMA 94A	490448,80	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-IGMA 94A	490494,10	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-IGMA 94A	490448,30	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-IGMA 94A	490541,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-IGMA 94A	490554,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-IGMA 94A	490510,50	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491025,64	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490963,57	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490906,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490848,68	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490792,45	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490735,90	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490676,25	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490641,61	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490603,22	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490553,33	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491031,07	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490968,21	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490908,47	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490838,02	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490791,09	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490734,05	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490682,63	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490639,09	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490595,51	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490557,51	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491021,30	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490959,63	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490902,63	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490847,98	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490793,11	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-IGMA 94A	100,000	100,000	12,589	12,0000	4,0000	1,0071	0,00	0,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-IGMA 94A	100,000	100,000	12,589	12,0000	4,0000	1,0071	0,00	0,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-IGMA 94A	95,499	100,000	12,589	11,4599	4,0000	1,0071	0,20	0,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-IGMA 94A	100,000	100,000	12,589	12,0000	4,0000	1,0071	0,00	0,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-IGMA 94A	100,000	100,000	12,589	12,0000	4,0000	1,0071	0,00	0,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-IGMA 94A	5,012	5,012	--	0,6014	0,2005	--	13,00	13,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-IGMA 94A	100,000	100,000	81,283	12,0000	4,0000	6,5026	0,00	0,00	0,90	A	Nee	Nee	Nee
A-IGMA 94A	100,000	100,000	81,283	12,0000	4,0000	6,5026	0,00	0,00	0,90	A	Nee	Nee	Nee
A-IGMA 94A	100,000	100,000	12,589	12,0000	4,0000	1,0071	0,00	0,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-IGMA 94A	100,000	100,000	12,589	12,0000	4,0000	1,0071	0,00	0,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-IGMA 94A	5,012	--	--	0,6014	--	--	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-IGMA 94A	5,012	--	--	0,6014	--	--	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-IGMA 94A	100,000	100,000	81,283	12,0000	4,0000	6,5026	0,00	0,00	0,90	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	5,012	--	--	0,6014	--	--	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	5,012	--	--	0,6014	--	--	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	5,012	--	--	0,6014	--	--	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	5,012	--	--	0,6014	--	--	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	5,012	--	--	0,6014	--	--	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	5,012	--	--	0,6014	--	--	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	5,012	--	--	0,6014	--	--	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	5,012	--	--	0,6014	--	--	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-IGMA 94A	75,40	84,80	93,50	100,20	106,00	102,50	99,50	93,20	89,20	109,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-IGMA 94A	70,00	76,50	85,90	94,50	104,10	106,00	108,00	114,10	109,80	116,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-IGMA 94A	79,60	89,90	102,40	102,50	106,40	107,40	106,70	103,50	99,10	113,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-IGMA 94A	79,90	89,30	95,80	101,50	103,70	100,60	96,00	89,50	81,50	107,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-IGMA 94A	79,90	89,30	95,80	101,50	103,70	100,60	96,00	89,50	81,50	107,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-IGMA 94A	80,60	91,70	108,80	114,60	112,80	113,30	114,10	117,00	113,60	122,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-IGMA 94A	80,30	96,30	102,60	106,60	110,60	109,00	104,90	97,00	90,20	114,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-IGMA 94A	75,20	90,30	94,10	94,50	103,10	100,60	98,50	94,40	85,80	106,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-IGMA 94A	67,70	68,70	70,70	92,70	87,70	89,70	93,70	87,70	81,70	98,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-IGMA 94A	67,70	68,70	70,70	92,70	87,70	89,70	93,70	87,70	81,70	98,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-IGMA 94A	79,00	79,00	91,00	90,00	94,00	98,00	100,00	100,00	96,00	105,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-IGMA 94A	79,00	79,00	91,00	90,00	94,00	98,00	100,00	100,00	96,00	105,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-IGMA 94A	73,30	88,40	92,20	92,60	101,20	98,70	96,60	92,50	83,90	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-IGMA 94A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,40	84,80	93,50	100,20	106,00	102,50	99,50	93,20	89,20
A-IGMA 94A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	76,50	85,90	94,50	104,10	106,00	108,00	114,10	109,80
A-IGMA 94A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,60	89,90	102,40	102,50	106,40	107,40	106,70	103,50	99,10
A-IGMA 94A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,90	89,30	95,80	101,50	103,70	100,60	96,00	89,50	81,50
A-IGMA 94A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,90	89,30	95,80	101,50	103,70	100,60	96,00	89,50	81,50
A-IGMA 94A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,60	91,70	108,80	114,60	112,80	113,30	114,10	117,00	113,60
A-IGMA 94A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	96,30	102,60	106,60	110,60	109,00	104,90	97,00	90,20
A-IGMA 94A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,20	90,30	94,10	94,50	103,10	100,60	98,50	94,40	85,80
A-IGMA 94A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	68,70	70,70	92,70	87,70	89,70	93,70	87,70	81,70
A-IGMA 94A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	68,70	70,70	92,70	87,70	89,70	93,70	87,70	81,70
A-IGMA 94A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	79,00	91,00	90,00	94,00	98,00	100,00	100,00	96,00
A-IGMA 94A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	79,00	91,00	90,00	94,00	98,00	100,00	100,00	96,00
A-IGMA 94A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,30	88,40	92,20	92,60	101,20	98,70	96,60	92,50	83,90
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-IGMA 94A	109,16
A-IGMA 94A	116,85
A-IGMA 94A	113,27
A-IGMA 94A	107,69
A-IGMA 94A	107,69
A-IGMA 94A	122,45
A-IGMA 94A	114,76
A-IGMA 94A	106,87
A-IGMA 94A	98,12
A-IGMA 94A	98,12
A-IGMA 94A	105,47
A-IGMA 94A	105,47
A-IGMA 94A	104,97
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-NS-RANGEER	59610	103	12:33, 8 okt 2015	1086	Loc 6400 rijden bij rangerenUC	Punt	117919,71
A-NS-RANGEER	59611	103	12:33, 8 okt 2015	1087	Loc 6400 rijden bij rangerenUC	Punt	118006,20
A-NS-RANGEER	59612	103	12:33, 8 okt 2015	1088	Loc 6400 rijden bij rangerenUC	Punt	118060,64
A-NS-RANGEER	59613	103	12:33, 8 okt 2015	1089	Loc 6400 rijden bij rangerenUC	Punt	118113,85
A-NS-RANGEER	59614	103	12:33, 8 okt 2015	1090	Loc 6400 rijden bij rangerenUC	Punt	118180,63
A-NS-RANGEER	59615	103	12:33, 8 okt 2015	1091	Loc 6400 omrijden UC	Punt	117593,95
A-NS-RANGEER	59616	103	12:33, 8 okt 2015	1092	Loc 6400 omrijden UC	Punt	117534,27
A-NS-RANGEER	59617	103	12:33, 8 okt 2015	1093	Loc 6400 omrijden UC	Punt	117440,02
A-NS-RANGEER	59618	103	12:33, 8 okt 2015	1094	Loc 6400 omrijden UC	Punt	117514,45
A-NS-RANGEER	59619	103	12:33, 8 okt 2015	1095	Loc 6400 omrijden UC	Punt	117597,14
A-NS-RANGEER	59620	103	12:33, 8 okt 2015	1096	Loc 6400 omrijden UC	Punt	117673,53
A-NS-RANGEER	59621	103	12:33, 8 okt 2015	1097	Loc 6400 omrijden UC	Punt	117734,58
A-NS-RANGEER	59622	103	12:33, 8 okt 2015	1098	Loc 6400 omrijden UC	Punt	117815,62
A-NS-RANGEER	59623	103	12:33, 8 okt 2015	1099	Loc 6400 omrijden UC	Punt	117909,54
A-NS-RANGEER	59624	103	12:33, 8 okt 2015	1100	Loc 6400 omrijden UC	Punt	118000,85
A-NS-RANGEER	59625	103	12:33, 8 okt 2015	1101	Loc 6400 omrijden UC	Punt	118057,82
A-NS-RANGEER	59626	103	12:33, 8 okt 2015	1102	Loc 6400 omrijden UC	Punt	118129,30
A-NS-RANGEER	59627	103	12:33, 8 okt 2015	1103	Loc 6400 omrijden UC	Punt	118058,46
A-NS-RANGEER	59628	103	12:33, 8 okt 2015	1104	Loc 6400 omrijden UC	Punt	117932,20
A-NS-RANGEER	59629	103	12:33, 8 okt 2015	1105	Diensttrein-wagons rangeren	Punt	116824,56
A-NS-RANGEER	59630	103	12:33, 8 okt 2015	1106	Diensttrein-wagons rangeren	Punt	116874,40
A-NS-RANGEER	59631	103	12:33, 8 okt 2015	1107	Diensttrein-wagons rangeren	Punt	116907,68
A-NS-RANGEER	59632	103	12:33, 8 okt 2015	1108	Diensttrein-wagons rangeren	Punt	116958,08
A-NS-RANGEER	59633	103	12:33, 8 okt 2015	1109	Diensttrein-wagons rangeren	Punt	117004,59
A-NS-RANGEER	59634	103	12:33, 8 okt 2015	1110	Diensttrein-wagons rangeren	Punt	117060,66
A-NS-RANGEER	59635	103	12:33, 8 okt 2015	1111	Diensttrein-wagons rangeren	Punt	117112,34
A-NS-RANGEER	59636	103	12:33, 8 okt 2015	1112	Diensttrein-wagons rangeren	Punt	117159,76
A-NS-RANGEER	59637	103	12:33, 8 okt 2015	1113	Diensttrein-wagons rangeren	Punt	117201,27
A-NS-RANGEER	59638	103	12:33, 8 okt 2015	1114	Diensttrein-wagons rangeren	Punt	117260,33
A-NS-RANGEER	59639	103	12:33, 8 okt 2015	1115	Loc 6400 DT-wagons rangeren	Punt	116859,27
A-NS-RANGEER	59640	103	12:33, 8 okt 2015	1116	Loc 6400 DT-wagons rangeren	Punt	116901,12
A-NS-RANGEER	59641	103	12:33, 8 okt 2015	1117	Loc 6400 DT-wagons rangeren	Punt	116959,37
A-NS-RANGEER	59642	103	12:33, 8 okt 2015	1118	Loc 6400 DT-wagons rangeren	Punt	117020,66
A-NS-RANGEER	59643	103	12:33, 8 okt 2015	1119	Loc 6400 DT-wagons rangeren	Punt	117070,05
A-NS-RANGEER	59644	103	12:33, 8 okt 2015	1120	Loc 6400 DT-wagons rangeren	Punt	117114,98
A-NS-RANGEER	59645	103	12:33, 8 okt 2015	1121	Loc 6400 DT-wagons rangeren	Punt	117163,18
A-NS-RANGEER	59646	103	12:33, 8 okt 2015	1122	Loc 6400 DT-wagons rangeren	Punt	117203,39
A-NS-RANGEER	59647	103	12:33, 8 okt 2015	1123	Loc 6400 DT-wagons rangeren	Punt	117254,80

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-NS-RANGEER	490734,93	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490675,21	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490631,99	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490592,15	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490551,99	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490965,73	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491007,84	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491067,07	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491023,55	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490965,37	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490911,05	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490867,44	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490808,01	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490739,90	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490676,65	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490631,84	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490581,60	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490637,78	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490726,06	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491695,84	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491625,18	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491571,04	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491512,08	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491459,35	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491404,54	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491361,14	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491313,05	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491266,83	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491208,84	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491636,62	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491578,50	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491510,28	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491444,07	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491395,74	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491353,91	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491309,75	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491265,32	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491213,09	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,117	--	--	0,0141	--	--	29,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,117	--	--	0,0141	--	--	29,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,117	--	--	0,0141	--	--	29,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,117	--	--	0,0141	--	--	29,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,117	--	--	0,0141	--	--	29,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,117	--	--	0,0141	--	--	29,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,117	--	--	0,0141	--	--	29,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,117	--	--	0,0141	--	--	29,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,117	--	--	0,0141	--	--	29,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,117	--	--	0,0141	--	--	29,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,117	--	--	0,0141	--	--	29,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,117	--	--	0,0141	--	--	29,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	15,488	--	--	1,8586	--	--	8,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	15,488	--	--	1,8586	--	--	8,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	15,488	--	--	1,8586	--	--	8,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	15,488	--	--	1,8586	--	--	8,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	15,488	--	--	1,8586	--	--	8,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	15,488	--	--	1,8586	--	--	8,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	15,488	--	--	1,8586	--	--	8,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	15,488	--	--	1,8586	--	--	8,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,047	--	--	0,1257	--	--	19,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,047	--	--	0,1257	--	--	19,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,047	--	--	0,1257	--	--	19,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,047	--	--	0,1257	--	--	19,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,047	--	--	0,1257	--	--	19,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,047	--	--	0,1257	--	--	19,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,047	--	--	0,1257	--	--	19,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,047	--	--	0,1257	--	--	19,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-NS-RANGEER	59648	103	12:33, 8 okt 2015	1124	Loc 6400 DT-wagons rangeren	Punt	117309,11
A-NS-RANGEER	59649	103	12:33, 8 okt 2015	1125	Loc 6400 rijden bij rangerenDT	Punt	116840,42
A-NS-RANGEER	59650	103	12:33, 8 okt 2015	1126	Loc 6400 rijden bij rangerenDT	Punt	116879,02
A-NS-RANGEER	59651	103	12:33, 8 okt 2015	1127	Loc 6400 rijden bij rangerenDT	Punt	116923,41
A-NS-RANGEER	59652	103	12:33, 8 okt 2015	1128	Loc 6400 rijden bij rangerenDT	Punt	116975,19
A-NS-RANGEER	59653	103	12:33, 8 okt 2015	1129	Loc 6400 rijden bij rangerenDT	Punt	117037,04
A-NS-RANGEER	59654	103	12:33, 8 okt 2015	1130	Loc 6400 rijden bij rangerenDT	Punt	117098,47
A-NS-RANGEER	59655	103	12:33, 8 okt 2015	1131	Loc 6400 rijden bij rangerenDT	Punt	117157,62
A-NS-RANGEER	59656	103	12:33, 8 okt 2015	1132	Loc 6400 rijden bij rangerenDT	Punt	117205,70
A-NS-RANGEER	59657	103	12:33, 8 okt 2015	1133	Loc 6400 rijden bij rangerenDT	Punt	117252,63
A-NS-RANGEER	59658	103	12:33, 8 okt 2015	1134	Loc 6400 rijden bij rangerenDT	Punt	117310,21
A-NS-RANGEER	59659	103	12:33, 8 okt 2015	1135	Verplaatsen Diensttrein-wagons	Punt	117923,47
A-NS-RANGEER	59660	103	12:33, 8 okt 2015	1136	Verplaatsen Diensttrein-wagons	Punt	117847,08
A-NS-RANGEER	59661	103	12:33, 8 okt 2015	1137	Verplaatsen Diensttrein-wagons	Punt	117770,08
A-NS-RANGEER	59662	103	12:33, 8 okt 2015	1138	Verplaatsen Diensttrein-wagons	Punt	117688,65
A-NS-RANGEER	59663	103	12:33, 8 okt 2015	1139	Verplaatsen Diensttrein-wagons	Punt	117609,57
A-NS-RANGEER	59664	103	12:33, 8 okt 2015	1140	Verplaatsen Diensttrein-wagons	Punt	117524,89
A-NS-RANGEER	59665	103	12:33, 8 okt 2015	1141	Verplaatsen Diensttrein-wagons	Punt	117450,81
A-NS-RANGEER	59666	103	12:33, 8 okt 2015	1142	Verplaatsen Diensttrein-wagons	Punt	117367,48
A-NS-RANGEER	59667	103	12:33, 8 okt 2015	1143	Verplaatsen Diensttrein-wagons	Punt	117349,07
A-NS-RANGEER	59668	103	12:33, 8 okt 2015	1144	Verplaatsen Diensttrein-wagons	Punt	117244,69
A-NS-RANGEER	59669	103	12:33, 8 okt 2015	1145	Verplaatsen Diensttrein-wagons	Punt	117192,26
A-NS-RANGEER	59670	103	12:33, 8 okt 2015	1146	Verplaatsen Diensttrein-wagons	Punt	117141,23
A-NS-RANGEER	59671	103	12:33, 8 okt 2015	1147	Verplaatsen Diensttrein-wagons	Punt	117078,23
A-NS-RANGEER	59672	103	12:33, 8 okt 2015	1148	Verplaatsen Diensttrein-wagons	Punt	117032,56
A-NS-RANGEER	59673	103	12:33, 8 okt 2015	1149	Verplaatsen Diensttrein-wagons	Punt	116977,90
A-NS-RANGEER	59674	103	12:33, 8 okt 2015	1150	Verplaatsen Diensttrein-wagons	Punt	116923,13
A-NS-RANGEER	59675	103	12:33, 8 okt 2015	1151	Verplaatsen Diensttrein-wagons	Punt	116891,45
A-NS-RANGEER	59676	103	12:33, 8 okt 2015	1152	Verplaatsen Diensttrein-wagons	Punt	116858,76
A-NS-RANGEER	59677	103	12:33, 8 okt 2015	1153	Verplaatsen Diensttrein-wagons	Punt	116830,01
A-NS-RANGEER	59678	103	12:33, 8 okt 2015	1154	Loc 6400 verplaatsen DT-wagons	Punt	117964,96
A-NS-RANGEER	59679	103	12:33, 8 okt 2015	1155	Loc 6400 verplaatsen DT-wagons	Punt	117901,37
A-NS-RANGEER	59680	103	12:33, 8 okt 2015	1156	Loc 6400 verplaatsen DT-wagons	Punt	117834,07
A-NS-RANGEER	59681	103	12:33, 8 okt 2015	1157	Loc 6400 verplaatsen DT-wagons	Punt	117757,10
A-NS-RANGEER	59682	103	12:33, 8 okt 2015	1158	Loc 6400 verplaatsen DT-wagons	Punt	117682,45
A-NS-RANGEER	59683	103	12:33, 8 okt 2015	1159	Loc 6400 verplaatsen DT-wagons	Punt	117602,13
A-NS-RANGEER	59684	103	12:33, 8 okt 2015	1160	Loc 6400 verplaatsen DT-wagons	Punt	117532,78
A-NS-RANGEER	59685	103	12:33, 8 okt 2015	1161	Loc 6400 verplaatsen DT-wagons	Punt	117454,77

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-NS-RANGEER	491171,56	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491667,82	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491610,90	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491551,14	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491493,04	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491427,68	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491370,44	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491315,68	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491261,44	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491217,12	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491172,70	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490733,67	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490787,99	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490842,50	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490899,02	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490957,77	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491015,92	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491060,92	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491118,57	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491139,50	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491223,15	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491278,30	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491333,19	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491392,23	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491436,15	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491490,14	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491550,85	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491595,56	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491642,35	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491687,81	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490704,10	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490750,30	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490796,50	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490852,72	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490904,04	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490960,74	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491009,18	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491059,26	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-NS-RANGEER	1,047	--	--	0,1257	--	--	19,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	3,090	--	--	0,3708	--	--	15,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	3,090	--	--	0,3708	--	--	15,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	3,090	--	--	0,3708	--	--	15,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	3,090	--	--	0,3708	--	--	15,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	3,090	--	--	0,3708	--	--	15,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	3,090	--	--	0,3708	--	--	15,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	3,090	--	--	0,3708	--	--	15,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	3,090	--	--	0,3708	--	--	15,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	3,090	--	--	0,3708	--	--	15,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	10,471	--	--	1,2566	--	--	9,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	10,471	--	--	1,2566	--	--	9,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	10,471	--	--	1,2566	--	--	9,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	10,471	--	--	1,2566	--	--	9,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	10,471	--	--	1,2566	--	--	9,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	10,471	--	--	1,2566	--	--	9,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	10,471	--	--	1,2566	--	--	9,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	10,471	--	--	1,2566	--	--	9,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	10,471	--	--	1,2566	--	--	9,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	10,471	--	--	1,2566	--	--	9,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	10,471	--	--	1,2566	--	--	9,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	10,471	--	--	1,2566	--	--	9,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	10,471	--	--	1,2566	--	--	9,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	10,471	--	--	1,2566	--	--	9,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	10,471	--	--	1,2566	--	--	9,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	10,471	--	--	1,2566	--	--	9,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-NS-RANGEER	59686	103	12:33, 8 okt 2015	1162	Loc 6400 verplaatsen DT-wagons	Punt	117320,51
A-NS-RANGEER	59687	103	12:33, 8 okt 2015	1163	Loc 6400 verplaatsen DT-wagons	Punt	117322,86
A-NS-RANGEER	59688	103	12:33, 8 okt 2015	1164	Loc 6400 verplaatsen DT-wagons	Punt	117253,51
A-NS-RANGEER	59689	103	12:33, 8 okt 2015	1165	Loc 6400 verplaatsen DT-wagons	Punt	117205,97
A-NS-RANGEER	59690	103	12:33, 8 okt 2015	1166	Loc 6400 verplaatsen DT-wagons	Punt	117155,74
A-NS-RANGEER	59691	103	12:33, 8 okt 2015	1167	Loc 6400 verplaatsen DT-wagons	Punt	117117,59
A-NS-RANGEER	59692	103	12:33, 8 okt 2015	1168	Loc 6400 verplaatsen DT-wagons	Punt	117071,97
A-NS-RANGEER	59693	103	12:33, 8 okt 2015	1169	Loc 6400 verplaatsen DT-wagons	Punt	117006,42
A-NS-RANGEER	59694	103	12:33, 8 okt 2015	1170	Rangeren wagons Infratrein	Punt	116825,49
A-NS-RANGEER	59695	103	12:33, 8 okt 2015	1171	Rangeren wagons Infratrein	Punt	116864,10
A-NS-RANGEER	59696	103	12:33, 8 okt 2015	1172	Rangeren wagons Infratrein	Punt	116909,80
A-NS-RANGEER	59697	103	12:33, 8 okt 2015	1173	Rangeren wagons Infratrein	Punt	116956,23
A-NS-RANGEER	59698	103	12:33, 8 okt 2015	1174	Rangeren wagons Infratrein	Punt	117008,56
A-NS-RANGEER	59699	103	12:33, 8 okt 2015	1175	Rangeren wagons Infratrein	Punt	117058,54
A-NS-RANGEER	59700	103	12:33, 8 okt 2015	1176	Rangeren wagons Infratrein	Punt	117116,34
A-NS-RANGEER	59701	103	12:33, 8 okt 2015	1177	Rangeren wagons Infratrein	Punt	117167,48
A-NS-RANGEER	59702	103	12:33, 8 okt 2015	1178	Rangeren wagons Infratrein	Punt	117228,62
A-NS-RANGEER	59703	103	12:33, 8 okt 2015	1179	Rangeren wagons Infratrein	Punt	117306,82
A-NS-RANGEER	59704	103	12:33, 8 okt 2015	1180	Loc 200 rng.wagons Infratrein	Punt	116882,61
A-NS-RANGEER	59705	103	12:33, 8 okt 2015	1181	Loc 200 rng.wagons Infratrein	Punt	116923,39
A-NS-RANGEER	59706	103	12:33, 8 okt 2015	1182	Loc 200 rng.wagons Infratrein	Punt	116971,06
A-NS-RANGEER	59707	103	12:33, 8 okt 2015	1183	Loc 200 rng.wagons Infratrein	Punt	117029,34
A-NS-RANGEER	59708	103	12:33, 8 okt 2015	1184	Loc 200 rng.wagons Infratrein	Punt	117064,87
A-NS-RANGEER	59709	103	12:33, 8 okt 2015	1185	Loc 200 rng.wagons Infratrein	Punt	117122,56
A-NS-RANGEER	59710	103	12:33, 8 okt 2015	1186	Loc 200 rng.wagons Infratrein	Punt	117167,32
A-NS-RANGEER	59711	103	12:33, 8 okt 2015	1187	Loc 200 rng.wagons Infratrein	Punt	117224,49
A-NS-RANGEER	59712	103	12:33, 8 okt 2015	1188	Loc 200 rng.wagons Infratrein	Punt	117291,10
A-NS-RANGEER	59713	103	12:33, 8 okt 2015	1189	Loc 200 rng.wagons Infratrein	Punt	117328,96
A-NS-RANGEER	59714	103	12:33, 8 okt 2015	1190	Rijden bij rang.wagons Infratr	Punt	116849,30
A-NS-RANGEER	59715	103	12:33, 8 okt 2015	1191	Rijden bij rang.wagons Infratr	Punt	116887,06
A-NS-RANGEER	59716	103	12:33, 8 okt 2015	1192	Rijden bij rang.wagons Infratr	Punt	116932,26
A-NS-RANGEER	59717	103	12:33, 8 okt 2015	1194	Rijden bij rang.wagons Infratr	Punt	117035,88
A-NS-RANGEER	59718	103	12:33, 8 okt 2015	1195	Rijden bij rang.wagons Infratr	Punt	117089,23
A-NS-RANGEER	59719	103	12:33, 8 okt 2015	1196	Rijden bij rang.wagons Infratr	Punt	117145,40
A-NS-RANGEER	59720	103	12:33, 8 okt 2015	1197	Rijden bij rang.wagons Infratr	Punt	117191,28
A-NS-RANGEER	59721	103	12:33, 8 okt 2015	1198	Rijden bij rang.wagons Infratr	Punt	117249,53
A-NS-RANGEER	59722	103	12:33, 8 okt 2015	1199	Rijden bij rang.wagons Infratr	Punt	117302,57
A-NS-RANGEER	59723	103	12:33, 8 okt 2015	1200	Loc 6400 omrijden Chartertrein	Punt	117610,68

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-NS-RANGEER	491156,83	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491161,28	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491214,89	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491262,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491319,43	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491357,17	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491398,01	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491458,68	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491698,52	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491632,50	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491569,54	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491513,87	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491456,62	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491405,49	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491356,45	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491303,66	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491238,15	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491174,88	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491605,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491552,26	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491497,31	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491435,68	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491403,77	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491352,91	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491304,92	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491242,42	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491185,69	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491156,48	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491655,92	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491598,71	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491540,92	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491429,90	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491378,83	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491326,12	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491278,14	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491218,47	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491177,61	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490955,23	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,832	--	--	0,0665	--	--	20,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,832	--	--	0,0665	--	--	20,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,832	--	--	0,0665	--	--	20,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,832	--	--	0,0665	--	--	20,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,832	--	--	0,0665	--	--	20,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,832	--	--	0,0665	--	--	20,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,832	--	--	0,0665	--	--	20,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,832	--	--	0,0665	--	--	20,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,832	--	--	0,0665	--	--	20,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,832	--	--	0,0665	--	--	20,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,417	--	--	0,0333	--	--	23,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,417	--	--	0,0333	--	--	23,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,417	--	--	0,0333	--	--	23,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,417	--	--	0,0333	--	--	23,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,417	--	--	0,0333	--	--	23,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,417	--	--	0,0333	--	--	23,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,417	--	--	0,0333	--	--	23,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,417	--	--	0,0333	--	--	23,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,417	--	--	0,0333	--	--	23,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,209	--	--	0,0167	--	--	26,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,209	--	--	0,0167	--	--	26,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,209	--	--	0,0167	--	--	26,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,209	--	--	0,0167	--	--	26,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,209	--	--	0,0167	--	--	26,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,209	--	--	0,0167	--	--	26,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,209	--	--	0,0167	--	--	26,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,209	--	--	0,0167	--	--	26,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,209	--	--	0,0167	--	--	26,80	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	71,00	76,00	91,00	95,00	100,00	103,00	94,00	89,00	85,00	105,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	71,00	76,00	91,00	95,00	100,00	103,00	94,00	89,00	85,00	105,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	71,00	76,00	91,00	95,00	100,00	103,00	94,00	89,00	85,00	105,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	71,00	76,00	91,00	95,00	100,00	103,00	94,00	89,00	85,00	105,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	71,00	76,00	91,00	95,00	100,00	103,00	94,00	89,00	85,00	105,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	71,00	76,00	91,00	95,00	100,00	103,00	94,00	89,00	85,00	105,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	71,00	76,00	91,00	95,00	100,00	103,00	94,00	89,00	85,00	105,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	71,00	76,00	91,00	95,00	100,00	103,00	94,00	89,00	85,00	105,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	65,00	70,00	85,00	89,00	94,00	97,00	88,00	83,00	79,00	99,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	65,00	70,00	85,00	89,00	94,00	97,00	88,00	83,00	79,00	99,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	65,00	70,00	85,00	89,00	94,00	97,00	88,00	83,00	79,00	99,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	65,00	70,00	85,00	89,00	94,00	97,00	88,00	83,00	79,00	99,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	65,00	70,00	85,00	89,00	94,00	97,00	88,00	83,00	79,00	99,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	65,00	70,00	85,00	89,00	94,00	97,00	88,00	83,00	79,00	99,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	65,00	70,00	85,00	89,00	94,00	97,00	88,00	83,00	79,00	99,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	65,00	70,00	85,00	89,00	94,00	97,00	88,00	83,00	79,00	99,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	76,00	91,00	95,00	100,00	103,00	94,00	89,00	85,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	76,00	91,00	95,00	100,00	103,00	94,00	89,00	85,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	76,00	91,00	95,00	100,00	103,00	94,00	89,00	85,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	76,00	91,00	95,00	100,00	103,00	94,00	89,00	85,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	76,00	91,00	95,00	100,00	103,00	94,00	89,00	85,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	76,00	91,00	95,00	100,00	103,00	94,00	89,00	85,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	76,00	91,00	95,00	100,00	103,00	94,00	89,00	85,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	76,00	91,00	95,00	100,00	103,00	94,00	89,00	85,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	70,00	85,00	89,00	94,00	97,00	88,00	83,00	79,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	70,00	85,00	89,00	94,00	97,00	88,00	83,00	79,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	70,00	85,00	89,00	94,00	97,00	88,00	83,00	79,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	70,00	85,00	89,00	94,00	97,00	88,00	83,00	79,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	70,00	85,00	89,00	94,00	97,00	88,00	83,00	79,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	70,00	85,00	89,00	94,00	97,00	88,00	83,00	79,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	70,00	85,00	89,00	94,00	97,00	88,00	83,00	79,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	70,00	85,00	89,00	94,00	97,00	88,00	83,00	79,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	105,80
A-NS-RANGEER	105,80
A-NS-RANGEER	105,80
A-NS-RANGEER	105,80
A-NS-RANGEER	105,80
A-NS-RANGEER	105,80
A-NS-RANGEER	105,80
A-NS-RANGEER	105,80
A-NS-RANGEER	105,80
A-NS-RANGEER	99,80
A-NS-RANGEER	99,80
A-NS-RANGEER	99,80
A-NS-RANGEER	99,80
A-NS-RANGEER	99,80
A-NS-RANGEER	99,80
A-NS-RANGEER	99,80
A-NS-RANGEER	99,80
A-NS-RANGEER	102,89

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-NS-RANGEER	59724	103	12:33, 8 okt 2015	1201	Loc 6400 omrijden Chartertrein	Punt	117518,67
A-NS-RANGEER	59725	103	12:33, 8 okt 2015	1202	Loc 6400 omrijden Chartertrein	Punt	117427,60
A-NS-RANGEER	59726	103	12:33, 8 okt 2015	1203	Loc 6400 omrijden Chartertrein	Punt	117527,04
A-NS-RANGEER	59727	103	12:33, 8 okt 2015	1204	Loc 6400 omrijden Chartertrein	Punt	117614,67
A-NS-RANGEER	59728	103	12:33, 8 okt 2015	1205	Loc 6400 omrijden Chartertrein	Punt	117680,37
A-NS-RANGEER	59729	103	12:33, 8 okt 2015	1206	Loc 6400 omrijden Chartertrein	Punt	117791,98
A-NS-RANGEER	59730	103	12:33, 8 okt 2015	1207	Loc 6400 omrijden Chartertrein	Punt	117888,95
A-NS-RANGEER	59731	103	12:33, 8 okt 2015	1208	Loc 6400 omrijden Chartertrein	Punt	117954,67
A-NS-RANGEER	59732	103	12:33, 8 okt 2015	1209	Loc 6400 omrijden Chartertrein	Punt	118024,33
A-NS-RANGEER	59733	103	12:33, 8 okt 2015	1210	Loc 6400 omrijden Chartertrein	Punt	118088,01
A-NS-RANGEER	59734	103	12:33, 8 okt 2015	1211	Loc 6400 omrijden Chartertrein	Punt	118154,79
A-NS-RANGEER	59735	103	12:33, 8 okt 2015	1212	Loc 6400 omrijden Chartertrein	Punt	118100,80
A-NS-RANGEER	59736	103	12:33, 8 okt 2015	1213	Loc 6400 omrijden Chartertrein	Punt	117966,41
A-NS-RANGEER	59737	103	12:33, 8 okt 2015	1214	Loc 1600 omrijden Chartertrein	Punt	117603,97
A-NS-RANGEER	59738	103	12:33, 8 okt 2015	1215	Loc 1600 omrijden Chartertrein	Punt	117516,26
A-NS-RANGEER	59739	103	12:33, 8 okt 2015	1216	Loc 1600 omrijden Chartertrein	Punt	117430,61
A-NS-RANGEER	59740	103	12:33, 8 okt 2015	1217	Loc 1600 omrijden Chartertrein	Punt	117520,64
A-NS-RANGEER	59741	103	12:33, 8 okt 2015	1218	Loc 1600 omrijden Chartertrein	Punt	117610,49
A-NS-RANGEER	59742	103	12:33, 8 okt 2015	1219	Loc 1600 omrijden Chartertrein	Punt	117682,02
A-NS-RANGEER	59743	103	12:33, 8 okt 2015	1220	Loc 1600 omrijden Chartertrein	Punt	117784,47
A-NS-RANGEER	59744	103	12:33, 8 okt 2015	1221	Loc 1600 omrijden Chartertrein	Punt	117865,45
A-NS-RANGEER	59745	103	12:33, 8 okt 2015	1222	Loc 1600 omrijden Chartertrein	Punt	117947,95
A-NS-RANGEER	59746	103	12:33, 8 okt 2015	1223	Loc 1600 omrijden Chartertrein	Punt	118031,04
A-NS-RANGEER	59747	103	12:33, 8 okt 2015	1224	Loc 1600 omrijden Chartertrein	Punt	118092,18
A-NS-RANGEER	59748	103	12:33, 8 okt 2015	1225	Loc 1600 omrijden Chartertrein	Punt	118157,69
A-NS-RANGEER	59749	103	12:33, 8 okt 2015	1226	Loc 1600 omrijden Chartertrein	Punt	118068,94
A-NS-RANGEER	59750	103	12:33, 8 okt 2015	1227	Loc 1600 omrijden Chartertrein	Punt	117978,72
A-NS-RANGEER	59751	103	12:33, 8 okt 2015	1228	Verplaatsen ACTS-wagons	Punt	117931,58
A-NS-RANGEER	59752	103	12:33, 8 okt 2015	1229	Verplaatsen ACTS-wagons	Punt	117858,68
A-NS-RANGEER	59753	103	12:33, 8 okt 2015	1230	Verplaatsen ACTS-wagons	Punt	117762,79
A-NS-RANGEER	59754	103	12:33, 8 okt 2015	1231	Verplaatsen ACTS-wagons	Punt	117705,23
A-NS-RANGEER	59755	103	12:33, 8 okt 2015	1232	Verplaatsen ACTS-wagons	Punt	117632,90
A-NS-RANGEER	59756	103	12:33, 8 okt 2015	1233	Verplaatsen ACTS-wagons	Punt	117549,27
A-NS-RANGEER	59757	103	12:33, 8 okt 2015	1234	Verplaatsen ACTS-wagons	Punt	117468,66
A-NS-RANGEER	59758	103	12:33, 8 okt 2015	1235	Verplaatsen ACTS-wagons	Punt	117380,84
A-NS-RANGEER	59759	103	12:33, 8 okt 2015	1236	Verplaatsen ACTS-wagons	Punt	117333,93
A-NS-RANGEER	59760	103	12:33, 8 okt 2015	1237	Verplaatsen ACTS-wagons	Punt	117296,47
A-NS-RANGEER	59761	103	12:33, 8 okt 2015	1238	Verplaatsen ACTS-wagons	Punt	117246,42

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-NS-RANGEER	491016,52	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491076,39	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491015,83	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490951,58	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490905,57	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490823,55	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490753,21	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490708,91	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490658,52	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490605,35	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490565,20	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490599,99	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490703,04	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490959,89	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491021,98	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491074,44	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491018,54	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490957,34	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490904,11	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490831,50	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490773,33	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490714,55	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490656,58	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490606,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490562,09	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490624,46	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490692,57	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490728,24	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490780,25	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490846,35	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490887,65	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490938,76	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490998,36	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491049,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491107,84	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491152,22	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491182,41	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491220,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,059	--	--	0,0071	--	--	32,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	88,60	95,60	97,60	96,60	90,60	82,60	72,60	102,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	88,60	95,60	97,60	96,60	90,60	82,60	72,60	102,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	88,60	95,60	97,60	96,60	90,60	82,60	72,60	102,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	88,60	95,60	97,60	96,60	90,60	82,60	72,60	102,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	88,60	95,60	97,60	96,60	90,60	82,60	72,60	102,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	88,60	95,60	97,60	96,60	90,60	82,60	72,60	102,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	88,60	95,60	97,60	96,60	90,60	82,60	72,60	102,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	88,60	95,60	97,60	96,60	90,60	82,60	72,60	102,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	88,60	95,60	97,60	96,60	90,60	82,60	72,60	102,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	88,60	95,60	97,60	96,60	90,60	82,60	72,60	102,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,60	95,60	97,60	96,60	90,60	82,60	72,60
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,60	95,60	97,60	96,60	90,60	82,60	72,60
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,60	95,60	97,60	96,60	90,60	82,60	72,60
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,60	95,60	97,60	96,60	90,60	82,60	72,60
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,60	95,60	97,60	96,60	90,60	82,60	72,60
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,60	95,60	97,60	96,60	90,60	82,60	72,60
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,60	95,60	97,60	96,60	90,60	82,60	72,60
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,60	95,60	97,60	96,60	90,60	82,60	72,60
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,60	95,60	97,60	96,60	90,60	82,60	72,60
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,60	95,60	97,60	96,60	90,60	82,60	72,60
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,60	95,60	97,60	96,60	90,60	82,60	72,60
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,05
A-NS-RANGEER	102,05
A-NS-RANGEER	102,05
A-NS-RANGEER	102,05
A-NS-RANGEER	102,05
A-NS-RANGEER	102,05
A-NS-RANGEER	102,05
A-NS-RANGEER	102,05
A-NS-RANGEER	102,05
A-NS-RANGEER	102,05
A-NS-RANGEER	102,05
A-NS-RANGEER	102,05
A-NS-RANGEER	102,05
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-NS-RANGEER	59762	103	12:33, 8 okt 2015	1239	Verplaatsen ACTS-wagons	Punt	117182,94
A-NS-RANGEER	59763	103	12:33, 8 okt 2015	1240	Verplaatsen ACTS-wagons	Punt	117130,24
A-NS-RANGEER	59764	103	12:33, 8 okt 2015	1241	Verplaatsen ACTS-wagons	Punt	117071,31
A-NS-RANGEER	59765	103	12:33, 8 okt 2015	1242	Verplaatsen ACTS-wagons	Punt	117023,97
A-NS-RANGEER	59766	103	12:33, 8 okt 2015	1243	Verplaatsen ACTS-wagons	Punt	116958,36
A-NS-RANGEER	59767	103	12:33, 8 okt 2015	1244	Verplaatsen ACTS-wagons	Punt	116887,39
A-NS-RANGEER	59768	103	12:33, 8 okt 2015	1245	Rijden 6400 bij verpl. ACTS	Punt	117988,86
A-NS-RANGEER	59769	103	12:33, 8 okt 2015	1246	Rijden 6400 bij verpl. ACTS	Punt	117911,27
A-NS-RANGEER	59770	103	12:33, 8 okt 2015	1247	Rijden 6400 bij verpl. ACTS	Punt	117846,32
A-NS-RANGEER	59771	103	12:33, 8 okt 2015	1248	Rijden 6400 bij verpl. ACTS	Punt	117782,78
A-NS-RANGEER	59772	103	12:33, 8 okt 2015	1249	Rijden 6400 bij verpl. ACTS	Punt	117699,45
A-NS-RANGEER	59773	103	12:33, 8 okt 2015	1250	Rijden 6400 bij verpl. ACTS	Punt	117626,21
A-NS-RANGEER	59774	103	12:33, 8 okt 2015	1251	Rijden 6400 bij verpl. ACTS	Punt	117557,27
A-NS-RANGEER	59775	103	12:33, 8 okt 2015	1252	Rijden 6400 bij verpl. ACTS	Punt	117488,69
A-NS-RANGEER	59776	103	12:33, 8 okt 2015	1253	Rijden 6400 bij verpl. ACTS	Punt	117388,77
A-NS-RANGEER	59777	103	12:33, 8 okt 2015	1254	Rijden 6400 bij verpl. ACTS	Punt	117332,51
A-NS-RANGEER	59778	103	12:33, 8 okt 2015	1255	Rijden 6400 bij verpl. ACTS	Punt	117256,07
A-NS-RANGEER	59779	103	12:33, 8 okt 2015	1256	Rijden 6400 bij verpl. ACTS	Punt	117193,73
A-NS-RANGEER	59780	103	12:33, 8 okt 2015	1257	Rijden 6400 bij verpl. ACTS	Punt	117139,74
A-NS-RANGEER	59781	103	12:33, 8 okt 2015	1258	Rijden 6400 bij verpl. ACTS	Punt	117084,04
A-NS-RANGEER	59782	103	12:33, 8 okt 2015	1259	Rijden 6400 bij verpl. ACTS	Punt	117029,92
A-NS-RANGEER	59783	103	12:33, 8 okt 2015	1260	Rijden 6400 bij verpl. ACTS	Punt	116972,96
A-NS-RANGEER	59784	103	12:33, 8 okt 2015	1261	Rijden 6400 bij verpl. ACTS	Punt	116929,92
A-NS-RANGEER	59785	103	12:33, 8 okt 2015	1262	Wissel 1 km. 76.2	Punt	118009,42
A-NS-RANGEER	59786	103	12:33, 8 okt 2015	1263	Wissel 1b km. 76.2	Punt	118014,79
A-NS-RANGEER	59787	103	12:33, 8 okt 2015	1264	Wissel 1c km. 76.2	Punt	118081,19
A-NS-RANGEER	59788	103	12:33, 8 okt 2015	1265	Wissel 1d km. 76.2	Punt	118128,81
A-NS-RANGEER	59789	103	12:33, 8 okt 2015	1266	Wissel 2a km. 75.4	Punt	117385,89
A-NS-RANGEER	59790	103	12:33, 8 okt 2015	1267	Wissel 2b km. 75.4	Punt	117450,22
A-NS-RANGEER	59791	103	12:33, 8 okt 2015	1268	Wissel 2c km. 75.4	Punt	117515,10
A-NS-RANGEER	59792	103	12:33, 8 okt 2015	1269	Wissel 3a km. 75.1	Punt	117106,67
A-NS-RANGEER	59793	103	12:33, 8 okt 2015	1270	Wissel 3b km 75.1	Punt	117159,61
A-NS-RANGEER	59794	103	12:33, 8 okt 2015	1271	Wissel 3c km 75.1	Punt	117210,81
A-NS-RANGEER	59795	103	12:33, 8 okt 2015	1272	Remmen ACTS-spoor	Punt	116892,04
A-NS-RANGEER	59796	103	12:33, 8 okt 2015	1273	Remmen km 74.85	Punt	117054,92
A-NS-RANGEER	59797	103	12:33, 8 okt 2015	1274	Remmen km 75.05	Punt	117226,21
A-NS-RANGEER	59798	103	12:33, 8 okt 2015	1275	Remmen km 75.6	Punt	117632,61
A-NS-RANGEER	59799	103	12:33, 8 okt 2015	1276	Remmen km 75.9	Punt	117879,24

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-NS-RANGEER	491266,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491302,77	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491344,65	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491379,16	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491426,67	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491493,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490686,89	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490741,59	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490788,30	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490833,23	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490891,88	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490945,12	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490992,77	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491036,20	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491100,81	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491153,32	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491212,42	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491257,04	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491295,78	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491336,73	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491374,77	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491415,85	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491453,37	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490679,27	0,30	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490653,90	0,30	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490615,26	0,30	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490582,94	0,30	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491104,64	0,30	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491060,12	0,30	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491022,09	0,30	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491374,07	0,30	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491313,47	0,30	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491256,76	0,30	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491491,39	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491413,13	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491240,21	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490936,01	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490759,82	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	--	--	0,0190	--	--	28,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,275	--	--	0,0331	--	--	25,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,275	--	--	0,0331	--	--	25,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,275	--	--	0,0331	--	--	25,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,275	--	--	0,0331	--	--	25,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,282	0,047	0,023	0,0338	0,0019	0,0018	25,50	33,30	36,40	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,282	0,047	0,023	0,0338	0,0019	0,0018	25,50	33,30	36,40	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,282	0,047	0,023	0,0338	0,0019	0,0018	25,50	33,30	36,40	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,074	--	--	0,0059	--	--	31,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,074	--	--	0,0059	--	--	31,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,074	--	--	0,0059	--	--	31,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,009	0,007	0,003	0,0011	0,0003	0,0003	40,30	41,60	44,60	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,011	--	0,014	0,0014	--	0,0011	39,40	--	38,60	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	--	--	0,014	--	--	0,0011	--	--	38,60	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,042	--	--	0,0050	--	--	33,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,016	--	--	0,0019	--	--	37,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	88,40	95,30	100,10	104,80	106,80	109,20	116,30	117,90	106,30	121,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	88,40	95,30	100,10	104,80	106,80	109,20	116,30	117,90	106,30	121,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	88,40	95,30	100,10	104,80	106,80	109,20	116,30	117,90	106,30	121,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	88,40	95,30	100,10	104,80	106,80	109,20	116,30	117,90	106,30	121,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	88,40	95,30	100,10	104,80	106,80	109,20	116,30	117,90	106,30	121,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	88,40	95,30	100,10	104,80	106,80	109,20	116,30	117,90	106,30	121,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	88,40	95,30	100,10	104,80	106,80	109,20	116,30	117,90	106,30	121,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	88,40	95,30	100,10	104,80	106,80	109,20	116,30	117,90	106,30	121,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	75,80	89,90	92,90	101,10	103,70	106,70	117,70	114,80	101,20	119,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	75,80	89,90	92,90	101,10	103,70	106,70	117,70	114,80	101,20	119,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	75,80	89,90	92,90	101,10	103,70	106,70	117,70	114,80	101,20	119,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	75,80	89,90	92,90	101,10	103,70	106,70	117,70	114,80	101,20	119,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	75,80	89,90	92,90	101,10	103,70	106,70	117,70	114,80	101,20	119,96	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,40	95,30	100,10	104,80	106,80	109,20	116,30	117,90	106,30
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,40	95,30	100,10	104,80	106,80	109,20	116,30	117,90	106,30
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,40	95,30	100,10	104,80	106,80	109,20	116,30	117,90	106,30
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,40	95,30	100,10	104,80	106,80	109,20	116,30	117,90	106,30
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,40	95,30	100,10	104,80	106,80	109,20	116,30	117,90	106,30
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,40	95,30	100,10	104,80	106,80	109,20	116,30	117,90	106,30
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,40	95,30	100,10	104,80	106,80	109,20	116,30	117,90	106,30
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,40	95,30	100,10	104,80	106,80	109,20	116,30	117,90	106,30
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	89,90	92,90	101,10	103,70	106,70	117,70	114,80	101,20
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	89,90	92,90	101,10	103,70	106,70	117,70	114,80	101,20
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	89,90	92,90	101,10	103,70	106,70	117,70	114,80	101,20
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	89,90	92,90	101,10	103,70	106,70	117,70	114,80	101,20
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	89,90	92,90	101,10	103,70	106,70	117,70	114,80	101,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	121,01
A-NS-RANGEER	121,01
A-NS-RANGEER	121,01
A-NS-RANGEER	121,01
A-NS-RANGEER	121,01
A-NS-RANGEER	121,01
A-NS-RANGEER	121,01
A-NS-RANGEER	121,01
A-NS-RANGEER	121,01
A-NS-RANGEER	119,96
A-NS-RANGEER	119,96
A-NS-RANGEER	119,96
A-NS-RANGEER	119,96
A-NS-RANGEER	119,96

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-NS-RANGEER	59800	103	12:33, 8 okt 2015	1277	Remmen km 76.25	Punt	118172,65
A-NS-RANGEER	59801	103	12:33, 8 okt 2015	1278	Verplaatsen bloemen-wagons	Punt	117952,18
A-NS-RANGEER	59802	103	12:33, 8 okt 2015	1279	Verplaatsen bloemen-wagons	Punt	117895,27
A-NS-RANGEER	59803	103	12:33, 8 okt 2015	1280	Verplaatsen bloemen-wagons	Punt	117838,16
A-NS-RANGEER	59804	103	12:33, 8 okt 2015	1281	Verplaatsen bloemen-wagons	Punt	117769,25
A-NS-RANGEER	59805	103	12:33, 8 okt 2015	1282	Verplaatsen bloemen-wagons	Punt	117359,14
A-NS-RANGEER	59806	103	12:33, 8 okt 2015	1283	Verplaatsen bloemen-wagons	Punt	117625,58
A-NS-RANGEER	59807	103	12:33, 8 okt 2015	1284	Verplaatsen bloemen-wagons	Punt	117549,39
A-NS-RANGEER	59808	103	12:33, 8 okt 2015	1285	Verplaatsen bloemen-wagons	Punt	117479,61
A-NS-RANGEER	59809	103	12:33, 8 okt 2015	1286	Verplaatsen bloemen-wagons	Punt	117396,71
A-NS-RANGEER	59810	103	12:33, 8 okt 2015	1287	Verplaatsen bloemen-wagons	Punt	117329,52
A-NS-RANGEER	59811	103	12:33, 8 okt 2015	1288	Verplaatsen bloemen-wagons	Punt	117251,52
A-NS-RANGEER	59812	103	12:33, 8 okt 2015	1289	Verplaatsen bloemen-wagons	Punt	117195,99
A-NS-RANGEER	59813	103	12:33, 8 okt 2015	1290	Verplaatsen bloemen-wagons	Punt	117140,45
A-NS-RANGEER	59814	103	12:33, 8 okt 2015	1291	Verplaatsen bloemen-wagons	Punt	117088,00
A-NS-RANGEER	59815	103	12:33, 8 okt 2015	1292	Verplaatsen bloemen-wagons	Punt	117030,50
A-NS-RANGEER	59816	103	12:33, 8 okt 2015	1293	Verplaatsen bloemen-wagons	Punt	116978,19
A-NS-RANGEER	59817	103	12:33, 8 okt 2015	1294	Verplaatsen bloemen-wagons	Punt	116907,86
A-NS-RANGEER	59818	103	12:33, 8 okt 2015	1295	Loc 6400 verpl. bloemenwagons	Punt	118006,61
A-NS-RANGEER	59819	103	12:33, 8 okt 2015	1296	Loc 6400 verpl. bloemenwagons	Punt	117843,14
A-NS-RANGEER	59820	103	12:33, 8 okt 2015	1297	Loc 6400 verpl. bloemenwagons	Punt	117871,89
A-NS-RANGEER	59821	103	12:33, 8 okt 2015	1298	Loc 6400 verpl. bloemenwagons	Punt	117804,70
A-NS-RANGEER	59822	103	12:33, 8 okt 2015	1299	Loc 6400 verpl. bloemenwagons	Punt	117736,83
A-NS-RANGEER	59823	103	12:33, 8 okt 2015	1300	Loc 6400 verpl. bloemenwagons	Punt	117666,34
A-NS-RANGEER	59824	103	12:33, 8 okt 2015	1301	Loc 6400 verpl. bloemenwagons	Punt	117601,37
A-NS-RANGEER	59825	103	12:33, 8 okt 2015	1302	Loc 6400 verpl. bloemenwagons	Punt	117537,80
A-NS-RANGEER	59826	103	12:33, 8 okt 2015	1303	Loc 6400 verpl. bloemenwagons	Punt	117459,19
A-NS-RANGEER	59827	103	12:33, 8 okt 2015	1304	Loc 6400 verpl. bloemenwagons	Punt	117384,63
A-NS-RANGEER	59828	103	12:33, 8 okt 2015	1305	Loc 6400 verpl. bloemenwagons	Punt	117329,23
A-NS-RANGEER	59829	103	12:33, 8 okt 2015	1306	Loc 6400 verpl. bloemenwagons	Punt	117262,59
A-NS-RANGEER	59830	103	12:33, 8 okt 2015	1307	Loc 6400 verpl. bloemenwagons	Punt	117199,82
A-NS-RANGEER	59831	103	12:33, 8 okt 2015	1308	Loc 6400 verpl. bloemenwagons	Punt	117141,43
A-NS-RANGEER	59832	103	12:33, 8 okt 2015	1309	Loc 6400 verpl. bloemenwagons	Punt	117087,60
A-NS-RANGEER	59833	103	12:33, 8 okt 2015	1310	Loc 6400 verpl. bloemenwagons	Punt	117037,29
A-NS-RANGEER	59834	103	12:33, 8 okt 2015	1311	Loc 6400 verpl. bloemenwagons	Punt	116979,34
A-NS-RANGEER	59835	103	12:33, 8 okt 2015	1312	Rijden 6400 bij verpl. bloemen	Punt	117970,06
A-NS-RANGEER	59836	103	12:33, 8 okt 2015	1313	Rijden 6400 bij verpl. bloemen	Punt	117912,70
A-NS-RANGEER	59837	103	12:33, 8 okt 2015	1314	Rijden 6400 bij verpl. bloemen	Punt	117850,83

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-NS-RANGEER	490563,00	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490713,93	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490753,77	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490794,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490842,37	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491129,43	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490944,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490998,52	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491043,33	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491095,50	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491156,77	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491216,54	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491255,68	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491295,37	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491334,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491373,94	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491412,71	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491474,99	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490674,42	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490791,47	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490771,34	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490818,70	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490865,80	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490916,06	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490961,05	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491005,26	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491055,53	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491103,59	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491157,05	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491207,48	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491252,80	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491295,25	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491333,01	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491369,57	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491410,77	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490700,62	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490741,53	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490786,72	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-NS-RANGEER	0,042	--	--	0,0050	--	--	33,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,585	2,344	1,175	0,1902	0,0938	0,0940	18,00	16,30	19,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,585	2,344	1,175	0,1902	0,0938	0,0940	18,00	16,30	19,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,585	2,344	1,175	0,1902	0,0938	0,0940	18,00	16,30	19,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,585	2,344	1,175	0,1902	0,0938	0,0940	18,00	16,30	19,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,585	2,344	1,175	0,1902	0,0938	0,0940	18,00	16,30	19,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,585	2,344	1,175	0,1902	0,0938	0,0940	18,00	16,30	19,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,585	2,344	1,175	0,1902	0,0938	0,0940	18,00	16,30	19,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,585	2,344	1,175	0,1902	0,0938	0,0940	18,00	16,30	19,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,585	2,344	1,175	0,1902	0,0938	0,0940	18,00	16,30	19,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,585	2,344	1,175	0,1902	0,0938	0,0940	18,00	16,30	19,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,585	2,344	1,175	0,1902	0,0938	0,0940	18,00	16,30	19,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,585	2,344	1,175	0,1902	0,0938	0,0940	18,00	16,30	19,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,585	2,344	1,175	0,1902	0,0938	0,0940	18,00	16,30	19,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,585	2,344	1,175	0,1902	0,0938	0,0940	18,00	16,30	19,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,585	2,344	1,175	0,1902	0,0938	0,0940	18,00	16,30	19,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,585	2,344	1,175	0,1902	0,0938	0,0940	18,00	16,30	19,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	0,234	0,117	0,0190	0,0094	0,0094	28,00	26,30	29,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	0,234	0,117	0,0190	0,0094	0,0094	28,00	26,30	29,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	0,234	0,117	0,0190	0,0094	0,0094	28,00	26,30	29,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	0,234	0,117	0,0190	0,0094	0,0094	28,00	26,30	29,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	0,234	0,117	0,0190	0,0094	0,0094	28,00	26,30	29,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	0,234	0,117	0,0190	0,0094	0,0094	28,00	26,30	29,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	0,234	0,117	0,0190	0,0094	0,0094	28,00	26,30	29,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	0,234	0,117	0,0190	0,0094	0,0094	28,00	26,30	29,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	0,234	0,117	0,0190	0,0094	0,0094	28,00	26,30	29,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	0,234	0,117	0,0190	0,0094	0,0094	28,00	26,30	29,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	0,234	0,117	0,0190	0,0094	0,0094	28,00	26,30	29,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	0,234	0,117	0,0190	0,0094	0,0094	28,00	26,30	29,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	0,234	0,117	0,0190	0,0094	0,0094	28,00	26,30	29,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	0,234	0,117	0,0190	0,0094	0,0094	28,00	26,30	29,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	0,234	0,117	0,0190	0,0094	0,0094	28,00	26,30	29,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	0,234	0,117	0,0190	0,0094	0,0094	28,00	26,30	29,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	0,234	0,117	0,0190	0,0094	0,0094	28,00	26,30	29,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	0,234	0,117	0,0190	0,0094	0,0094	28,00	26,30	29,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	0,234	0,117	0,0190	0,0094	0,0094	28,00	26,30	29,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	0,234	0,117	0,0190	0,0094	0,0094	28,00	26,30	29,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	0,234	0,117	0,0190	0,0094	0,0094	28,00	26,30	29,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	0,234	0,117	0,0190	0,0094	0,0094	28,00	26,30	29,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,158	0,234	0,117	0,0190	0,0094	0,0094	28,00	26,30	29,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,078	--	--	0,0093	--	--	31,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,078	--	--	0,0093	--	--	31,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,078	--	--	0,0093	--	--	31,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-NS-RANGEER	75,80	89,90	92,90	101,10	103,70	106,70	117,70	114,80	101,20	119,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	89,90	92,90	101,10	103,70	106,70	117,70	114,80	101,20
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-NS-RANGEER	119,96
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-NS-RANGEER	59838	103	12:33, 8 okt 2015	1315	Rijden 6400 bij verpl. bloemen	Punt	117789,55
A-NS-RANGEER	59839	103	12:33, 8 okt 2015	1316	Rijden 6400 bij verpl. bloemen	Punt	117725,71
A-NS-RANGEER	59840	103	12:33, 8 okt 2015	1317	Rijden 6400 bij verpl. bloemen	Punt	117658,95
A-NS-RANGEER	59841	103	12:33, 8 okt 2015	1318	Rijden 6400 bij verpl. bloemen	Punt	117594,46
A-NS-RANGEER	59842	103	12:33, 8 okt 2015	1319	Rijden 6400 bij verpl. bloemen	Punt	117524,42
A-NS-RANGEER	59843	103	12:33, 8 okt 2015	1320	Rijden 6400 bij verpl. bloemen	Punt	117453,69
A-NS-RANGEER	59844	103	12:33, 8 okt 2015	1321	Rijden 6400 bij verpl. bloemen	Punt	117379,96
A-NS-RANGEER	59845	103	12:33, 8 okt 2015	1322	Rijden 6400 bij verpl. bloemen	Punt	117318,32
A-NS-RANGEER	59846	103	12:33, 8 okt 2015	1323	Rijden 6400 bij verpl. bloemen	Punt	117253,95
A-NS-RANGEER	59847	103	12:33, 8 okt 2015	1324	Rijden 6400 bij verpl. bloemen	Punt	117193,45
A-NS-RANGEER	59848	103	12:33, 8 okt 2015	1325	Rijden 6400 bij verpl. bloemen	Punt	117138,33
A-NS-RANGEER	59849	103	12:33, 8 okt 2015	1326	Rijden 6400 bij verpl. bloemen	Punt	117072,86
A-NS-RANGEER	59850	103	12:33, 8 okt 2015	1327	Rijden 6400 bij verpl. bloemen	Punt	117028,65
A-NS-RANGEER	59851	103	12:33, 8 okt 2015	1328	Rijden 6400 bij verpl. bloemen	Punt	116973,95
A-NS-RANGEER	59852	103	12:33, 8 okt 2015	1329	Heftruck laden/lossen contain.	Punt	116891,16
A-NS-RANGEER	59853	103	12:33, 8 okt 2015	1330	Heftruck laden/lossen contain.	Punt	116951,23
A-NS-RANGEER	59854	103	12:33, 8 okt 2015	1331	Vrachtwagen rijden	Punt	116859,05
A-NS-RANGEER	59855	103	12:33, 8 okt 2015	1332	Vrachtwagen rijden	Punt	116891,34
A-NS-RANGEER	59856	103	12:33, 8 okt 2015	1333	Vrachtwagen rijden	Punt	116920,65
A-NS-RANGEER	59857	103	12:33, 8 okt 2015	1334	Vrachtwagen rijden	Punt	116960,70
A-NS-RANGEER	59858	103	12:33, 8 okt 2015	1335	Vrachtwagen generator	Punt	116858,88
A-NS-RANGEER	59859	103	12:33, 8 okt 2015	1336	Vrachtwagen generator	Punt	116882,01
A-NS-RANGEER	59860	103	12:33, 8 okt 2015	1337	Vrachtwagen generator	Punt	116918,53
A-NS-RANGEER	59861	103	12:33, 8 okt 2015	1338	Vrachtwagen generator	Punt	116961,02
A-NS-RANGEER	59862	103	12:33, 8 okt 2015	1339	Generator op wagon	Punt	116866,53
A-NS-RANGEER	59863	103	12:33, 8 okt 2015	1340	Generator op wagon	Punt	116882,49
A-NS-RANGEER	59864	103	12:33, 8 okt 2015	1341	Generator op wagon	Punt	116964,23
A-NS-RANGEER	59865	103	12:33, 8 okt 2015	1342	Generator op wagon	Punt	116981,91
A-NS-RANGEER	59866	103	12:33, 8 okt 2015	1343	Koelinstallaties op containers	Punt	116889,11
A-NS-RANGEER	59867	103	12:33, 8 okt 2015	1344	Koelinstallaties op containers	Punt	116956,99
A-NS-RANGEER	59868	103	12:33, 8 okt 2015	1345	Koelinstallaties op containers	Punt	116906,61
A-NS-RANGEER	59869	103	12:33, 8 okt 2015	1346	Koelinstallaties op containers	Punt	116951,88
A-NS-RANGEER	59870	103	12:33, 8 okt 2015	1347	Koelinstallaties op containers	Punt	116917,42
A-NS-RANGEER	59871	103	12:33, 8 okt 2015	1348	Vrachtwagen rijden ACTS	Punt	116865,13
A-NS-RANGEER	59872	103	12:33, 8 okt 2015	1349	Vrachtwagen rijden ACTS	Punt	116891,34
A-NS-RANGEER	59873	103	12:33, 8 okt 2015	1350	Vrachtwagen rijden ACTS	Punt	116920,65
A-NS-RANGEER	59874	103	12:33, 8 okt 2015	1351	Vrachtwagen rijden ACTS	Punt	116960,70
A-NS-RANGEER	59875	103	12:33, 8 okt 2015	1352	Vrachtwagen stationair	Punt	116868,44

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-NS-RANGEER	490830,01	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490873,18	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490921,46	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490966,09	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491015,28	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491059,80	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491110,69	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491165,13	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491213,92	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491257,04	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491296,60	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491343,97	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491375,73	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491415,16	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491500,68	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491441,93	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491521,32	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491502,37	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491474,55	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491435,39	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491529,01	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491511,15	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491477,21	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491436,94	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491515,66	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491500,99	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491423,04	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491410,01	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491495,39	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491429,72	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491491,51	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491445,04	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491467,94	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491521,87	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491502,37	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491474,55	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491435,39	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491528,50	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-NS-RANGEER	0,078	--	--	0,0093	--	--	31,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,078	--	--	0,0093	--	--	31,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,078	--	--	0,0093	--	--	31,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,078	--	--	0,0093	--	--	31,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,078	--	--	0,0093	--	--	31,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,078	--	--	0,0093	--	--	31,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,078	--	--	0,0093	--	--	31,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,078	--	--	0,0093	--	--	31,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,078	--	--	0,0093	--	--	31,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,078	--	--	0,0093	--	--	31,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,078	--	--	0,0093	--	--	31,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,078	--	--	0,0093	--	--	31,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,078	--	--	0,0093	--	--	31,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	2,512	7,586	5,623	0,3014	0,3034	0,4499	16,00	11,20	12,50	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	2,512	7,586	5,623	0,3014	0,3034	0,4499	16,00	11,20	12,50	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,631	0,933	0,933	0,0757	0,0373	0,0747	22,00	20,30	20,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,631	0,933	0,933	0,0757	0,0373	0,0747	22,00	20,30	20,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,631	0,933	0,933	0,0757	0,0373	0,0747	22,00	20,30	20,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,631	0,933	0,933	0,0757	0,0373	0,0747	22,00	20,30	20,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	3,090	4,677	4,677	0,3708	0,1871	0,3742	15,10	13,30	13,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	3,090	4,677	4,677	0,3708	0,1871	0,3742	15,10	13,30	13,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	3,090	4,677	4,677	0,3708	0,1871	0,3742	15,10	13,30	13,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	3,090	4,677	4,677	0,3708	0,1871	0,3742	15,10	13,30	13,30	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	2,089	6,310	3,090	0,2507	0,2524	0,2472	16,80	12,00	15,10	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	2,089	6,310	3,090	0,2507	0,2524	0,2472	16,80	12,00	15,10	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	2,089	6,310	3,090	0,2507	0,2524	0,2472	16,80	12,00	15,10	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	2,089	6,310	3,090	0,2507	0,2524	0,2472	16,80	12,00	15,10	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	30,200	89,125	89,125	3,6239	3,5650	7,1300	5,20	0,50	0,50	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	30,200	89,125	89,125	3,6239	3,5650	7,1300	5,20	0,50	0,50	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	30,200	89,125	89,125	3,6239	3,5650	7,1300	5,20	0,50	0,50	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	30,200	89,125	89,125	3,6239	3,5650	7,1300	5,20	0,50	0,50	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	30,200	89,125	89,125	3,6239	3,5650	7,1300	5,20	0,50	0,50	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,209	--	--	0,0251	--	--	26,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,209	--	--	0,0251	--	--	26,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,209	--	--	0,0251	--	--	26,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,209	--	--	0,0251	--	--	26,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,832	--	--	0,0998	--	--	20,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00	102,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	60,50	72,50	79,50	98,20	92,00	97,70	96,20	89,30	85,00	102,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	60,50	72,50	79,50	98,20	92,00	97,70	96,20	89,30	85,00	102,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	64,00	86,00	91,00	89,00	94,30	100,90	93,20	85,00	80,00	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	64,00	86,00	91,00	89,00	94,30	100,90	93,20	85,00	80,00	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	64,00	86,00	91,00	89,00	94,30	100,90	93,20	85,00	80,00	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	64,00	86,00	91,00	89,00	94,30	100,90	93,20	85,00	80,00	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	76,00	79,00	83,00	90,00	93,00	91,00	84,00	76,00	96,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	76,00	79,00	83,00	90,00	93,00	91,00	84,00	76,00	96,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	76,00	79,00	83,00	90,00	93,00	91,00	84,00	76,00	96,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	76,00	79,00	83,00	90,00	93,00	91,00	84,00	76,00	96,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	71,00	75,00	78,00	84,00	87,00	85,00	79,00	72,00	91,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	71,00	75,00	78,00	84,00	87,00	85,00	79,00	72,00	91,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	71,00	75,00	78,00	84,00	87,00	85,00	79,00	72,00	91,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	71,00	75,00	78,00	84,00	87,00	85,00	79,00	72,00	91,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	54,80	66,00	72,20	72,10	73,50	80,00	82,70	75,70	71,50	85,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	54,80	66,00	72,20	72,10	73,50	80,00	82,70	75,70	71,50	85,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	54,80	66,00	72,20	72,10	73,50	80,00	82,70	75,70	71,50	85,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	54,80	66,00	72,20	72,10	73,50	80,00	82,70	75,70	71,50	85,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	54,80	66,00	72,20	72,10	73,50	80,00	82,70	75,70	71,50	85,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	64,00	86,00	91,00	89,00	94,30	100,90	93,20	85,00	80,00	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	64,00	86,00	91,00	89,00	94,30	100,90	93,20	85,00	80,00	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	64,00	86,00	91,00	89,00	94,30	100,90	93,20	85,00	80,00	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	64,00	86,00	91,00	89,00	94,30	100,90	93,20	85,00	80,00	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	70,00	73,00	77,00	84,00	87,00	85,00	78,00	70,00	90,87	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	89,00	97,00	98,00	96,00	94,00	88,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,50	72,50	79,50	98,20	92,00	97,70	96,20	89,30	85,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,50	72,50	79,50	98,20	92,00	97,70	96,20	89,30	85,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	86,00	91,00	89,00	94,30	100,90	93,20	85,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	86,00	91,00	89,00	94,30	100,90	93,20	85,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	86,00	91,00	89,00	94,30	100,90	93,20	85,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	86,00	91,00	89,00	94,30	100,90	93,20	85,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	79,00	83,00	90,00	93,00	91,00	84,00	76,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	79,00	83,00	90,00	93,00	91,00	84,00	76,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	79,00	83,00	90,00	93,00	91,00	84,00	76,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	79,00	83,00	90,00	93,00	91,00	84,00	76,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	75,00	78,00	84,00	87,00	85,00	79,00	72,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	75,00	78,00	84,00	87,00	85,00	79,00	72,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	75,00	78,00	84,00	87,00	85,00	79,00	72,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	75,00	78,00	84,00	87,00	85,00	79,00	72,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	66,00	72,20	72,10	73,50	80,00	82,70	75,70	71,50
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	66,00	72,20	72,10	73,50	80,00	82,70	75,70	71,50
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	66,00	72,20	72,10	73,50	80,00	82,70	75,70	71,50
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	66,00	72,20	72,10	73,50	80,00	82,70	75,70	71,50
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	66,00	72,20	72,10	73,50	80,00	82,70	75,70	71,50
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	86,00	91,00	89,00	94,30	100,90	93,20	85,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	86,00	91,00	89,00	94,30	100,90	93,20	85,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	86,00	91,00	89,00	94,30	100,90	93,20	85,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	86,00	91,00	89,00	94,30	100,90	93,20	85,00	80,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	73,00	77,00	84,00	87,00	85,00	78,00	70,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,89
A-NS-RANGEER	102,91
A-NS-RANGEER	102,91
A-NS-RANGEER	103,00
A-NS-RANGEER	103,00
A-NS-RANGEER	103,00
A-NS-RANGEER	103,00
A-NS-RANGEER	96,87
A-NS-RANGEER	96,87
A-NS-RANGEER	96,87
A-NS-RANGEER	96,87
A-NS-RANGEER	91,04
A-NS-RANGEER	91,04
A-NS-RANGEER	91,04
A-NS-RANGEER	91,04
A-NS-RANGEER	85,99
A-NS-RANGEER	85,99
A-NS-RANGEER	85,99
A-NS-RANGEER	85,99
A-NS-RANGEER	85,99
A-NS-RANGEER	103,00
A-NS-RANGEER	103,00
A-NS-RANGEER	103,00
A-NS-RANGEER	103,00
A-NS-RANGEER	90,87

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-NS-RANGEER	59876	103	12:33, 8 okt 2015	1353	Vrachtwagen stationair	Punt	116891,34
A-NS-RANGEER	59877	103	12:33, 8 okt 2015	1354	Vrachtwagen stationair	Punt	116920,65
A-NS-RANGEER	59878	103	12:33, 8 okt 2015	1355	Vrachtwagen stationair	Punt	116960,70
A-NS-RANGEER	59879	103	12:33, 8 okt 2015	1356	Locmotor stationair	Punt	116985,34
A-NS-RANGEER	59880	103	12:33, 8 okt 2015	1357	Dieselheftruck laad-/losweg	Punt	117812,62
A-NS-RANGEER	59881	103	12:33, 8 okt 2015	1358	Dieselheftruck laad-/losweg	Punt	117850,96
A-NS-RANGEER	59882	103	12:33, 8 okt 2015	1359	Dieselheftruck laad-/losweg	Punt	117899,54
A-NS-RANGEER	59883	103	12:33, 8 okt 2015	1360	Dieselheftruck laad-/losweg	Punt	117942,42
A-NS-RANGEER	59884	103	12:33, 8 okt 2015	1361	Vrachtwagen rijden los-laadweg	Punt	117825,06
A-NS-RANGEER	59885	103	12:33, 8 okt 2015	1362	Vrachtwagen rijden los-laadweg	Punt	117880,89
A-NS-RANGEER	59886	103	12:33, 8 okt 2015	1363	Vrachtwagen rijden los-laadweg	Punt	117940,04
A-NS-RANGEER	59887	103	12:33, 8 okt 2015	1364	Vrachtwagen rijden los-laadweg	Punt	117979,34
A-NS-RANGEER	59888	103	12:33, 8 okt 2015	1365	MotorPost-treinstel omrijden	Punt	117678,42
A-NS-RANGEER	59889	103	12:33, 8 okt 2015	1366	MotorPost-treinstel omrijden	Punt	117602,28
A-NS-RANGEER	59890	103	12:33, 8 okt 2015	1367	MotorPost-treinstel omrijden	Punt	117528,44
A-NS-RANGEER	59891	103	12:33, 8 okt 2015	1368	MotorPost-treinstel omrijden	Punt	117443,85
A-NS-RANGEER	59892	103	12:33, 8 okt 2015	1369	MotorPost-treinstel omrijden	Punt	117526,83
A-NS-RANGEER	59893	103	12:33, 8 okt 2015	1370	MotorPost-treinstel omrijden	Punt	117599,42
A-NS-RANGEER	59894	103	12:33, 8 okt 2015	1371	MotorPost-treinstel omrijden	Punt	117676,03
A-NS-RANGEER	59895	103	12:33, 8 okt 2015	1372	MotorPost-treinstel omrijden	Punt	117737,57
A-NS-RANGEER	59896	103	12:33, 8 okt 2015	1373	MotorPost-treinstel omrijden	Punt	117351,95
A-NS-RANGEER	59897	103	12:33, 8 okt 2015	1374	Verplaatsen UC-wagons Hemhaven	Punt	117613,92
A-NS-RANGEER	59898	103	12:33, 8 okt 2015	1375	Verplaatsen UC-wagons Hemhaven	Punt	117698,40
A-NS-RANGEER	59899	103	12:33, 8 okt 2015	1376	Verplaatsen UC-wagons Hemhaven	Punt	117761,21
A-NS-RANGEER	59900	103	12:33, 8 okt 2015	1377	Verplaatsen UC-wagons Hemhaven	Punt	117841,99
A-NS-RANGEER	59901	103	12:33, 8 okt 2015	1378	Verplaatsen UC-wagons Hemhaven	Punt	117921,61
A-NS-RANGEER	59902	103	12:33, 8 okt 2015	1379	Verplaatsen UC-wagons Hemhaven	Punt	118004,11
A-NS-RANGEER	59903	103	12:33, 8 okt 2015	1380	Verplaatsen UC-wagons Hemhaven	Punt	118081,31
A-NS-RANGEER	59904	103	12:33, 8 okt 2015	1381	Verplaatsen UC-wagons Hemhaven	Punt	118169,93
A-NS-RANGEER	59905	103	12:33, 8 okt 2015	1382	Verplaatsen UC-wagons Hemhaven	Punt	118254,32
A-NS-RANGEER	59906	103	12:33, 8 okt 2015	1383	Verplaatsen UC-wagons Hemhaven	Punt	118346,56
A-NS-RANGEER	59907	103	12:33, 8 okt 2015	1384	Verplaatsen UC-wagons Hemhaven	Punt	118422,75
A-NS-RANGEER	59908	103	12:33, 8 okt 2015	1385	Verplaatsen UC-wagons Hemhaven	Punt	118502,52
A-NS-RANGEER	59909	103	12:33, 8 okt 2015	1386	Verplaatsen UC-wagons Hemhaven	Punt	118588,15
A-NS-RANGEER	59910	103	12:33, 8 okt 2015	1387	Verplaatsen UC-wagons Hemhaven	Punt	118679,55
A-NS-RANGEER	59911	103	12:33, 8 okt 2015	1388	Verplaatsen UC-wagons Hemhaven	Punt	118761,27
A-NS-RANGEER	59912	103	12:33, 8 okt 2015	1389	Verplaatsen UC-wagons Hemhaven	Punt	118858,24
A-NS-RANGEER	59913	103	12:33, 8 okt 2015	1390	Verplaatsen UC-wagons Hemhaven	Punt	118966,62

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-NS-RANGEER	491502,37	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491474,55	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491435,39	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491494,55	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490774,33	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490746,99	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490711,36	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490680,43	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490764,64	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490725,39	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490683,92	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490646,66	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490907,97	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490961,62	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491012,35	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491066,24	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491017,22	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490964,45	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490908,74	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490863,78	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	491135,18	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490953,59	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490892,68	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490847,77	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490790,58	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490732,51	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490675,29	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490620,99	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490560,98	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490511,04	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490463,99	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490406,97	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490349,71	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490314,05	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490283,02	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490225,04	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490154,48	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490076,51	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-NS-RANGEER	0,832	--	--	0,0998	--	--	20,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,832	--	--	0,0998	--	--	20,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,832	--	--	0,0998	--	--	20,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	25,119	--	--	3,0143	--	--	6,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	25,119	--	--	3,0143	--	--	6,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	25,119	--	--	3,0143	--	--	6,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	25,119	--	--	3,0143	--	--	6,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,445	--	--	0,1735	--	--	18,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,445	--	--	0,1735	--	--	18,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,445	--	--	0,1735	--	--	18,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,445	--	--	0,1735	--	--	18,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,037	0,112	0,055	0,0045	0,0045	0,0044	34,30	29,50	32,60	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,037	0,112	0,055	0,0045	0,0045	0,0044	34,30	29,50	32,60	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,037	0,112	0,055	0,0045	0,0045	0,0044	34,30	29,50	32,60	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,037	0,112	0,055	0,0045	0,0045	0,0044	34,30	29,50	32,60	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,037	0,112	0,055	0,0045	0,0045	0,0044	34,30	29,50	32,60	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,037	0,112	0,055	0,0045	0,0045	0,0044	34,30	29,50	32,60	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,037	0,112	0,055	0,0045	0,0045	0,0044	34,30	29,50	32,60	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,037	0,112	0,055	0,0045	0,0045	0,0044	34,30	29,50	32,60	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,023	--	--	0,1228	--	--	19,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,023	--	--	0,1228	--	--	19,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,023	--	--	0,1228	--	--	19,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,023	--	--	0,1228	--	--	19,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,023	--	--	0,1228	--	--	19,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,023	--	--	0,1228	--	--	19,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,023	--	--	0,1228	--	--	19,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,023	--	--	0,1228	--	--	19,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,023	--	--	0,1228	--	--	19,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,023	--	--	0,1228	--	--	19,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,023	--	--	0,1228	--	--	19,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,023	--	--	0,1228	--	--	19,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,023	--	--	0,1228	--	--	19,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	1,023	--	--	0,1228	--	--	19,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-NS-RANGEER	0,00	70,00	73,00	77,00	84,00	87,00	85,00	78,00	70,00	90,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	70,00	73,00	77,00	84,00	87,00	85,00	78,00	70,00	90,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	70,00	73,00	77,00	84,00	87,00	85,00	78,00	70,00	90,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	62,00	67,00	82,00	86,00	91,00	94,00	85,00	76,00	96,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	60,50	72,50	79,50	98,20	92,00	97,70	96,20	89,30	85,00	102,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	60,50	72,50	79,50	98,20	92,00	97,70	96,20	89,30	85,00	102,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	60,50	72,50	79,50	98,20	92,00	97,70	96,20	89,30	85,00	102,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	60,50	72,50	79,50	98,20	92,00	97,70	96,20	89,30	85,00	102,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	88,00	92,00	92,50	94,40	101,50	97,40	91,40	88,00	104,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	88,00	92,00	92,50	94,40	101,50	97,40	91,40	88,00	104,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	88,00	92,00	92,50	94,40	101,50	97,40	91,40	88,00	104,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	88,00	92,00	92,50	94,40	101,50	97,40	91,40	88,00	104,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	90,00	97,00	99,00	98,00	92,00	84,00	74,00	103,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	90,00	97,00	99,00	98,00	92,00	84,00	74,00	103,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	90,00	97,00	99,00	98,00	92,00	84,00	74,00	103,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	90,00	97,00	99,00	98,00	92,00	84,00	74,00	103,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	90,00	97,00	99,00	98,00	92,00	84,00	74,00	103,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	90,00	97,00	99,00	98,00	92,00	84,00	74,00	103,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	90,00	97,00	99,00	98,00	92,00	84,00	74,00	103,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70	112,07	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	73,00	77,00	84,00	87,00	85,00	78,00	70,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	73,00	77,00	84,00	87,00	85,00	78,00	70,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	73,00	77,00	84,00	87,00	85,00	78,00	70,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	67,00	82,00	86,00	91,00	94,00	85,00	76,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,50	72,50	79,50	98,20	92,00	97,70	96,20	89,30	85,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,50	72,50	79,50	98,20	92,00	97,70	96,20	89,30	85,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,50	72,50	79,50	98,20	92,00	97,70	96,20	89,30	85,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,50	72,50	79,50	98,20	92,00	97,70	96,20	89,30	85,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,00	92,00	92,50	94,40	101,50	97,40	91,40	88,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,00	92,00	92,50	94,40	101,50	97,40	91,40	88,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,00	92,00	92,50	94,40	101,50	97,40	91,40	88,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,00	92,00	92,50	94,40	101,50	97,40	91,40	88,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	97,00	99,00	98,00	92,00	84,00	74,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	97,00	99,00	98,00	92,00	84,00	74,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	97,00	99,00	98,00	92,00	84,00	74,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	97,00	99,00	98,00	92,00	84,00	74,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	97,00	99,00	98,00	92,00	84,00	74,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	97,00	99,00	98,00	92,00	84,00	74,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	97,00	99,00	98,00	92,00	84,00	74,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	97,00	99,00	98,00	92,00	84,00	74,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	82,20	94,60	103,50	106,50	104,80	105,40	103,50	95,70

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-NS-RANGEER	90,87
A-NS-RANGEER	90,87
A-NS-RANGEER	90,87
A-NS-RANGEER	96,71
A-NS-RANGEER	102,91
A-NS-RANGEER	102,91
A-NS-RANGEER	102,91
A-NS-RANGEER	102,91
A-NS-RANGEER	104,53
A-NS-RANGEER	104,53
A-NS-RANGEER	104,53
A-NS-RANGEER	104,53
A-NS-RANGEER	103,45
A-NS-RANGEER	103,45
A-NS-RANGEER	103,45
A-NS-RANGEER	103,45
A-NS-RANGEER	103,45
A-NS-RANGEER	103,45
A-NS-RANGEER	103,45
A-NS-RANGEER	103,45
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07
A-NS-RANGEER	112,07

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-NS-RANGEER	59914	103	12:33, 8 okt 2015	1391	Loc verplaatsen UCwgn Hemhaven	Punt	117866,20
A-NS-RANGEER	59915	103	12:33, 8 okt 2015	1392	Loc verplaatsen UCwgn Hemhaven	Punt	117920,25
A-NS-RANGEER	59916	103	12:33, 8 okt 2015	1393	Loc verplaatsen UCwgn Hemhaven	Punt	117991,14
A-NS-RANGEER	59917	103	12:33, 8 okt 2015	1394	Loc verplaatsen UCwgn Hemhaven	Punt	118077,28
A-NS-RANGEER	59918	103	12:33, 8 okt 2015	1395	Loc verplaatsen UCwgn Hemhaven	Punt	118166,44
A-NS-RANGEER	59919	103	12:33, 8 okt 2015	1396	Loc verplaatsen UCwgn Hemhaven	Punt	118255,13
A-NS-RANGEER	59920	103	12:33, 8 okt 2015	1397	Loc verplaatsen UCwgn Hemhaven	Punt	118344,57
A-NS-RANGEER	59921	103	12:33, 8 okt 2015	1398	Loc verplaatsen UCwgn Hemhaven	Punt	118424,64
A-NS-RANGEER	59922	103	12:33, 8 okt 2015	1399	Loc verplaatsen UCwgn Hemhaven	Punt	118503,91
A-NS-RANGEER	59923	103	12:33, 8 okt 2015	1400	Loc verplaatsen UCwgn Hemhaven	Punt	118594,92
A-NS-RANGEER	59924	103	12:33, 8 okt 2015	1401	Loc verplaatsen UCwgn Hemhaven	Punt	118686,27
A-NS-RANGEER	59925	103	12:33, 8 okt 2015	1402	Loc verplaatsen UCwgn Hemhaven	Punt	118767,71
A-NS-RANGEER	59926	103	12:33, 8 okt 2015	1403	Loc verplaatsen UCwgn Hemhaven	Punt	118865,24
A-NS-RANGEER	59927	103	12:33, 8 okt 2015	1404	Loc verplaatsen UCwgn Hemhaven	Punt	118978,85
A-CHEMTURA	62339	104	12:33, 8 okt 2015	13	HAS koeltorens (2 in bedrijf)	Punt	117606,52
A-CHEMTURA	62340	104	12:33, 8 okt 2015	19	HAD oost stoffilter	Punt	117658,67
A-CHEMTURA	62341	104	12:33, 8 okt 2015	20	HAC uitlaat stofkast	Punt	117658,13
A-CHEMTURA	62342	104	12:33, 8 okt 2015	21	HAW sprinklerinstallatie uitlaten diesel	Punt	117788,40
A-CHEMTURA	62343	104	12:33, 8 okt 2015	27	HAM koelmachine	Punt	117695,84
A-CHEMTURA	62344	104	12:33, 8 okt 2015	1	haq deur1v	Punt	117544,71
A-CHEMTURA	62345	104	12:33, 8 okt 2015	2	haq deur2v	Punt	117529,77
A-CHEMTURA	62346	104	12:33, 8 okt 2015	22	HAG NSA roosters oostgevel	Punt	117558,48
A-CHEMTURA	62347	104	12:33, 8 okt 2015	9	haq filter met puls	Punt	117534,91
A-CHEMTURA	62348	104	12:33, 8 okt 2015	6	haq silo	Punt	117528,81
A-CHEMTURA	62349	104	12:33, 8 okt 2015	24	hsf pomp 4204	Punt	117738,19
A-CHEMTURA	62350	104	12:33, 8 okt 2015	14	haj uitlaat centrale ontluchting	Punt	117683,77
A-CHEMTURA	62351	104	12:33, 8 okt 2015	4	ventilator 1 onder filter	Punt	117544,62
A-CHEMTURA	62352	104	12:33, 8 okt 2015	5	ventilator 2 onder filter	Punt	117542,92
A-CHEMTURA	62353	104	12:33, 8 okt 2015	3	ventilator 3 onder filter	Punt	117546,34
A-CHEMTURA	62354	104	12:33, 8 okt 2015	12	dunne uitlaat Casoron	Punt	117523,81
A-CHEMTURA	62355	104	12:33, 8 okt 2015	28	hogedruk reinigingsunit	Punt	117753,55
A-CHEMTURA	62356	104	12:33, 8 okt 2015	29	vrachtwagen tbv. hogedrukr.	Punt	117764,39
A-CHEMTURA	62357	104	12:33, 8 okt 2015	30	levering vloeibare stikstof	Punt	117627,77
A-CHEMTURA	62358	104	12:33, 8 okt 2015	31	laden lossen mbv el. heftrucks	Punt	117603,44
A-CHEMTURA	62359	104	12:33, 8 okt 2015	18	haj uitlaat venturi wasser	Punt	117673,09
A-CHEMTURA	62360	104	12:33, 8 okt 2015	23	HAG NSA uitlaat zuidgevel	Punt	117553,74
A-CHEMTURA	62361	104	12:33, 8 okt 2015	25	hsf vacuumpompen 2e verdieping	Punt	117734,47
A-CHEMTURA	62362	104	12:33, 8 okt 2015	26	hsf vacuumpompen 2e verdieping 4403	Punt	117740,28

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-NS-RANGEER	490774,68	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490734,01	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490685,61	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490626,94	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490569,02	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490510,45	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490462,98	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490409,54	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490348,90	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490311,42	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490278,67	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490220,65	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490150,17	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NS-RANGEER	490065,24	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492196,11	1,00	1,00	4,00	3,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492047,54	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492075,32	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492116,12	2,00	2,00	5,00	3,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492164,08	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492067,70	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492070,94	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492097,80	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492064,35	3,00	3,00	23,00	20,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492071,70	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492132,37	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492143,91	3,00	3,00	18,00	15,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492062,07	1,00	1,00	21,00	20,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492062,13	1,00	1,00	21,00	20,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492060,87	1,00	1,00	21,00	20,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492065,91	5,00	5,00	25,00	20,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492126,75	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492123,82	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492129,22	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	491989,09	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492145,63	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492090,10	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492146,80	11,00	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492132,01	11,00	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-NS-RANGEER	0,051	--	--	0,0062	--	--	32,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,051	--	--	0,0062	--	--	32,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,051	--	--	0,0062	--	--	32,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,051	--	--	0,0062	--	--	32,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,051	--	--	0,0062	--	--	32,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,051	--	--	0,0062	--	--	32,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,051	--	--	0,0062	--	--	32,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,051	--	--	0,0062	--	--	32,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,051	--	--	0,0062	--	--	32,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,051	--	--	0,0062	--	--	32,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,051	--	--	0,0062	--	--	32,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NS-RANGEER	0,051	--	--	0,0062	--	--	32,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CHEMTURA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Ja	Nee
A-CHEMTURA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CHEMTURA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CHEMTURA	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CHEMTURA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CHEMTURA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CHEMTURA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CHEMTURA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CHEMTURA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CHEMTURA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Ja	Nee
A-CHEMTURA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CHEMTURA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CHEMTURA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CHEMTURA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CHEMTURA	25,119	--	--	3,0143	--	--	6,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CHEMTURA	25,119	--	--	3,0143	--	--	6,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CHEMTURA	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CHEMTURA	25,119	--	--	3,0143	--	--	6,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CHEMTURA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CHEMTURA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CHEMTURA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Ja	Nee
A-CHEMTURA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Ja	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NS-RANGEER	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00	105,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CHEMTURA	62,90	77,30	86,40	92,70	98,30	98,50	94,90	89,90	87,00	103,17	5,00	5,00	5,00	5,00
A-CHEMTURA	55,00	69,00	77,00	77,00	82,00	88,00	89,00	83,00	77,00	92,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CHEMTURA	52,00	65,00	77,00	78,00	87,00	90,00	87,00	77,00	70,00	93,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CHEMTURA	62,60	77,90	104,80	101,70	96,10	97,90	96,80	90,60	83,50	107,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CHEMTURA	50,00	74,00	78,00	85,00	95,00	96,00	92,00	84,00	74,00	99,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CHEMTURA	50,10	54,90	66,40	68,10	72,40	75,30	74,40	70,50	62,30	80,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CHEMTURA	50,80	75,20	74,40	75,40	79,00	81,40	78,50	73,80	65,90	86,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CHEMTURA	53,60	66,60	70,10	78,90	89,00	95,00	95,50	91,20	81,70	99,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CHEMTURA	55,10	66,90	73,70	76,70	79,40	81,80	83,90	87,00	84,30	91,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CHEMTURA	53,20	73,40	75,10	82,60	82,10	84,40	82,70	79,00	75,80	89,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CHEMTURA	58,50	71,10	83,80	93,10	96,80	99,00	98,10	96,70	87,40	104,27	10,00	10,00	10,00	10,00
A-CHEMTURA	64,10	79,10	81,50	82,30	85,80	79,80	73,90	63,30	46,20	89,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CHEMTURA	51,00	61,10	65,10	76,40	79,50	84,50	84,50	79,30	70,30	89,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CHEMTURA	52,80	62,80	67,60	77,20	86,40	87,50	86,40	83,30	75,50	92,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CHEMTURA	53,80	62,70	68,70	77,50	84,90	87,90	84,90	83,00	77,40	91,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CHEMTURA	57,70	65,60	76,20	85,80	93,50	95,50	94,60	86,90	77,00	99,84	8,00	8,00	8,00	8,00
A-CHEMTURA	67,20	72,90	82,10	93,90	96,50	98,10	97,50	93,90	91,10	103,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CHEMTURA	58,00	81,00	84,00	87,00	95,00	95,00	92,00	86,00	81,00	99,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CHEMTURA	63,00	72,00	80,00	90,00	97,00	102,00	106,00	98,00	62,00	108,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CHEMTURA	55,00	60,00	68,00	77,00	86,00	92,00	90,00	84,00	76,00	95,23	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CHEMTURA	50,70	73,80	88,70	91,10	92,80	84,60	67,80	56,20	46,20	96,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CHEMTURA	59,40	79,50	75,30	83,40	84,10	84,00	81,40	75,00	66,40	90,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CHEMTURA	43,60	59,60	71,50	82,40	86,70	91,40	87,70	85,30	75,80	94,78	15,00	15,00	15,00	15,00
A-CHEMTURA	42,60	61,50	72,70	83,20	89,40	94,20	92,70	86,50	79,50	97,87	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-NS-RANGEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	89,00	98,00	100,00	101,00	96,00	89,00	78,00
A-CHEMTURA	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	57,90	72,30	81,40	87,70	93,30	93,50	89,90	84,90	82,00
A-CHEMTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	69,00	77,00	77,00	82,00	88,00	89,00	83,00	77,00
A-CHEMTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	65,00	77,00	78,00	87,00	90,00	87,00	77,00	70,00
A-CHEMTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,60	77,90	104,80	101,70	96,10	97,90	96,80	90,60	83,50
A-CHEMTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	74,00	78,00	85,00	95,00	96,00	92,00	84,00	74,00
A-CHEMTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,10	54,90	66,40	68,10	72,40	75,30	74,40	70,50	62,30
A-CHEMTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	75,20	74,40	75,40	79,00	81,40	78,50	73,80	65,90
A-CHEMTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,60	66,60	70,10	78,90	89,00	95,00	95,50	91,20	81,70
A-CHEMTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,10	66,90	73,70	76,70	79,40	81,80	83,90	87,00	84,30
A-CHEMTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,20	73,40	75,10	82,60	82,10	84,40	82,70	79,00	75,80
A-CHEMTURA	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	48,50	61,10	73,80	83,10	86,80	89,00	88,10	86,70	77,40
A-CHEMTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	79,10	81,50	82,30	85,80	79,80	73,90	63,30	46,20
A-CHEMTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,00	61,10	65,10	76,40	79,50	84,50	84,50	79,30	70,30
A-CHEMTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	62,80	67,60	77,20	86,40	87,50	86,40	83,30	75,50
A-CHEMTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	62,70	68,70	77,50	84,90	87,90	84,90	83,00	77,40
A-CHEMTURA	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	49,70	57,60	68,20	77,80	85,50	87,50	86,60	78,90	69,00
A-CHEMTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20	72,90	82,10	93,90	96,50	98,10	97,50	93,90	91,10
A-CHEMTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	81,00	84,00	87,00	95,00	95,00	92,00	86,00	81,00
A-CHEMTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	72,00	80,00	90,00	97,00	102,00	106,00	98,00	62,00
A-CHEMTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	60,00	68,00	77,00	86,00	92,00	90,00	84,00	76,00
A-CHEMTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,70	73,80	88,70	91,10	92,80	84,60	67,80	56,20	46,20
A-CHEMTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,40	79,50	75,30	83,40	84,10	84,00	81,40	75,00	66,40
A-CHEMTURA	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	28,60	44,60	56,50	67,40	71,70	76,40	72,70	70,30	60,80
A-CHEMTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,60	61,50	72,70	83,20	89,40	94,20	92,70	86,50	79,50

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-NS-RANGEER	105,48
A-CHEMTURA	98,17
A-CHEMTURA	92,88
A-CHEMTURA	93,38
A-CHEMTURA	107,89
A-CHEMTURA	99,74
A-CHEMTURA	80,13
A-CHEMTURA	86,14
A-CHEMTURA	99,57
A-CHEMTURA	91,24
A-CHEMTURA	89,90
A-CHEMTURA	94,27
A-CHEMTURA	89,53
A-CHEMTURA	89,01
A-CHEMTURA	92,42
A-CHEMTURA	91,92
A-CHEMTURA	91,84
A-CHEMTURA	103,60
A-CHEMTURA	99,69
A-CHEMTURA	108,33
A-CHEMTURA	95,23
A-CHEMTURA	96,29
A-CHEMTURA	90,11
A-CHEMTURA	79,78
A-CHEMTURA	97,87

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-CHEMTURA	62363	104	12:33, 8 okt 2015	15	haj uitlaat ontluchting injectoren	Punt	117678,34
A-CHEMTURA	62364	104	12:33, 8 okt 2015	16	haj uitlaat plaatselijke afzuiging	Punt	117682,19
A-CHEMTURA	62365	104	12:33, 8 okt 2015	17	haj ventilator plaatselijke afzuiging	Punt	117680,02
A-CHEMTURA	62366	104	12:33, 8 okt 2015	11	ventilator onder casoron	Punt	117524,73
A-CHEMTURA	62367	104	12:33, 8 okt 2015	7	dunne uitlaat bij filter	Punt	117535,99
A-CHEMTURA	62368	104	12:33, 8 okt 2015	8	dikke uitlaat bij filter	Punt	117535,16
A-CHEMTURA	62369	104	12:33, 8 okt 2015	10	ventilator onder dunne uitlaat bij filter	Punt	117533,97
A-CHEMTURA	62372	104	12:33, 8 okt 2015	39	HAS koeltoren (10%)	Punt	117610,36
A-CHEMTURA	62373	104	12:33, 8 okt 2015	34	personenwagens	Punt	117457,59
A-OBA	61468	106	12:33, 8 okt 2015	Np1_193	Nijlp: ventilatoren 1+2	Punt	116054,43
A-OBA	61469	106	12:33, 8 okt 2015	Np1_195	Nijlp: luchtuitblaas 7m	Punt	116051,92
A-OBA	61470	106	12:33, 8 okt 2015	Np1_196a	Nijlp: hulpset uitlaat	Punt	116051,92
A-OBA	61471	106	12:33, 8 okt 2015	Np1_196	Nijlpaard uitlaat dieselmotor	Punt	116052,93
A-OBA	61472	106	12:33, 8 okt 2015	U_191a	wiellader Cp988F	Punt	116094,27
A-OBA	61473	106	12:33, 8 okt 2015	U_192a	wiellader Cp988F	Punt	116103,89
A-OBA	61474	106	12:33, 8 okt 2015	U_192b	wiellader Cp988F	Punt	116175,49
A-OBA	61475	106	12:33, 8 okt 2015	U_192c	wiellader Cp988F	Punt	116251,23
A-OBA	61476	106	12:33, 8 okt 2015	U_191b	wiellader Cp988F	Punt	116161,29
A-OBA	61477	106	12:33, 8 okt 2015	U_191c	wiellader Cp988F	Punt	116233,08
A-OBA	61478	106	12:33, 8 okt 2015	U_190	vrachtwagen	Punt	116428,05
A-OBA	61479	106	12:33, 8 okt 2015	U_189	vrachtwagen	Punt	116325,16
A-OBA	61480	106	12:33, 8 okt 2015	U_188	vrachtwagen	Punt	116205,84
A-OBA	61481	106	12:33, 8 okt 2015	U_187	vrachtwagen	Punt	116096,53
A-OBA	61482	106	12:33, 8 okt 2015	U_187a	vrachtwagen mineralen	Punt	116087,95
A-OBA	61483	106	12:33, 8 okt 2015	U_187b	vrachtwagen mineralen	Punt	116110,86
A-OBA	61484	106	12:33, 8 okt 2015	U_197	mobile kraan lichters	Punt	116111,48
A-OBA	61485	106	12:33, 8 okt 2015	U_191d	wiellader Cp988F	Punt	116300,93
A-OBA	61486	106	12:33, 8 okt 2015	U_192d	wiellader Cp988F	Punt	116316,71
A-OBA	61487	106	12:33, 8 okt 2015	Np1_195a	Nijlp: luchtuitblaas 15m	Punt	116052,46
A-OBA	61488	106	12:33, 8 okt 2015	NP2_193	Nijlp: ventilatoren 1+2	Punt	116024,20
A-OBA	61489	106	12:33, 8 okt 2015	NP2_195	Nijlp: luchtuitblaas 7m	Punt	116021,69
A-OBA	61490	106	12:33, 8 okt 2015	NP2_196a	Nijlp: hulpset uitlaat	Punt	116021,69
A-OBA	61491	106	12:33, 8 okt 2015	NP2_195a	Nijlp: luchtuitblaas 15m	Punt	116022,23
A-OBA	61492	106	12:33, 8 okt 2015	NP2_196	Nijlpaard uitlaat dieselmotor	Punt	116022,70
A-OBA	61493	106	12:33, 8 okt 2015	buko6h	aanvoer kolen 5/6_buko	Punt	116551,90
A-OBA	61494	106	12:33, 8 okt 2015	buko7h	aanvoer kolen 5/6_buko	Punt	116531,62
A-OBA	61495	106	12:33, 8 okt 2015	buko8h	aanvoer kolen 5/6_buko	Punt	116512,03
A-OBA	61496	106	12:33, 8 okt 2015	buko9h	aanvoer kolen 5/6_buko	Punt	116490,41

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-CHEMTURA	492146,41	6,00	6,00	21,00	15,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492147,67	2,00	2,00	17,00	15,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492142,39	1,00	1,00	16,00	15,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492065,76	1,00	1,00	21,00	20,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492063,58	7,00	7,00	27,00	20,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492063,67	7,00	7,00	27,00	20,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492063,71	3,00	3,00	23,00	20,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492195,15	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CHEMTURA	492221,07	0,70	0,70	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492362,35	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492360,66	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492363,66	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492363,20	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492443,60	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492347,27	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492363,71	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492378,70	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492452,07	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492459,96	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492471,85	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492494,72	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492521,87	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492546,16	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492520,44	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492494,55	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492307,04	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492462,33	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492400,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492360,12	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492451,06	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492449,37	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492452,37	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492448,83	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492451,91	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492042,81	8,10	8,10	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492127,85	8,10	8,10	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492204,88	8,10	8,10	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492278,28	8,10	8,10	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-CHEMTURA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CHEMTURA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CHEMTURA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CHEMTURA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CHEMTURA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CHEMTURA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CHEMTURA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CHEMTURA	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-CHEMTURA	3,475	1,042	1,042	0,4170	0,0417	0,0834	14,59	19,82	19,82	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	79,250	87,498	87,498	9,5100	3,4999	6,9999	1,01	0,58	0,58	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	79,250	87,498	87,498	9,5100	3,4999	6,9999	1,01	0,58	0,58	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	79,250	87,498	87,498	9,5100	3,4999	6,9999	1,01	0,58	0,58	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	79,250	87,498	87,498	9,5100	3,4999	6,9999	1,01	0,58	0,58	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	29,174	25,003	25,003	3,5009	1,0001	2,0003	5,35	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	29,174	25,003	25,003	3,5009	1,0001	2,0003	5,35	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	29,174	25,003	25,003	3,5009	1,0001	2,0003	5,35	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	29,174	25,003	25,003	3,5009	1,0001	2,0003	5,35	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	29,174	25,003	25,003	3,5009	1,0001	2,0003	5,35	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	29,174	25,003	25,003	3,5009	1,0001	2,0003	5,35	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	1,849	--	--	0,2219	--	--	17,33	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	1,849	--	--	0,2219	--	--	17,33	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	1,849	--	--	0,2219	--	--	17,33	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	1,849	--	--	0,2219	--	--	17,33	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	13,932	--	--	1,6718	--	--	8,56	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	13,932	--	--	1,6718	--	--	8,56	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	74,989	50,003	25,003	8,9987	2,0001	2,0003	1,25	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	29,174	25,003	25,003	3,5009	1,0001	2,0003	5,35	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	29,174	25,003	25,003	3,5009	1,0001	2,0003	5,35	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	79,250	87,498	87,498	9,5100	3,4999	6,9999	1,01	0,58	0,58	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	79,250	87,498	87,498	9,5100	3,4999	6,9999	1,01	0,58	0,58	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	79,250	87,498	87,498	9,5100	3,4999	6,9999	1,01	0,58	0,58	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	59,979	59,979	29,992	7,1975	2,3992	2,3993	2,22	2,22	5,23	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-CHEMTURA	45,80	60,30	74,30	76,50	77,20	76,10	73,60	62,10	51,00	82,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CHEMTURA	43,10	59,00	71,70	79,80	84,00	86,80	84,80	76,50	46,20	90,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CHEMTURA	42,10	61,20	70,40	75,40	80,40	83,70	82,00	71,30	58,20	87,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CHEMTURA	55,00	65,80	70,50	79,30	89,60	95,50	97,80	94,30	88,30	101,45	37,00	37,00	37,00	37,00
A-CHEMTURA	52,10	70,60	81,20	81,60	86,70	89,00	84,40	78,10	66,60	92,78	8,00	8,00	8,00	8,00
A-CHEMTURA	53,50	73,20	86,60	87,80	92,50	96,80	90,00	78,00	69,20	99,40	8,00	8,00	8,00	8,00
A-CHEMTURA	49,00	62,40	70,90	75,40	84,00	87,00	84,90	77,70	71,30	90,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CHEMTURA	63,00	77,00	86,00	93,00	98,00	98,00	95,00	90,00	87,00	102,95	5,00	5,00	5,00	5,00
A-CHEMTURA	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	51,00	63,00	72,00	77,00	83,00	83,00	83,00	75,00	65,00	88,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	53,70	62,20	82,50	87,20	89,70	88,60	83,90	76,80	66,40	94,25	2,00	2,00	2,00	2,00
A-OBA	68,50	75,00	89,00	89,00	97,00	99,50	96,00	86,00	72,00	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	83,00	89,00	103,00	104,00	112,00	113,50	111,00	100,00	80,00	117,52	40,00	40,00	40,00	40,00
A-OBA	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00	110,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00	110,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00	110,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00	110,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00	110,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	65,00	85,00	92,00	96,00	96,00	101,00	100,00	95,00	86,00	105,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	65,00	85,00	92,00	96,00	96,00	101,00	100,00	95,00	86,00	105,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	65,00	85,00	92,00	96,00	96,00	101,00	100,00	95,00	86,00	105,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	65,00	85,00	92,00	96,00	96,00	101,00	100,00	95,00	86,00	105,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	65,00	85,00	92,00	96,00	96,00	101,00	100,00	95,00	86,00	105,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	75,00	79,00	93,00	97,00	99,00	104,00	103,00	99,00	92,00	108,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00	110,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00	110,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	48,00	56,00	76,00	81,00	84,00	83,00	78,00	71,00	60,00	88,41	2,00	2,00	2,00	2,00
A-OBA	51,00	63,00	72,00	77,00	83,00	83,00	83,00	75,00	65,00	88,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	53,70	62,20	82,50	87,20	89,70	88,60	83,90	76,80	66,40	94,25	2,00	2,00	2,00	2,00
A-OBA	68,50	75,00	89,00	89,00	97,00	99,50	96,00	86,00	72,00	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	48,00	56,00	76,00	81,00	84,00	83,00	78,00	71,00	60,00	88,41	2,00	2,00	2,00	2,00
A-OBA	83,00	89,00	103,00	104,00	112,00	113,50	111,00	100,00	80,00	117,52	40,00	40,00	40,00	40,00
A-OBA	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00	107,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00	107,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00	107,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00	107,62	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-CHEMTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,80	60,30	74,30	76,50	77,20	76,10	73,60	62,10	51,00
A-CHEMTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,10	59,00	71,70	79,80	84,00	86,80	84,80	76,50	46,20
A-CHEMTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,10	61,20	70,40	75,40	80,40	83,70	82,00	71,30	58,20
A-CHEMTURA	37,00	37,00	37,00	37,00	37,00	18,00	28,80	33,50	42,30	52,60	58,50	60,80	57,30	51,30
A-CHEMTURA	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	44,10	62,60	73,20	73,60	78,70	81,00	76,40	70,10	58,60
A-CHEMTURA	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	45,50	65,20	78,60	79,80	84,50	88,80	82,00	70,00	61,20
A-CHEMTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	62,40	70,90	75,40	84,00	87,00	84,90	77,70	71,30
A-CHEMTURA	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	58,00	72,00	81,00	88,00	93,00	93,00	90,00	85,00	82,00
A-CHEMTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,00	63,00	72,00	77,00	83,00	83,00	83,00	75,00	65,00
A-OBA	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	51,70	60,20	80,50	85,20	87,70	86,60	81,90	74,80	64,40
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,50	75,00	89,00	89,00	97,00	99,50	96,00	86,00	72,00
A-OBA	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	43,00	49,00	63,00	64,00	72,00	73,50	71,00	60,00	40,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	85,00	92,00	96,00	96,00	101,00	100,00	95,00	86,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	85,00	92,00	96,00	96,00	101,00	100,00	95,00	86,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	85,00	92,00	96,00	96,00	101,00	100,00	95,00	86,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	85,00	92,00	96,00	96,00	101,00	100,00	95,00	86,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	85,00	92,00	96,00	96,00	101,00	100,00	95,00	86,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	79,00	93,00	97,00	99,00	104,00	103,00	99,00	92,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00
A-OBA	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	46,00	54,00	74,00	79,00	82,00	81,00	76,00	69,00	58,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,00	63,00	72,00	77,00	83,00	83,00	83,00	75,00	65,00
A-OBA	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	51,70	60,20	80,50	85,20	87,70	86,60	81,90	74,80	64,40
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,50	75,00	89,00	89,00	97,00	99,50	96,00	86,00	72,00
A-OBA	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	46,00	54,00	74,00	79,00	82,00	81,00	76,00	69,00	58,00
A-OBA	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	43,00	49,00	63,00	64,00	72,00	73,50	71,00	60,00	40,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-CHEMTURA	82,80
A-CHEMTURA	90,75
A-CHEMTURA	87,51
A-CHEMTURA	64,45
A-CHEMTURA	84,78
A-CHEMTURA	91,40
A-CHEMTURA	90,73
A-CHEMTURA	97,95
A-CHEMTURA	93,06
A-OBA	88,46
A-OBA	92,25
A-OBA	103,00
A-OBA	77,52
A-OBA	110,18
A-OBA	110,18
A-OBA	110,18
A-OBA	110,18
A-OBA	110,18
A-OBA	110,18
A-OBA	105,56
A-OBA	105,56
A-OBA	105,56
A-OBA	105,56
A-OBA	105,56
A-OBA	105,56
A-OBA	108,43
A-OBA	110,18
A-OBA	110,18
A-OBA	86,41
A-OBA	88,46
A-OBA	92,25
A-OBA	103,00
A-OBA	86,41
A-OBA	77,52
A-OBA	107,62
A-OBA	107,62
A-OBA	107,62
A-OBA	107,62

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-OBA	61497	106	12:33, 8 okt 2015	buko10h	aanvoer kolen 5/6_buko	Punt	116467,43
A-OBA	61498	106	12:33, 8 okt 2015	buko1t	terugrijden 5/6_buko	Punt	116471,37
A-OBA	61499	106	12:33, 8 okt 2015	buko2t	terugrijden 5/6_buko	Punt	116484,49
A-OBA	61500	106	12:33, 8 okt 2015	buko3t	terugrijden 5/6_buko	Punt	116511,30
A-OBA	61501	106	12:33, 8 okt 2015	buko4t	terugrijden 5/6_buko	Punt	116535,73
A-OBA	61502	106	12:33, 8 okt 2015	buko5t	terugrijden 5/6_buko	Punt	116553,87
A-OBA	61503	106	12:33, 8 okt 2015	wl1_5/6	shovel 5/6_ afvoer kolen	Punt	116555,44
A-OBA	61504	106	12:33, 8 okt 2015	wl2_5/6	shovel 5/6_ afvoer kolen	Punt	116528,64
A-OBA	61505	106	12:33, 8 okt 2015	wl3_5/6	shovel 5/6_ afvoer kolen	Punt	116504,20
A-OBA	61506	106	12:33, 8 okt 2015	wl4_5/6	shovel 5/6_ afvoer kolen	Punt	116478,97
A-OBA	61507	106	12:33, 8 okt 2015	16	aandr.band 13a (75 kW)	Punt	116539,57
A-OBA	61508	106	12:33, 8 okt 2015	65	aandr.band 16 (75 kW) noord	Punt	116540,53
A-OBA	61509	106	12:33, 8 okt 2015	98	aandr.band 15 noord (75 kW)	Punt	116553,86
A-OBA	61510	106	12:33, 8 okt 2015	10	aandr.band 14 (200 kW)	Punt	116238,00
A-OBA	61511	106	12:33, 8 okt 2015	11	band 13B	Punt	116279,99
A-OBA	61512	106	12:33, 8 okt 2015	12	band 13B	Punt	116367,00
A-OBA	61513	106	12:33, 8 okt 2015	13	band 13	Punt	116451,13
A-OBA	61514	106	12:33, 8 okt 2015	14	aandr.band 13 (132 kW)	Punt	116482,05
A-OBA	61515	106	12:33, 8 okt 2015	15	band 13a	Punt	116515,13
A-OBA	61516	106	12:33, 8 okt 2015	40	aandr.band 1	Punt	116237,15
A-OBA	61517	106	12:33, 8 okt 2015	125	band 22 (fase 1A '98)	Punt	116260,43
A-OBA	61518	106	12:33, 8 okt 2015	126	band 22 (fase 1A '98)	Punt	116345,26
A-OBA	61519	106	12:33, 8 okt 2015	127	stortpunt 13b-23 (fase 1A '98)	Punt	116406,53
A-OBA	61520	106	12:33, 8 okt 2015	162	Overgang 13-13a +aandrijf	Punt	116499,47
A-OBA	61521	106	12:33, 8 okt 2015	buko2h	aanvoer kolen 5/6_buko	Punt	116248,50
A-OBA	61522	106	12:33, 8 okt 2015	buko3h	aanvoer kolen 5/6_buko	Punt	116302,56
A-OBA	61523	106	12:33, 8 okt 2015	buko4h	aanvoer kolen 5/6_buko	Punt	116379,59
A-OBA	61524	106	12:33, 8 okt 2015	buko5h	aanvoer kolen 5/6_buko	Punt	116457,97
A-OBA	61525	106	12:33, 8 okt 2015	buko6t	terugrijden 5/6_buko	Punt	116461,63
A-OBA	61526	106	12:33, 8 okt 2015	buko7t	terugrijden 5/6_buko	Punt	116374,12
A-OBA	61527	106	12:33, 8 okt 2015	buko8t	terugrijden 5/6_buko	Punt	116305,54
A-OBA	61528	106	12:33, 8 okt 2015	buko9t	terugrijden 5/6_buko	Punt	116251,14
A-OBA	61529	106	12:33, 8 okt 2015	1	brug 4: ventilatoren	Punt	116251,95
A-OBA	61530	106	12:33, 8 okt 2015	2	brug 4: bunkerwagen 4	Punt	116278,55
A-OBA	61531	106	12:33, 8 okt 2015	3	brug 4: constructie	Punt	116295,09
A-OBA	61532	106	12:33, 8 okt 2015	4	brug 4: sluitmotoren	Punt	116264,17
A-OBA	61533	106	12:33, 8 okt 2015	5	brug 4: hijsmotoren	Punt	116258,10
A-OBA	61534	106	12:33, 8 okt 2015	6	brug 4: katrijmotoren	Punt	116269,40

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-OBA	492347,88	8,10	8,10	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492343,94	8,10	8,10	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492270,73	8,10	8,10	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492195,84	8,10	8,10	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492119,37	8,10	8,10	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492051,57	8,10	8,10	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492074,14	8,10	8,10	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492166,06	8,10	8,10	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492258,29	8,10	8,10	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492337,91	8,10	8,10	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492030,00	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492026,23	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492029,06	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491942,00	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491958,77	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491981,79	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492006,25	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492013,45	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492026,40	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491932,03	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491959,09	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491985,02	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491996,81	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492021,52	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491936,72	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491989,43	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492004,97	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492021,86	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492032,12	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	492013,99	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491979,30	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491927,69	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491803,37	33,00	33,00	33,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491812,00	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491817,04	31,00	31,00	31,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491806,97	35,00	35,00	35,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491805,70	35,00	35,00	35,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491808,20	31,00	31,00	31,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-OBA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	34,995	34,995	17,498	4,1993	1,3998	1,3999	4,56	4,56	7,57	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	34,995	34,995	17,498	4,1993	1,3998	1,3999	4,56	4,56	7,57	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	34,995	34,995	17,498	4,1993	1,3998	1,3999	4,56	4,56	7,57	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	34,995	34,995	17,498	4,1993	1,3998	1,3999	4,56	4,56	7,57	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	82,035	82,035	41,020	9,8442	3,2814	3,2816	0,86	0,86	3,87	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	50,003	50,003	25,003	6,0004	2,0001	2,0003	3,01	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	53,951	53,951	26,977	6,4741	2,1580	2,1582	2,68	2,68	5,69	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	74,989	74,989	36,983	8,9987	2,9996	2,9586	1,25	1,25	4,32	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	74,989	74,989	36,983	8,9987	2,9996	2,9586	1,25	1,25	4,32	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	74,989	74,989	36,983	8,9987	2,9996	2,9586	1,25	1,25	4,32	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	50,003	50,003	25,003	6,0004	2,0001	2,0003	3,01	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	50,003	50,003	25,003	6,0004	2,0001	2,0003	3,01	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	82,035	82,035	41,020	9,8442	3,2814	3,2816	0,86	0,86	3,87	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	20,989	20,989	10,000	2,5187	0,8396	0,8000	6,78	6,78	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	70,795	70,795	70,795	8,4953	2,8318	5,6636	1,50	1,50	1,50	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	70,795	70,795	70,795	8,4953	2,8318	5,6636	1,50	1,50	1,50	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	74,989	74,989	34,995	8,9987	2,9996	2,7996	1,25	1,25	4,56	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	50,003	50,003	25,003	6,0004	2,0001	2,0003	3,01	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	66,069	66,069	33,037	7,9283	2,6428	2,6430	1,80	1,80	4,81	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	66,069	66,069	33,037	7,9283	2,6428	2,6430	1,80	1,80	4,81	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	20,893	20,893	20,893	2,5072	0,8357	1,6714	6,80	6,80	6,80	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	66,069	66,069	33,037	7,9283	2,6428	2,6430	1,80	1,80	4,81	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	41,687	41,687	41,687	5,0024	1,6675	3,3350	3,80	3,80	3,80	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	20,893	20,893	20,893	2,5072	0,8357	1,6714	6,80	6,80	6,80	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-OBA	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00	107,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00	107,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00	107,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00	107,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00	107,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00	107,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00	110,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00	110,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00	110,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00	110,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	50,00	65,00	77,00	87,00	92,00	93,00	95,00	87,00	81,00	98,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	50,00	66,00	88,00	91,00	95,00	95,00	94,00	90,00	81,00	100,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	48,00	63,00	81,00	92,00	96,00	96,00	94,00	91,00	84,00	101,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	53,50	70,50	89,50	98,50	103,50	104,50	103,50	98,50	91,50	109,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00	97,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00	97,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00	97,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	44,00	61,00	80,00	89,00	94,00	95,00	94,00	89,00	82,00	100,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	65,00	71,00	83,00	87,00	88,00	88,00	87,00	83,00	72,00	94,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	49,00	66,00	85,00	94,00	99,00	100,00	99,00	94,00	87,00	105,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00	97,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00	97,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	49,00	65,00	79,00	89,00	92,00	92,00	91,00	88,00	85,00	97,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	59,00	69,00	81,00	88,00	94,00	97,00	98,50	97,00	75,00	103,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00	107,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00	107,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00	107,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00	107,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00	107,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00	107,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00	107,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	67,40	75,30	88,40	93,70	97,70	98,00	96,50	93,40	83,00	103,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	61,00	72,00	92,00	98,00	103,00	103,00	101,00	95,00	89,00	108,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	61,50	83,30	101,00	103,90	107,30	105,80	96,00	84,20	77,20	111,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	73,10	75,00	80,50	97,40	98,90	100,90	96,90	92,20	80,70	105,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	57,40	73,30	84,20	100,40	98,80	96,80	91,60	85,80	71,40	104,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	66,50	81,80	94,00	95,50	101,50	96,20	93,00	89,20	81,70	104,39	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	65,00	77,00	87,00	92,00	93,00	95,00	87,00	81,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	66,00	88,00	91,00	95,00	95,00	94,00	90,00	81,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	63,00	81,00	92,00	96,00	96,00	94,00	91,00	84,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,50	70,50	89,50	98,50	103,50	104,50	103,50	98,50	91,50
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,00	61,00	80,00	89,00	94,00	95,00	94,00	89,00	82,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	71,00	83,00	87,00	88,00	88,00	87,00	83,00	72,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	66,00	85,00	94,00	99,00	100,00	99,00	94,00	87,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	65,00	79,00	89,00	92,00	92,00	91,00	88,00	85,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	69,00	81,00	88,00	94,00	97,00	98,50	97,00	75,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,30	88,40	93,70	97,70	98,00	96,50	93,40	83,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	72,00	92,00	98,00	103,00	103,00	101,00	95,00	89,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	83,30	101,00	103,90	107,30	105,80	96,00	84,20	77,20
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,10	75,00	80,50	97,40	98,90	100,90	96,90	92,20	80,70
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,40	73,30	84,20	100,40	98,80	96,80	91,60	85,80	71,40
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,50	81,80	94,00	95,50	101,50	96,20	93,00	89,20	81,70

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-OBA	107,62
A-OBA	107,62
A-OBA	107,62
A-OBA	107,62
A-OBA	107,62
A-OBA	107,62
A-OBA	110,18
A-OBA	110,18
A-OBA	110,18
A-OBA	110,18
A-OBA	98,99
A-OBA	100,74
A-OBA	101,37
A-OBA	109,51
A-OBA	97,31
A-OBA	97,31
A-OBA	97,31
A-OBA	100,01
A-OBA	94,31
A-OBA	105,01
A-OBA	97,31
A-OBA	97,31
A-OBA	97,96
A-OBA	103,10
A-OBA	107,62
A-OBA	107,62
A-OBA	107,62
A-OBA	107,62
A-OBA	107,62
A-OBA	107,62
A-OBA	107,62
A-OBA	103,45
A-OBA	108,09
A-OBA	111,25
A-OBA	105,11
A-OBA	104,06
A-OBA	104,39

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-OBA	61535	106	12:33, 8 okt 2015	7	band 14 (fase 1 gemodificeerd)	Punt	116251,00
A-OBA	61536	106	12:33, 8 okt 2015	8	band 14 (fase 1 gemodificeerd)	Punt	116273,00
A-OBA	61537	106	12:33, 8 okt 2015	9	band 14 (fase 1 gemodificeerd)	Punt	116293,00
A-OBA	61538	106	12:33, 8 okt 2015	17	band 12	Punt	116556,83
A-OBA	61539	106	12:33, 8 okt 2015	18	band 12	Punt	116583,53
A-OBA	61540	106	12:33, 8 okt 2015	19	band 12	Punt	116613,20
A-OBA	61541	106	12:33, 8 okt 2015	28	brug 3: ventilatoren	Punt	116269,49
A-OBA	61542	106	12:33, 8 okt 2015	29	brug 3: bunkerwagen 3	Punt	116291,86
A-OBA	61543	106	12:33, 8 okt 2015	30	brug 3: constructie + rijmot.	Punt	116304,97
A-OBA	61544	106	12:33, 8 okt 2015	31	brug 3: hijs- en sluitmotoren	Punt	116280,48
A-OBA	61545	106	12:33, 8 okt 2015	32	band 1	Punt	116249,03
A-OBA	61546	106	12:33, 8 okt 2015	33	band 1	Punt	116268,93
A-OBA	61547	106	12:33, 8 okt 2015	34	band 1	Punt	116288,06
A-OBA	61548	106	12:33, 8 okt 2015	53	brug 2: ventilatoren	Punt	116370,26
A-OBA	61549	106	12:33, 8 okt 2015	54	brug 2: constructie + rijmot.	Punt	116403,43
A-OBA	61550	106	12:33, 8 okt 2015	55	brug 2: hijs- en sluitmotoren	Punt	116385,88
A-OBA	61551	106	12:33, 8 okt 2015	64	scraper 1	Punt	116589,91
A-OBA	61552	106	12:33, 8 okt 2015	66	band 16	Punt	116549,65
A-OBA	61553	106	12:33, 8 okt 2015	67	band 16	Punt	116575,71
A-OBA	61554	106	12:33, 8 okt 2015	68	band 16	Punt	116606,33
A-OBA	61555	106	12:33, 8 okt 2015	88	band 15	Punt	116564,17
A-OBA	61556	106	12:33, 8 okt 2015	89	band 15	Punt	116587,66
A-OBA	61557	106	12:33, 8 okt 2015	90	band 15	Punt	116619,49
A-OBA	61558	106	12:33, 8 okt 2015	109	wiellader Cp988F	Punt	116500,78
A-OBA	61559	106	12:33, 8 okt 2015	110	bulldozer D9R	Punt	116292,97
A-OBA	61560	106	12:33, 8 okt 2015	111	bulldozer D9R	Punt	116321,68
A-OBA	61561	106	12:33, 8 okt 2015	124	stacker 2 ('98)	Punt	116458,37
A-OBA	61562	106	12:33, 8 okt 2015	128	band 23 (fase 1A '98)	Punt	116418,31
A-OBA	61563	106	12:33, 8 okt 2015	129	band 23 (fase 1A '98)	Punt	116444,23
A-OBA	61564	106	12:33, 8 okt 2015	130	band 23 (fase 1A '98)	Punt	116479,57
A-OBA	61565	106	12:33, 8 okt 2015	138	nieuwe stacker uitgebreid '01	Punt	116431,18
A-OBA	61566	106	12:33, 8 okt 2015	166	bulldozer D6RX	Punt	116433,78
A-OBA	61567	106	12:33, 8 okt 2015	167	bootmachCP950F	Punt	116354,84
A-OBA	61568	106	12:33, 8 okt 2015	174	sproeiwagens+aggr.	Punt	116352,98
A-OBA	61569	106	12:33, 8 okt 2015	167a	bootmachCP950G	Punt	116478,20
A-OBA	61570	106	12:33, 8 okt 2015	185	band 25	Punt	116540,35
A-OBA	61571	106	12:33, 8 okt 2015	186	band 25	Punt	116505,69
A-OBA	61572	106	12:33, 8 okt 2015	buko1h	aanvoer kolen 5/6_buko	Punt	116257,96

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-OBA	491899,00	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491828,00	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491763,00	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491992,58	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491908,15	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491815,18	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491747,91	22,00	22,00	22,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491754,47	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491758,52	23,00	23,00	23,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491751,19	22,00	22,00	22,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491893,06	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491831,05	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491767,51	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491597,08	22,00	22,00	22,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491606,92	23,00	23,00	23,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491601,52	22,00	22,00	22,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491823,40	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491994,27	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491911,71	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491812,74	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491992,63	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491915,35	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491813,52	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491794,06	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491868,52	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491758,83	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491824,70	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491956,73	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491864,78	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491751,62	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491914,51	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491743,68	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491820,03	7,50	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491933,58	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491949,63	7,50	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491769,67	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491885,97	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491844,15	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-OBA	74,989	74,989	36,983	8,9987	2,9996	2,9586	1,25	1,25	4,32	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	74,989	74,989	36,983	8,9987	2,9996	2,9586	1,25	1,25	4,32	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	74,989	74,989	36,983	8,9987	2,9996	2,9586	1,25	1,25	4,32	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	82,035	82,035	41,020	9,8442	3,2814	3,2816	0,86	0,86	3,87	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	82,035	82,035	41,020	9,8442	3,2814	3,2816	0,86	0,86	3,87	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	82,035	82,035	41,020	9,8442	3,2814	3,2816	0,86	0,86	3,87	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	57,943	57,943	28,973	6,9531	2,3177	2,3179	2,37	2,37	5,38	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	57,943	57,943	28,973	6,9531	2,3177	2,3179	2,37	2,37	5,38	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	57,943	57,943	28,973	6,9531	2,3177	2,3179	2,37	2,37	5,38	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	57,943	57,943	28,973	6,9531	2,3177	2,3179	2,37	2,37	5,38	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	20,989	20,989	10,000	2,5187	0,8396	0,8000	6,78	6,78	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	20,989	20,989	10,000	2,5187	0,8396	0,8000	6,78	6,78	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	20,989	20,989	10,000	2,5187	0,8396	0,8000	6,78	6,78	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	57,943	57,943	28,973	6,9531	2,3177	2,3179	2,37	2,37	5,38	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	57,943	57,943	28,973	6,9531	2,3177	2,3179	2,37	2,37	5,38	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	57,943	57,943	28,973	6,9531	2,3177	2,3179	2,37	2,37	5,38	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	39,994	39,994	19,999	4,7993	1,5998	1,5999	3,98	3,98	6,99	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	50,003	50,003	25,003	6,0004	2,0001	2,0003	3,01	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	50,003	50,003	25,003	6,0004	2,0001	2,0003	3,01	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	50,003	50,003	25,003	6,0004	2,0001	2,0003	3,01	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	53,951	53,951	26,977	6,4741	2,1580	2,1582	2,68	2,68	5,69	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	53,951	53,951	26,977	6,4741	2,1580	2,1582	2,68	2,68	5,69	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	53,951	53,951	26,977	6,4741	2,1580	2,1582	2,68	2,68	5,69	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	50,119	50,119	25,003	6,0142	2,0047	2,0003	3,00	3,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	41,020	41,020	20,989	4,9224	1,6408	1,6792	3,87	3,87	6,78	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	41,020	41,020	20,989	4,9224	1,6408	1,6792	3,87	3,87	6,78	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	48,978	48,978	25,003	5,8773	1,9591	2,0003	3,10	3,10	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	48,978	48,978	25,003	5,8773	1,9591	2,0003	3,10	3,10	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	48,978	48,978	25,003	5,8773	1,9591	2,0003	3,10	3,10	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	48,978	48,978	25,003	5,8773	1,9591	2,0003	3,10	3,10	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	41,020	41,020	20,989	4,9224	1,6408	1,6792	3,87	3,87	6,78	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	33,037	33,037	15,996	3,9644	1,3215	1,2796	4,81	4,81	7,96	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	23,988	23,988	11,995	2,8786	0,9595	0,9596	6,20	6,20	9,21	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	41,687	25,003	--	5,0024	1,0001	--	3,80	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	25,003	25,003	11,995	3,0004	1,0001	0,9596	6,02	6,02	9,21	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	25,003	25,003	11,995	3,0004	1,0001	0,9596	6,02	6,02	9,21	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-OBA	71,00	78,00	89,00	92,00	95,00	96,00	90,00	82,00	71,00	100,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	71,00	78,00	89,00	92,00	95,00	96,00	90,00	82,00	71,00	100,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	71,00	78,00	89,00	92,00	95,00	96,00	90,00	82,00	71,00	100,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	72,00	78,00	90,00	94,00	95,00	95,00	94,00	90,00	79,00	101,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	72,00	78,00	90,00	94,00	95,00	95,00	94,00	90,00	79,00	101,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	72,00	78,00	90,00	94,00	95,00	95,00	94,00	90,00	79,00	101,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	66,90	75,20	82,00	87,80	91,90	97,80	97,10	89,00	84,00	101,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	61,80	75,50	83,60	90,30	96,40	96,10	95,80	90,00	78,50	101,66	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
A-OBA	58,50	72,40	85,00	92,80	94,70	98,20	91,00	87,30	78,50	101,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	55,20	70,00	83,40	93,10	101,20	100,40	96,40	89,50	76,50	105,01	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
A-OBA	71,00	78,00	89,00	92,00	95,00	96,00	90,00	82,00	71,00	100,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	71,00	78,00	89,00	92,00	95,00	96,00	90,00	82,00	71,00	100,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	71,00	78,00	89,00	92,00	95,00	96,00	90,00	82,00	71,00	100,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	66,90	75,20	82,00	87,80	91,90	97,80	97,10	89,00	84,00	101,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	58,50	72,40	85,00	92,80	94,70	98,20	91,00	87,30	78,50	101,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	55,20	70,00	83,40	93,10	101,20	100,40	96,40	89,50	76,50	105,01	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
A-OBA	78,00	86,00	100,00	105,00	110,00	109,00	106,00	101,00	93,00	114,41	5,00	5,00	5,00	5,00
A-OBA	72,40	79,40	86,40	96,40	99,40	97,40	94,40	88,40	76,40	103,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	72,40	79,40	86,40	96,40	99,40	97,40	94,40	88,40	76,40	103,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	72,40	79,40	86,40	96,40	99,40	97,40	94,40	88,40	76,40	103,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00	110,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	75,00	85,00	98,00	103,00	106,00	107,00	106,00	104,00	95,00	112,66	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	75,00	85,00	98,00	103,00	106,00	107,00	106,00	104,00	95,00	112,66	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	73,30	81,10	83,80	91,40	94,60	96,20	93,30	91,40	84,10	101,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00	97,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00	97,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00	97,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	70,30	78,10	80,80	88,40	91,60	93,20	90,30	88,40	81,10	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	75,00	85,00	98,00	101,00	104,00	104,00	103,00	102,00	94,00	110,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	75,00	85,00	98,00	101,00	104,00	104,00	103,00	102,00	94,00	110,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	65,00	85,10	92,20	95,60	95,50	101,50	100,00	94,00	86,40	105,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	75,00	85,00	98,00	101,00	104,00	104,00	103,00	102,00	94,00	110,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00	107,62	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	78,00	89,00	92,00	95,00	96,00	90,00	82,00	71,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	78,00	89,00	92,00	95,00	96,00	90,00	82,00	71,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	78,00	89,00	92,00	95,00	96,00	90,00	82,00	71,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	78,00	90,00	94,00	95,00	95,00	94,00	90,00	79,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	78,00	90,00	94,00	95,00	95,00	94,00	90,00	79,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	78,00	90,00	94,00	95,00	95,00	94,00	90,00	79,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,90	75,20	82,00	87,80	91,90	97,80	97,10	89,00	84,00
A-OBA	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	66,80	80,50	88,60	95,30	101,40	101,10	100,80	95,00	83,50
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,50	72,40	85,00	92,80	94,70	98,20	91,00	87,30	78,50
A-OBA	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	60,20	75,00	88,40	98,10	106,20	105,40	101,40	94,50	81,50
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	78,00	89,00	92,00	95,00	96,00	90,00	82,00	71,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	78,00	89,00	92,00	95,00	96,00	90,00	82,00	71,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	78,00	89,00	92,00	95,00	96,00	90,00	82,00	71,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,90	75,20	82,00	87,80	91,90	97,80	97,10	89,00	84,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,50	72,40	85,00	92,80	94,70	98,20	91,00	87,30	78,50
A-OBA	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	60,20	75,00	88,40	98,10	106,20	105,40	101,40	94,50	81,50
A-OBA	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	73,00	81,00	95,00	100,00	105,00	104,00	101,00	96,00	88,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,40	79,40	86,40	96,40	99,40	97,40	94,40	88,40	76,40
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,40	79,40	86,40	96,40	99,40	97,40	94,40	88,40	76,40
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,40	79,40	86,40	96,40	99,40	97,40	94,40	88,40	76,40
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	85,00	98,00	103,00	106,00	107,00	106,00	104,00	95,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	85,00	98,00	103,00	106,00	107,00	106,00	104,00	95,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,30	81,10	83,80	91,40	94,60	96,20	93,30	91,40	84,10
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,30	78,10	80,80	88,40	91,60	93,20	90,30	88,40	81,10
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	85,00	98,00	101,00	104,00	104,00	103,00	102,00	94,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	85,00	98,00	101,00	104,00	104,00	103,00	102,00	94,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	85,10	92,20	95,60	95,50	101,50	100,00	94,00	86,40
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	85,00	98,00	101,00	104,00	104,00	103,00	102,00	94,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-OBA	100,32
A-OBA	100,32
A-OBA	100,32
A-OBA	101,31
A-OBA	101,31
A-OBA	101,31
A-OBA	101,63
A-OBA	106,66
A-OBA	101,36
A-OBA	110,01
A-OBA	100,32
A-OBA	100,32
A-OBA	100,32
A-OBA	101,63
A-OBA	101,36
A-OBA	110,01
A-OBA	109,41
A-OBA	103,54
A-OBA	103,54
A-OBA	103,54
A-OBA	100,14
A-OBA	100,14
A-OBA	100,14
A-OBA	110,18
A-OBA	112,66
A-OBA	112,66
A-OBA	101,00
A-OBA	97,31
A-OBA	97,31
A-OBA	97,31
A-OBA	98,00
A-OBA	110,33
A-OBA	110,33
A-OBA	105,59
A-OBA	110,33
A-OBA	100,14
A-OBA	100,14
A-OBA	107,62

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-OBA	61573	106	12:33, 8 okt 2015	buko10t	terugrijden 5/6_buko	Punt	116263,76
A-OBA	61574	106	12:33, 8 okt 2015	20	band 12	Punt	116642,88
A-OBA	61575	106	12:33, 8 okt 2015	21	band 12	Punt	116674,55
A-OBA	61576	106	12:33, 8 okt 2015	22	band 12	Punt	116703,77
A-OBA	61577	106	12:33, 8 okt 2015	23	band 12	Punt	116738,68
A-OBA	61578	106	12:33, 8 okt 2015	24	band 12	Punt	116770,50
A-OBA	61579	106	12:33, 8 okt 2015	26	stacker 3: transportband	Punt	116653,41
A-OBA	61580	106	12:33, 8 okt 2015	27	stacker 3: aandrijving band	Punt	116628,13
A-OBA	61581	106	12:33, 8 okt 2015	35	band 1	Punt	116407,66
A-OBA	61582	106	12:33, 8 okt 2015	36	band 1	Punt	116434,94
A-OBA	61583	106	12:33, 8 okt 2015	37	band 1	Punt	116463,27
A-OBA	61584	106	12:33, 8 okt 2015	38	band 1	Punt	116496,04
A-OBA	61585	106	12:33, 8 okt 2015	39	band 1	Punt	116530,43
A-OBA	61586	106	12:33, 8 okt 2015	47	band 3ab	Punt	116613,93
A-OBA	61587	106	12:33, 8 okt 2015	48	band 3ab	Punt	116580,47
A-OBA	61588	106	12:33, 8 okt 2015	49	band 3ab	Punt	116635,74
A-OBA	61589	106	12:33, 8 okt 2015	50	band 3ab	Punt	116603,43
A-OBA	61590	106	12:33, 8 okt 2015	51	aandr.band 3ab (noord)	Punt	116591,47
A-OBA	61591	106	12:33, 8 okt 2015	52	oude stacker 2	Punt	116592,86
A-OBA	61592	106	12:33, 8 okt 2015	56	brug 1: ventilatoren	Punt	116419,69
A-OBA	61593	106	12:33, 8 okt 2015	57	brug 1: constructie + rijmot.	Punt	116464,69
A-OBA	61594	106	12:33, 8 okt 2015	58	brug 1: hijs- en sluitmotoren	Punt	116409,95
A-OBA	61595	106	12:33, 8 okt 2015	59	vallend schroot 1 meter	Punt	116414,41
A-OBA	61596	106	12:33, 8 okt 2015	60	Nijlp of Gem4: ventilatoren	Punt	116389,52
A-OBA	61597	106	12:33, 8 okt 2015	61	Nijlp of Gem4: constructie	Punt	116388,70
A-OBA	61598	106	12:33, 8 okt 2015	62	Nijlp of Gem4: luchtinlaat	Punt	116384,70
A-OBA	61599	106	12:33, 8 okt 2015	63	Nijlp of Gem4: uitlaat	Punt	116384,70
A-OBA	61600	106	12:33, 8 okt 2015	69	band 16	Punt	116636,83
A-OBA	61601	106	12:33, 8 okt 2015	70	band 16	Punt	116666,87
A-OBA	61602	106	12:33, 8 okt 2015	71	band 16	Punt	116696,53
A-OBA	61603	106	12:33, 8 okt 2015	72	band 16	Punt	116730,24
A-OBA	61604	106	12:33, 8 okt 2015	73	band 16	Punt	116757,75
A-OBA	61605	106	12:33, 8 okt 2015	87	scraper 2	Punt	116744,54
A-OBA	61606	106	12:33, 8 okt 2015	91	band 15	Punt	116649,59
A-OBA	61607	106	12:33, 8 okt 2015	92	band 15	Punt	116679,34
A-OBA	61608	106	12:33, 8 okt 2015	93	band 15	Punt	116708,93
A-OBA	61609	106	12:33, 8 okt 2015	94	band 15	Punt	116742,54
A-OBA	61610	106	12:33, 8 okt 2015	105	schroot kraan	Punt	116499,39

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-OBA	491838,61	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491715,16	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491613,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491517,98	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491406,71	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491306,23	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491671,74	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491648,82	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491545,77	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491455,67	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491361,76	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491254,56	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491145,03	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491307,22	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491417,23	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491409,09	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491509,62	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491553,47	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491519,00	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491378,09	22,00	22,00	22,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491392,01	23,00	23,00	23,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491375,30	22,00	22,00	22,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491424,86	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491433,98	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491436,98	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491433,98	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491436,98	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491712,66	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491613,36	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491519,16	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491410,40	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491320,83	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491458,47	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491715,20	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491617,64	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491523,75	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491413,36	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491480,70	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-OBA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	82,035	82,035	41,020	9,8442	3,2814	3,2816	0,86	0,86	3,87	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	82,035	82,035	41,020	9,8442	3,2814	3,2816	0,86	0,86	3,87	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	82,035	82,035	41,020	9,8442	3,2814	3,2816	0,86	0,86	3,87	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	82,035	82,035	41,020	9,8442	3,2814	3,2816	0,86	0,86	3,87	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	82,035	82,035	41,020	9,8442	3,2814	3,2816	0,86	0,86	3,87	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	82,035	82,035	41,020	9,8442	3,2814	3,2816	0,86	0,86	3,87	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	82,035	82,035	41,020	9,8442	3,2814	3,2816	0,86	0,86	3,87	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	20,989	20,989	10,000	2,5187	0,8396	0,8000	6,78	6,78	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	20,989	20,989	10,000	2,5187	0,8396	0,8000	6,78	6,78	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	20,989	20,989	10,000	2,5187	0,8396	0,8000	6,78	6,78	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	20,989	20,989	10,000	2,5187	0,8396	0,8000	6,78	6,78	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	20,989	20,989	10,000	2,5187	0,8396	0,8000	6,78	6,78	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	33,037	33,037	16,982	3,9644	1,3215	1,3586	4,81	4,81	7,70	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	33,037	33,037	16,982	3,9644	1,3215	1,3586	4,81	4,81	7,70	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	33,037	33,037	16,982	3,9644	1,3215	1,3586	4,81	4,81	7,70	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	33,037	33,037	16,982	3,9644	1,3215	1,3586	4,81	4,81	7,70	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	33,037	33,037	16,982	3,9644	1,3215	1,3586	4,81	4,81	7,70	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	44,978	44,978	21,979	5,3974	1,7991	1,7583	3,47	3,47	6,58	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	44,978	44,978	21,979	5,3974	1,7991	1,7583	3,47	3,47	6,58	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	44,978	44,978	21,979	5,3974	1,7991	1,7583	3,47	3,47	6,58	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	74,989	74,989	--	8,9987	2,9996	--	1,25	1,25	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	59,979	59,979	29,992	7,1975	2,3992	2,3993	2,22	2,22	5,23	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	59,979	59,979	29,992	7,1975	2,3992	2,3993	2,22	2,22	5,23	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	59,979	59,979	29,992	7,1975	2,3992	2,3993	2,22	2,22	5,23	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	59,979	59,979	29,992	7,1975	2,3992	2,3993	2,22	2,22	5,23	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	50,003	50,003	25,003	6,0004	2,0001	2,0003	3,01	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	50,003	50,003	25,003	6,0004	2,0001	2,0003	3,01	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	50,003	50,003	25,003	6,0004	2,0001	2,0003	3,01	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	50,003	50,003	25,003	6,0004	2,0001	2,0003	3,01	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	50,003	50,003	25,003	6,0004	2,0001	2,0003	3,01	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	39,994	39,994	19,999	4,7993	1,5998	1,5999	3,98	3,98	6,99	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	53,951	53,951	26,977	6,4741	2,1580	2,1582	2,68	2,68	5,69	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	53,951	53,951	26,977	6,4741	2,1580	2,1582	2,68	2,68	5,69	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	53,951	53,951	26,977	6,4741	2,1580	2,1582	2,68	2,68	5,69	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	53,951	53,951	26,977	6,4741	2,1580	2,1582	2,68	2,68	5,69	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	83,368	74,989	--	10,0042	2,9996	--	0,79	1,25	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-OBA	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00	107,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	72,00	78,00	90,00	94,00	95,00	95,00	94,00	90,00	79,00	101,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	72,00	78,00	90,00	94,00	95,00	95,00	94,00	90,00	79,00	101,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	72,00	78,00	90,00	94,00	95,00	95,00	94,00	90,00	79,00	101,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	72,00	78,00	90,00	94,00	95,00	95,00	94,00	90,00	79,00	101,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	72,00	78,00	90,00	94,00	95,00	95,00	94,00	90,00	79,00	101,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	66,00	77,00	86,00	94,00	95,00	93,00	90,00	88,00	78,00	99,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	67,00	75,00	86,00	89,00	94,40	92,00	90,00	88,00	78,00	98,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	71,00	78,00	89,00	92,00	95,00	96,00	90,00	82,00	71,00	100,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	71,00	78,00	89,00	92,00	95,00	96,00	90,00	82,00	71,00	100,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	71,00	78,00	89,00	92,00	95,00	96,00	90,00	82,00	71,00	100,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	71,00	78,00	89,00	92,00	95,00	96,00	90,00	82,00	71,00	100,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	71,00	78,00	89,00	92,00	95,00	96,00	90,00	82,00	71,00	100,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	60,00	71,00	85,00	90,00	93,00	91,00	86,00	79,00	68,00	97,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	60,00	71,00	85,00	90,00	93,00	91,00	86,00	79,00	68,00	97,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	60,00	71,00	85,00	90,00	93,00	91,00	86,00	79,00	68,00	97,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	60,00	71,00	85,00	90,00	93,00	91,00	86,00	79,00	68,00	97,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	62,00	69,00	89,00	95,00	99,00	100,00	99,00	96,00	90,00	105,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	81,70	89,50	92,20	99,80	103,00	104,60	101,70	99,80	92,50	109,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	66,90	75,20	82,00	87,80	91,90	97,80	97,10	89,00	84,00	101,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	58,50	72,40	85,00	92,80	94,70	98,20	91,00	87,30	78,50	101,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	55,20	70,00	83,40	93,10	101,20	100,40	96,40	89,50	76,50	105,01	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
A-OBA	93,00	95,00	103,00	112,00	115,00	115,00	114,00	111,00	105,00	120,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	67,30	79,70	88,60	92,80	98,90	98,70	98,80	91,50	80,40	104,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	39,60	57,30	65,90	73,20	79,90	95,10	87,90	76,90	63,80	96,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	53,70	62,20	82,50	87,20	89,70	88,60	83,90	76,80	66,40	94,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	70,00	76,30	90,50	90,70	99,00	100,50	98,00	87,30	73,50	104,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	72,40	79,40	86,40	96,40	99,40	97,40	94,40	88,40	76,40	103,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	72,40	79,40	86,40	96,40	99,40	97,40	94,40	88,40	76,40	103,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	72,40	79,40	86,40	96,40	99,40	97,40	94,40	88,40	76,40	103,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	72,40	79,40	86,40	96,40	99,40	97,40	94,40	88,40	76,40	103,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	72,40	79,40	86,40	96,40	99,40	97,40	94,40	88,40	76,40	103,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	76,00	84,00	98,00	103,00	108,00	107,00	104,00	99,00	91,00	112,41	3,00	3,00	3,00	3,00
A-OBA	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	75,00	79,00	93,00	97,00	99,00	104,00	103,00	99,00	92,00	108,43	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	87,00	94,00	98,00	97,50	103,50	102,00	96,00	88,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	78,00	90,00	94,00	95,00	95,00	94,00	90,00	79,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	78,00	90,00	94,00	95,00	95,00	94,00	90,00	79,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	78,00	90,00	94,00	95,00	95,00	94,00	90,00	79,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	78,00	90,00	94,00	95,00	95,00	94,00	90,00	79,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	78,00	90,00	94,00	95,00	95,00	94,00	90,00	79,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	77,00	86,00	94,00	95,00	93,00	90,00	88,00	78,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	75,00	86,00	89,00	94,40	92,00	90,00	88,00	78,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	78,00	89,00	92,00	95,00	96,00	90,00	82,00	71,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	78,00	89,00	92,00	95,00	96,00	90,00	82,00	71,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	78,00	89,00	92,00	95,00	96,00	90,00	82,00	71,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	78,00	89,00	92,00	95,00	96,00	90,00	82,00	71,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	78,00	89,00	92,00	95,00	96,00	90,00	82,00	71,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	71,00	85,00	90,00	93,00	91,00	86,00	79,00	68,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	71,00	85,00	90,00	93,00	91,00	86,00	79,00	68,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	71,00	85,00	90,00	93,00	91,00	86,00	79,00	68,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	71,00	85,00	90,00	93,00	91,00	86,00	79,00	68,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	69,00	89,00	95,00	99,00	100,00	99,00	96,00	90,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,70	89,50	92,20	99,80	103,00	104,60	101,70	99,80	92,50
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,90	75,20	82,00	87,80	91,90	97,80	97,10	89,00	84,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,50	72,40	85,00	92,80	94,70	98,20	91,00	87,30	78,50
A-OBA	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	60,20	75,00	88,40	98,10	106,20	105,40	101,40	94,50	81,50
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,00	95,00	103,00	112,00	115,00	115,00	114,00	111,00	105,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,30	79,70	88,60	92,80	98,90	98,70	98,80	91,50	80,40
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,60	57,30	65,90	73,20	79,90	95,10	87,90	76,90	63,80
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,70	62,20	82,50	87,20	89,70	88,60	83,90	76,80	66,40
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	76,30	90,50	90,70	99,00	100,50	98,00	87,30	73,50
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,40	79,40	86,40	96,40	99,40	97,40	94,40	88,40	76,40
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,40	79,40	86,40	96,40	99,40	97,40	94,40	88,40	76,40
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,40	79,40	86,40	96,40	99,40	97,40	94,40	88,40	76,40
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,40	79,40	86,40	96,40	99,40	97,40	94,40	88,40	76,40
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,40	79,40	86,40	96,40	99,40	97,40	94,40	88,40	76,40
A-OBA	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	73,00	81,00	95,00	100,00	105,00	104,00	101,00	96,00	88,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	79,00	93,00	97,00	99,00	104,00	103,00	99,00	92,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-OBA	107,62
A-OBA	101,31
A-OBA	101,31
A-OBA	101,31
A-OBA	101,31
A-OBA	101,31
A-OBA	99,92
A-OBA	98,61
A-OBA	100,32
A-OBA	100,32
A-OBA	100,32
A-OBA	100,32
A-OBA	100,32
A-OBA	97,05
A-OBA	97,05
A-OBA	97,05
A-OBA	97,05
A-OBA	105,42
A-OBA	109,40
A-OBA	101,63
A-OBA	101,36
A-OBA	110,01
A-OBA	120,88
A-OBA	104,32
A-OBA	96,05
A-OBA	94,25
A-OBA	104,53
A-OBA	103,54
A-OBA	103,54
A-OBA	103,54
A-OBA	103,54
A-OBA	103,54
A-OBA	109,41
A-OBA	100,14
A-OBA	100,14
A-OBA	100,14
A-OBA	100,14
A-OBA	108,43

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-OBA	61611	106	12:33, 8 okt 2015	107	wiellader Cp988F	Punt	116585,89
A-OBA	61612	106	12:33, 8 okt 2015	108	wiellader Cp988F	Punt	116621,82
A-OBA	61613	106	12:33, 8 okt 2015	132	band 23 (fase 1B '99)	Punt	116609,91
A-OBA	61614	106	12:33, 8 okt 2015	133	band 23 (fase 1B '99)	Punt	116644,15
A-OBA	61615	106	12:33, 8 okt 2015	134	band 23 (fase 1C '00)	Punt	116591,70
A-OBA	61616	106	12:33, 8 okt 2015	135	band 23 (fase 1C '00)	Punt	116623,66
A-OBA	61617	106	12:33, 8 okt 2015	168	Rupslader CP953C	Punt	116640,10
A-OBA	61618	106	12:33, 8 okt 2015	169	schranklader T243HD	Punt	116472,82
A-OBA	61619	106	12:33, 8 okt 2015	165	mob zeef	Punt	116595,47
A-OBA	61620	106	12:33, 8 okt 2015	170	transport vrw divers	Punt	116553,27
A-OBA	61621	106	12:33, 8 okt 2015	173	transport vrw divers	Punt	116470,26
A-OBA	61622	106	12:33, 8 okt 2015	175	sproeiwagens+aggr.	Punt	116601,99
A-OBA	61623	106	12:33, 8 okt 2015	180	Jan 7 drijvweegtoren	Punt	116411,46
A-OBA	61624	106	12:33, 8 okt 2015	181	band 25	Punt	116621,70
A-OBA	61625	106	12:33, 8 okt 2015	182	band 25	Punt	116653,34
A-OBA	61626	106	12:33, 8 okt 2015	184	band 25	Punt	116587,05
A-OBA	61627	106	12:33, 8 okt 2015	63Np	Nijlpaard uitlaat dieselmotor	Punt	116387,19
A-OBA	61628	106	12:33, 8 okt 2015	25	aandr.band 12	Punt	116785,76
A-OBA	61629	106	12:33, 8 okt 2015	41	band 2	Punt	116525,91
A-OBA	61630	106	12:33, 8 okt 2015	42	band 2	Punt	116614,02
A-OBA	61631	106	12:33, 8 okt 2015	43	aandr.band 2 (in huis)	Punt	116664,20
A-OBA	61632	106	12:33, 8 okt 2015	44	aandr.band 3ab (160 kW)	Punt	116668,21
A-OBA	61633	106	12:33, 8 okt 2015	45	aandr.band 6 (in toren 2)	Punt	116660,25
A-OBA	61634	106	12:33, 8 okt 2015	46	band 3ab	Punt	116643,68
A-OBA	61635	106	12:33, 8 okt 2015	74	band 16	Punt	116784,17
A-OBA	61636	106	12:33, 8 okt 2015	75	aandr.band 16 (zuid)	Punt	116798,66
A-OBA	61637	106	12:33, 8 okt 2015	76	band 17	Punt	116776,12
A-OBA	61638	106	12:33, 8 okt 2015	77	aandr.band 17 (-4dB'98)	Punt	116741,05
A-OBA	61639	106	12:33, 8 okt 2015	78	stortpunt 16 op 17	Punt	116800,41
A-OBA	61640	106	12:33, 8 okt 2015	81	stortpunt 17,25op12a(-3dB'98)	Punt	116741,23
A-OBA	61641	106	12:33, 8 okt 2015	82	band 20 (op land '98)	Punt	116773,76
A-OBA	61642	106	12:33, 8 okt 2015	83	band 20 (op land '98)	Punt	116837,22
A-OBA	61643	106	12:33, 8 okt 2015	84	aandr.band 20 160 kW opland'98	Punt	116901,05
A-OBA	61644	106	12:33, 8 okt 2015	85	storten kolen in schip	Punt	116835,41
A-OBA	61645	106	12:33, 8 okt 2015	86	stortpunt 12a op 20 (in '98?)	Punt	116758,54
A-OBA	61646	106	12:33, 8 okt 2015	96	band 15	Punt	116797,34
A-OBA	61647	106	12:33, 8 okt 2015	97	aandr.band 15 zuid (ca.50 kW)	Punt	116813,34
A-OBA	61648	106	12:33, 8 okt 2015	99	stortpunt 15 op 18	Punt	116814,42

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-OBA	491196,59	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491436,82	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491492,69	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491385,34	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491391,01	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491288,22	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491550,72	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491541,49	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491456,76	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491137,74	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491322,68	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491571,84	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491199,43	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491519,59	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491405,09	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491629,57	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491435,41	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491243,46	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491153,43	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491146,93	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491140,59	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491140,28	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491143,68	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491212,62	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491235,58	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491183,95	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491174,34	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491164,74	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491181,38	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491161,12	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491147,64	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491147,87	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491147,40	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491095,81	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491147,64	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491236,45	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491187,92	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491185,00	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-OBA	50,119	50,119	25,003	6,0142	2,0047	2,0003	3,00	3,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	50,119	50,119	25,003	6,0142	2,0047	2,0003	3,00	3,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	48,978	48,978	25,003	5,8773	1,9591	2,0003	3,10	3,10	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	48,978	48,978	25,003	5,8773	1,9591	2,0003	3,10	3,10	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	48,978	48,978	25,003	5,8773	1,9591	2,0003	3,10	3,10	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	48,978	48,978	25,003	5,8773	1,9591	2,0003	3,10	3,10	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	23,988	23,988	11,995	2,8786	0,9595	0,9596	6,20	6,20	9,21	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	15,996	15,996	7,998	1,9195	0,6398	0,6399	7,96	7,96	10,97	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	83,368	--	--	10,0042	--	--	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	39,994	39,994	19,999	4,7993	1,5998	1,5999	3,98	3,98	6,99	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	39,994	39,994	19,999	4,7993	1,5998	1,5999	3,98	3,98	6,99	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	23,988	23,988	11,995	2,8786	0,9595	0,9596	6,20	6,20	9,21	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	25,003	25,003	13,002	3,0004	1,0001	1,0401	6,02	6,02	8,86	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	25,003	25,003	11,995	3,0004	1,0001	0,9596	6,02	6,02	9,21	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	25,003	25,003	11,995	3,0004	1,0001	0,9596	6,02	6,02	9,21	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	25,003	25,003	11,995	3,0004	1,0001	0,9596	6,02	6,02	9,21	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	59,979	59,979	29,992	7,1975	2,3992	2,3993	2,22	2,22	5,23	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	82,035	82,035	41,020	9,8442	3,2814	3,2816	0,86	0,86	3,87	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	20,989	20,989	10,000	2,5187	0,8396	0,8000	6,78	6,78	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	20,989	20,989	10,000	2,5187	0,8396	0,8000	6,78	6,78	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	52,000	52,000	26,977	6,2400	2,0800	2,1582	2,84	2,84	5,69	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	33,037	33,037	16,982	3,9644	1,3215	1,3586	4,81	4,81	7,70	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	20,989	20,989	10,000	2,5187	0,8396	0,8000	6,78	6,78	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	33,037	33,037	16,982	3,9644	1,3215	1,3586	4,81	4,81	7,70	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	50,003	50,003	25,003	6,0004	2,0001	2,0003	3,01	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	50,003	50,003	25,003	6,0004	2,0001	2,0003	3,01	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	29,992	29,992	14,997	3,5990	1,1997	1,1997	5,23	5,23	8,24	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	29,992	29,992	14,997	3,5990	1,1997	1,1997	5,23	5,23	8,24	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	50,003	50,003	25,003	6,0004	2,0001	2,0003	3,01	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	34,995	34,995	16,982	4,1993	1,3998	1,3586	4,56	4,56	7,70	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	42,954	42,954	20,989	5,1544	1,7181	1,6792	3,67	3,67	6,78	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	42,954	42,954	20,989	5,1544	1,7181	1,6792	3,67	3,67	6,78	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	42,954	42,954	20,989	5,1544	1,7181	1,6792	3,67	3,67	6,78	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	70,795	70,795	35,400	8,4953	2,8318	2,8320	1,50	1,50	4,51	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	14,997	14,997	7,998	1,7996	0,5999	0,6399	8,24	8,24	10,97	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	53,951	53,951	26,977	6,4741	2,1580	2,1582	2,68	2,68	5,69	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	53,951	53,951	26,977	6,4741	2,1580	2,1582	2,68	2,68	5,69	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	29,992	29,992	14,997	3,5990	1,1997	1,1997	5,23	5,23	8,24	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-OBA	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00	110,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00	110,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00	97,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00	97,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00	97,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00	97,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	75,00	85,00	98,00	101,00	104,00	104,00	103,00	102,00	94,00	110,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	75,00	79,00	92,00	97,00	100,00	102,00	100,00	97,00	92,00	106,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	71,00	82,00	90,00	102,00	104,00	108,00	109,00	97,00	91,00	112,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	65,00	85,10	92,20	95,60	95,50	101,50	100,00	94,00	86,40	105,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	65,00	85,10	92,20	95,60	95,50	101,50	100,00	94,00	86,40	105,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	65,00	85,10	92,20	95,60	95,50	101,50	100,00	94,00	86,40	105,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	73,00	86,00	96,00	97,00	99,00	98,00	95,00	89,00	83,00	104,44	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
A-OBA	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	83,00	89,00	103,00	104,00	112,00	113,50	111,00	100,00	80,00	117,52	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	65,00	71,00	90,00	102,00	104,00	105,00	106,00	106,00	98,00	112,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	67,00	80,00	86,50	92,00	93,00	92,00	87,00	82,00	71,00	98,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	67,00	80,00	86,50	92,00	93,00	92,00	87,00	82,00	71,00	98,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	60,00	75,00	80,00	83,00	81,00	80,00	75,00	65,00	54,00	87,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	47,00	67,00	85,00	96,00	98,00	97,00	96,00	91,00	84,00	103,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	53,00	64,00	80,00	94,00	95,00	93,00	88,00	83,00	78,20	99,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	60,00	71,00	85,00	90,00	93,00	91,00	86,00	79,00	68,00	97,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	72,40	79,40	86,40	96,40	99,40	97,40	94,40	88,40	76,40	103,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	52,00	64,00	83,00	94,00	100,00	101,00	100,00	97,00	89,00	106,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	57,00	64,00	71,00	81,00	84,00	82,00	79,00	73,00	61,00	88,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	38,00	50,00	69,00	80,00	86,00	87,00	86,00	83,00	75,00	92,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	62,00	78,00	92,00	102,00	105,00	105,00	104,00	101,00	98,00	110,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	49,00	65,00	79,00	89,00	92,00	92,00	91,00	88,00	85,00	97,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	79,00	87,00	95,00	98,00	100,00	104,00	103,00	101,00	90,00	108,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	76,00	84,00	92,00	95,00	97,00	101,00	100,00	98,00	87,00	105,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	65,00	67,00	82,00	94,00	99,00	101,00	98,00	95,00	87,00	105,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	70,00	80,00	91,00	98,00	103,00	107,00	108,00	106,00	97,00	112,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	61,00	71,00	84,00	90,00	96,00	98,00	100,00	99,00	85,00	104,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	42,00	54,00	73,00	84,00	90,00	91,00	90,00	87,00	79,00	96,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	60,00	67,00	85,00	93,00	98,00	100,00	101,00	97,00	87,00	105,65	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	85,00	98,00	101,00	104,00	104,00	103,00	102,00	94,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	79,00	92,00	97,00	100,00	102,00	100,00	97,00	92,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	82,00	90,00	102,00	104,00	108,00	109,00	97,00	91,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	85,10	92,20	95,60	95,50	101,50	100,00	94,00	86,40
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	85,10	92,20	95,60	95,50	101,50	100,00	94,00	86,40
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	85,10	92,20	95,60	95,50	101,50	100,00	94,00	86,40
A-OBA	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	78,00	91,00	101,00	102,00	104,00	103,00	100,00	94,00	88,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,00	89,00	103,00	104,00	112,00	113,50	111,00	100,00	80,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	71,00	90,00	102,00	104,00	105,00	106,00	106,00	98,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	80,00	86,50	92,00	93,00	92,00	87,00	82,00	71,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	80,00	86,50	92,00	93,00	92,00	87,00	82,00	71,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	75,00	80,00	83,00	81,00	80,00	75,00	65,00	54,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	67,00	85,00	96,00	98,00	97,00	96,00	91,00	84,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	64,00	80,00	94,00	95,00	93,00	88,00	83,00	78,20
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	71,00	85,00	90,00	93,00	91,00	86,00	79,00	68,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,40	79,40	86,40	96,40	99,40	97,40	94,40	88,40	76,40
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	64,00	83,00	94,00	100,00	101,00	100,00	97,00	89,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	64,00	71,00	81,00	84,00	82,00	79,00	73,00	61,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,00	50,00	69,00	80,00	86,00	87,00	86,00	83,00	75,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	78,00	92,00	102,00	105,00	105,00	104,00	101,00	98,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	65,00	79,00	89,00	92,00	92,00	91,00	88,00	85,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	87,00	95,00	98,00	100,00	104,00	103,00	101,00	90,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	84,00	92,00	95,00	97,00	101,00	100,00	98,00	87,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	67,00	82,00	94,00	99,00	101,00	98,00	95,00	87,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	80,00	91,00	98,00	103,00	107,00	108,00	106,00	97,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	71,00	84,00	90,00	96,00	98,00	100,00	99,00	85,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	54,00	73,00	84,00	90,00	91,00	90,00	87,00	79,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	67,00	85,00	93,00	98,00	100,00	101,00	97,00	87,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-OBA	110,18
A-OBA	110,18
A-OBA	97,31
A-OBA	97,31
A-OBA	97,31
A-OBA	97,31
A-OBA	110,33
A-OBA	106,92
A-OBA	112,81
A-OBA	105,59
A-OBA	105,59
A-OBA	105,59
A-OBA	109,44
A-OBA	100,14
A-OBA	100,14
A-OBA	100,14
A-OBA	117,52
A-OBA	112,03
A-OBA	98,05
A-OBA	98,05
A-OBA	87,73
A-OBA	103,25
A-OBA	99,38
A-OBA	97,05
A-OBA	103,54
A-OBA	106,14
A-OBA	88,14
A-OBA	92,14
A-OBA	110,96
A-OBA	97,96
A-OBA	108,96
A-OBA	105,96
A-OBA	105,21
A-OBA	112,69
A-OBA	104,74
A-OBA	100,14
A-OBA	96,14
A-OBA	105,65

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-OBA	61649	106	12:33, 8 okt 2015	100	band 18 (naar UNA)	Punt	116828,02
A-OBA	61650	106	12:33, 8 okt 2015	101	stortpunt 18 op 19	Punt	116846,87
A-OBA	61651	106	12:33, 8 okt 2015	102	band 19 (naar UNA)	Punt	116839,86
A-OBA	61652	106	12:33, 8 okt 2015	103	band 19 (naar UNA)	Punt	116828,46
A-OBA	61653	106	12:33, 8 okt 2015	104	band 19 (naar UNA)	Punt	116821,44
A-OBA	61654	106	12:33, 8 okt 2015	106	wiellader Cp988F	Punt	116672,97
A-OBA	61655	106	12:33, 8 okt 2015	120	bandtransport 20a ('98)	Punt	116811,21
A-OBA	61656	106	12:33, 8 okt 2015	121	aandrijving band 20a 50kW('98)	Punt	116815,70
A-OBA	61657	106	12:33, 8 okt 2015	122	band 12A ('98)	Punt	116743,13
A-OBA	61658	106	12:33, 8 okt 2015	123	aandrijving band 12A 50kW ('98	Punt	116744,54
A-OBA	61659	106	12:33, 8 okt 2015	131	aandrijving band 23 (fase1	Punt	116647,82
A-OBA	61660	106	12:33, 8 okt 2015	136	band 23 (fase 1C '00)	Punt	116655,62
A-OBA	61661	106	12:33, 8 okt 2015	137	punt band 23 op 25 (fase1C'00)	Punt	116735,52
A-OBA	61662	106	12:33, 8 okt 2015	161	lichterbelader Sonthaven	Punt	116551,32
A-OBA	61663	106	12:33, 8 okt 2015	163	lichterbelader Westhaven	Punt	116443,95
A-OBA	61664	106	12:33, 8 okt 2015	161a	band libel Sonth. G9/G10	Punt	116532,69
A-OBA	61665	106	12:33, 8 okt 2015	164	mob zeef +breker	Punt	116684,62
A-OBA	61666	106	12:33, 8 okt 2015	172	transport vrw divers	Punt	116864,11
A-OBA	61667	106	12:33, 8 okt 2015	171	transport vrw divers	Punt	116588,89
A-OBA	61668	106	12:33, 8 okt 2015	176	wagons+loc6400 rijden	Punt	116598,72
A-OBA	61669	106	12:33, 8 okt 2015	177	wagons+loc6400 rijden	Punt	116716,64
A-OBA	61670	106	12:33, 8 okt 2015	178	loc6400 stat	Punt	116828,53
A-OBA	61671	106	12:33, 8 okt 2015	179	wagonbelading kolen	Punt	116682,47
A-OBA	61672	106	12:33, 8 okt 2015	183	band 25	Punt	116692,51
A-OBA	61673	106	12:33, 8 okt 2015	163a	band libel Westh. G5/G5A	Punt	116452,71
A-MONDO	66367	108	12:33, 8 okt 2015	7	shovel buiten	Punt	117122,59
A-MONDO	66368	108	12:33, 8 okt 2015	8	drijvende kraan	Punt	117076,70
A-MONDO	66369	108	12:33, 8 okt 2015	1523	1523 uitblaas dak jetmilling 1	Punt	117058,17
A-MONDO	66370	108	12:33, 8 okt 2015	1623	uitlaat dak jetmilling 1	Punt	117056,95
A-MONDO	66371	108	12:33, 8 okt 2015	723	uitlat dak ATP/ZPS	Punt	117072,39
A-MONDO	66372	108	12:33, 8 okt 2015	623	uitlaat 623 dak ATP/ZPS	Punt	117079,66
A-MONDO	66373	108	12:33, 8 okt 2015	423	uitlaat dak ATP/ZPS	Punt	117078,24
A-MONDO	66374	108	12:33, 8 okt 2015	523	uitlaat dak ATZ/ZPS	Punt	117072,61
A-MONDO	66375	108	12:33, 8 okt 2015	802	rooster werkplaats	Punt	117073,45
A-MONDO	66376	108	12:33, 8 okt 2015	803	rooster werkplaats	Punt	117075,01
A-MONDO	66377	108	12:33, 8 okt 2015	5006	stofzuig installatie	Punt	117086,32
A-MONDO	66378	108	12:33, 8 okt 2015	203	uitlaat dak lump invoer	Punt	117095,62
A-MONDO	66379	108	12:33, 8 okt 2015	001	dak m1/m3	Punt	117093,29

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-OBA	491188,29	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491193,56	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491255,86	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491354,14	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491436,62	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491250,30	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491129,90	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491109,83	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491153,55	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491145,98	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491196,60	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491187,73	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491183,16	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491137,39	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491181,14	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491139,25	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491247,41	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491176,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491157,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491140,36	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491137,68	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491135,67	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491139,02	5,50	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491277,04	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OBA	491172,46	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONDO	491963,41	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONDO	492017,93	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONDO	491974,96	1,50	1,50	16,50	15,00	Eigen waarde	Normale puntbron	280,00	180,00
A-MONDO	491969,33	1,50	1,50	16,50	15,00	Eigen waarde	Normale puntbron	280,00	180,00
A-MONDO	491966,24	1,00	1,00	19,00	18,00	Eigen waarde	Normale puntbron	190,00	180,00
A-MONDO	491963,34	1,00	1,00	19,00	18,00	Eigen waarde	Normale puntbron	190,00	180,00
A-MONDO	491958,57	3,00	3,00	21,00	18,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONDO	491959,17	3,00	3,00	21,00	18,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONDO	491952,31	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-MONDO	491951,98	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-MONDO	491960,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONDO	491967,27	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONDO	491962,32	2,00	2,00	15,00	13,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-OBA	29,992	29,992	14,997	3,5990	1,1997	1,1997	5,23	5,23	8,24	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	29,992	29,992	14,997	3,5990	1,1997	1,1997	5,23	5,23	8,24	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	34,995	34,995	--	4,1993	1,3998	--	4,56	4,56	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	34,995	34,995	--	4,1993	1,3998	--	4,56	4,56	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	34,995	34,995	--	4,1993	1,3998	--	4,56	4,56	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	50,119	50,119	25,003	6,0142	2,0047	2,0003	3,00	3,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	42,954	42,954	20,989	5,1544	1,7181	1,6792	3,67	3,67	6,78	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	42,954	42,954	20,989	5,1544	1,7181	1,6792	3,67	3,67	6,78	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	14,997	14,997	7,998	1,7996	0,5999	0,6399	8,24	8,24	10,97	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	14,997	14,997	7,998	1,7996	0,5999	0,6399	8,24	8,24	10,97	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	48,978	48,978	25,003	5,8773	1,9591	2,0003	3,10	3,10	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	48,978	48,978	25,003	5,8773	1,9591	2,0003	3,10	3,10	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	48,978	48,978	25,003	5,8773	1,9591	2,0003	3,10	3,10	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	25,003	25,003	13,002	3,0004	1,0001	1,0401	6,02	6,02	8,86	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	25,003	25,003	13,002	3,0004	1,0001	1,0401	6,02	6,02	8,86	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	29,992	29,992	14,997	3,5990	1,1997	1,1997	5,23	5,23	8,24	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	83,368	--	--	10,0042	--	--	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	39,994	39,994	19,999	4,7993	1,5998	1,5999	3,98	3,98	6,99	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	39,994	39,994	19,999	4,7993	1,5998	1,5999	3,98	3,98	6,99	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	4,898	--	--	0,5877	--	--	13,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	4,898	--	--	0,5877	--	--	13,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	54,954	--	--	6,5945	--	--	2,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	54,954	--	--	6,5945	--	--	2,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	25,003	25,003	11,995	3,0004	1,0001	0,9596	6,02	6,02	9,21	A	Nee	Nee	Nee
A-OBA	25,003	25,003	13,002	3,0004	1,0001	1,0401	6,02	6,02	8,86	A	Nee	Nee	Nee
A-MONDO	3,162	3,162	3,162	0,3795	0,1265	0,2530	15,00	15,00	15,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MONDO	19,999	19,999	19,999	2,3998	0,7999	1,5999	6,99	6,99	6,99	A	Nee	Nee	Nee
A-MONDO	52,000	52,000	52,000	6,2400	2,0800	4,1600	2,84	2,84	2,84	A	Nee	Nee	Nee
A-MONDO	52,000	52,000	52,000	6,2400	2,0800	4,1600	2,84	2,84	2,84	A	Nee	Nee	Nee
A-MONDO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MONDO	28,973	28,973	28,973	3,4768	1,1589	2,3179	5,38	5,38	5,38	A	Nee	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-OBA	57,00	64,00	71,00	81,00	84,00	82,00	79,00	73,00	61,00	88,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	55,00	71,00	87,00	92,00	96,00	101,00	101,00	96,00	84,00	105,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	68,00	78,00	90,00	94,00	93,00	92,00	89,00	84,00	73,00	99,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	68,00	78,00	90,00	94,00	93,00	92,00	89,00	84,00	73,00	99,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	68,00	78,00	90,00	94,00	93,00	92,00	89,00	84,00	73,00	99,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00	110,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00	97,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	54,00	66,00	85,00	96,00	102,00	103,00	102,00	99,00	91,00	108,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00	97,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	42,00	54,00	73,00	84,00	90,00	91,00	90,00	87,00	79,00	96,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	53,20	65,20	84,20	95,20	101,20	102,20	101,20	98,20	90,20	107,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00	97,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	49,00	65,00	79,00	89,00	92,00	92,00	91,00	88,00	85,00	97,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	55,00	76,00	81,00	85,00	90,00	90,00	89,00	86,00	77,00	95,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	55,00	76,00	81,00	85,00	90,00	90,00	89,00	86,00	77,00	95,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	73,40	79,40	86,40	97,80	100,40	98,40	95,40	88,40	76,40	104,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	71,00	82,00	93,00	105,00	106,00	110,00	111,00	94,00	91,00	114,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	65,00	85,10	92,20	95,60	95,50	101,50	100,00	94,00	86,40	105,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	65,00	85,10	92,20	95,60	95,50	101,50	100,00	94,00	86,40	105,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	80,00	93,00	98,00	106,00	108,00	108,00	106,00	104,00	96,00	113,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	80,00	93,00	98,00	106,00	108,00	108,00	106,00	104,00	96,00	113,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	69,00	72,00	75,00	81,00	87,00	92,00	89,00	85,00	79,00	95,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	66,00	76,00	87,00	94,00	99,00	103,00	104,00	102,00	93,00	108,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00	100,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OBA	73,40	79,40	86,40	97,80	100,40	98,40	95,40	88,40	76,40	104,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	66,50	80,10	85,40	90,50	93,20	95,40	93,00	86,90	78,00	99,86	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
A-MONDO	2,00	82,00	87,00	92,00	99,00	103,00	105,00	104,00	92,00	109,47	5,50	5,50	5,50	5,50
A-MONDO	69,20	81,20	82,70	82,20	88,50	93,60	88,80	80,80	69,00	96,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	67,70	79,80	84,80	84,40	89,00	92,80	88,20	79,70	65,20	96,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	79,40	86,50	90,30	90,00	89,70	90,00	87,30	80,50	73,10	97,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	76,20	84,90	89,40	95,60	98,90	93,00	87,50	81,30	72,50	101,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	62,50	73,70	77,30	80,20	90,40	89,60	81,90	77,60	69,70	93,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	71,90	83,30	103,00	97,90	102,20	104,70	101,00	94,60	92,40	109,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	36,50	50,00	55,60	59,00	68,50	61,50	58,90	59,70	57,30	70,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	42,20	53,80	64,30	77,20	77,20	65,10	61,00	58,10	53,70	80,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	61,20	73,00	83,10	88,40	92,40	90,10	88,10	85,50	81,20	96,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	62,40	75,60	81,40	87,10	91,30	91,20	85,70	79,50	67,90	95,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	46,10	57,50	67,50	72,50	75,50	76,70	73,10	66,70	53,80	81,19	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	64,00	71,00	81,00	84,00	82,00	79,00	73,00	61,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	71,00	87,00	92,00	96,00	101,00	101,00	96,00	84,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	78,00	90,00	94,00	93,00	92,00	89,00	84,00	73,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	78,00	90,00	94,00	93,00	92,00	89,00	84,00	73,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	78,00	90,00	94,00	93,00	92,00	89,00	84,00	73,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	79,00	95,00	100,00	103,00	105,00	104,00	101,00	92,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	66,00	85,00	96,00	102,00	103,00	102,00	99,00	91,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	54,00	73,00	84,00	90,00	91,00	90,00	87,00	79,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,20	65,20	84,20	95,20	101,20	102,20	101,20	98,20	90,20
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	74,00	86,00	90,00	91,00	91,00	90,00	86,00	75,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	65,00	79,00	89,00	92,00	92,00	91,00	88,00	85,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	76,00	81,00	85,00	90,00	90,00	89,00	86,00	77,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	76,00	81,00	85,00	90,00	90,00	89,00	86,00	77,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,40	79,40	86,40	97,80	100,40	98,40	95,40	88,40	76,40
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	82,00	93,00	105,00	106,00	110,00	111,00	94,00	91,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	85,10	92,20	95,60	95,50	101,50	100,00	94,00	86,40
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	85,10	92,20	95,60	95,50	101,50	100,00	94,00	86,40
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	93,00	98,00	106,00	108,00	108,00	106,00	104,00	96,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	93,00	98,00	106,00	108,00	108,00	106,00	104,00	96,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	72,00	75,00	81,00	87,00	92,00	89,00	85,00	79,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	76,00	87,00	94,00	99,00	103,00	104,00	102,00	93,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	76,00	83,00	93,00	96,00	94,00	91,00	85,00	73,00
A-OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,40	79,40	86,40	97,80	100,40	98,40	95,40	88,40	76,40
A-MONDO	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	73,50	87,10	92,40	97,50	100,20	102,40	100,00	93,90	85,00
A-MONDO	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	-3,50	76,50	81,50	86,50	93,50	97,50	99,50	98,50	86,50
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,20	81,20	82,70	82,20	88,50	93,60	88,80	80,80	69,00
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	79,80	84,80	84,40	89,00	92,80	88,20	79,70	65,20
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,40	86,50	90,30	90,00	89,70	90,00	87,30	80,50	73,10
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20	84,90	89,40	95,60	98,90	93,00	87,50	81,30	72,50
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	73,70	77,30	80,20	90,40	89,60	81,90	77,60	69,70
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,90	83,30	103,00	97,90	102,20	104,70	101,00	94,60	92,40
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,50	50,00	55,60	59,00	68,50	61,50	58,90	59,70	57,30
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,20	53,80	64,30	77,20	77,20	65,10	61,00	58,10	53,70
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20	73,00	83,10	88,40	92,40	90,10	88,10	85,50	81,20
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	75,60	81,40	87,10	91,30	91,20	85,70	79,50	67,90
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,10	57,50	67,50	72,50	75,50	76,70	73,10	66,70	53,80

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-OBA	88,14
A-OBA	105,50
A-OBA	99,15
A-OBA	99,15
A-OBA	99,15
A-OBA	110,18
A-OBA	97,31
A-OBA	108,14
A-OBA	97,31
A-OBA	96,14
A-OBA	107,34
A-OBA	97,31
A-OBA	97,96
A-OBA	95,71
A-OBA	95,71
A-OBA	104,57
A-OBA	114,82
A-OBA	105,59
A-OBA	105,59
A-OBA	113,86
A-OBA	113,86
A-OBA	95,39
A-OBA	108,69
A-OBA	100,14
A-OBA	104,57
A-MONDO	106,86
A-MONDO	103,97
A-MONDO	96,41
A-MONDO	96,17
A-MONDO	97,17
A-MONDO	101,85
A-MONDO	93,83
A-MONDO	109,53
A-MONDO	70,79
A-MONDO	80,54
A-MONDO	96,82
A-MONDO	95,82
A-MONDO	81,19

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-MONDO	66380	108	12:33, 8 okt 2015	307	uitlaat op dak m1/m3	Punt	117097,07
A-MONDO	66381	108	12:33, 8 okt 2015	078	uitlaat dak m1/m3	Punt	117092,48
A-MONDO	66382	108	12:33, 8 okt 2015	1623	kanaal 1623 dak jetmilling 1	Punt	117062,17
A-MONDO	66383	108	12:33, 8 okt 2015	1523	kanaal 1523 dak jetmilling 1	Punt	117063,26
A-MONDO	66384	108	12:33, 8 okt 2015	804	rooster werkplaats	Punt	117076,68
A-MONDO	66385	108	12:33, 8 okt 2015	5	uitlaat westgevel M1	Punt	117085,05
A-MONDO	66386	108	12:33, 8 okt 2015	623	kanaal 623 ATP/ZPS	Punt	117081,05
A-MONDO	66387	108	12:33, 8 okt 2015	078	kanaal 078 dak m1/m3	Punt	117089,45
A-MONDO	66388	108	12:33, 8 okt 2015	2	rooster 1e verdiep westgevel jetmill 1	Punt	117048,80
A-MONDO	66389	108	12:33, 8 okt 2015	3	Ventilatie jetmilling 1 westgevel	Punt	117050,75
A-MONDO	66390	108	12:33, 8 okt 2015	6	heftruck buiten	Punt	117118,78
A-MONDO	66393	108	12:33, 8 okt 2015	1	rooster BG westgevel jetmill 1	Punt	117048,90
A-MONDO	66394	108	12:33, 8 okt 2015	10	westgevel ATP/ZPS	Punt	117069,73
A-MONDO	66395	108	12:33, 8 okt 2015	11	oostgevel ATP/ZPS lichtstraat	Punt	117082,59
A-MONDO	66396	108	12:33, 8 okt 2015	12	oostgevel ATP/ZPS roosters	Punt	117082,72
A-MONDO	66397	108	12:33, 8 okt 2015	13	zuidgevel ATP/ZPS lichtstraat	Punt	117073,67
A-MONDO	66398	108	12:33, 8 okt 2015	14	noordgevel ATP/ZPS roosters	Punt	117077,86
A-MONDO	66399	108	12:33, 8 okt 2015	15	oostgevel m3 lichtstraat	Punt	117097,80
A-MONDO	66400	108	12:33, 8 okt 2015	16	rootsblower vrachtwagen onder silo	Punt	117060,96
A-MONDO	66401	108	12:33, 8 okt 2015	17	afblaas filter ATP	Punt	117075,44
A-MONDO	66402	108	12:33, 8 okt 2015	1523a	1523 uitblaas dak jetmilling 2	Punt	117170,75
A-MONDO	66403	108	12:33, 8 okt 2015	1523a	kanaal 1523 dak jetmilling 2	Punt	117175,77
A-MONDO	66404	108	12:33, 8 okt 2015	1623a	uitlaat dak jetmilling 2	Punt	117169,35
A-MONDO	66405	108	12:33, 8 okt 2015	1623a	kanaal 1623 dak jetmilling 2	Punt	117174,37
A-MONDO	66406	108	12:33, 8 okt 2015	3a	Ventilatie jetmilling 2 westgevel	Punt	117162,44
A-MONDO	66407	108	12:33, 8 okt 2015	1a	rooster BG westgevel jetmilling 2	Punt	117160,60
A-MONDO	66408	108	12:33, 8 okt 2015	2a	rooster 1e verdiep westgevel jetmilling 2	Punt	117160,49
A-MONDO	66409	108	12:33, 8 okt 2015	18	stofzuig installatie nieuw	Punt	117065,39
A-MONDO	66411	108	12:33, 8 okt 2015	21	uitlaat dakproductie nieuw	Punt	116981,78
A-CTA Ceres	63696	109	12:33, 8 okt 2015	1	cont kraan 1	Punt	116275,30
A-CTA Ceres	63697	109	12:33, 8 okt 2015	2	cont kraan 2	Punt	116181,30
A-CTA Ceres	63698	109	12:33, 8 okt 2015	41	Heftruck overige typen	Punt	116053,08
A-CTA Ceres	63699	109	12:33, 8 okt 2015	43	stukgoedkraan	Punt	116345,91
A-CTA Ceres	63700	109	12:33, 8 okt 2015	44	stukgoedkraan	Punt	116349,26
A-CTA Ceres	63701	109	12:33, 8 okt 2015	45	stukgoedkraan	Punt	116350,38
A-CTA Ceres	63702	109	12:33, 8 okt 2015	34	Heftruck Hyster 32 ton	Punt	116173,92
A-CTA Ceres	63703	109	12:33, 8 okt 2015	35	Heftruck Hyster 32 ton	Punt	116192,85
A-CTA Ceres	63704	109	12:33, 8 okt 2015	3	cont kraan 3	Punt	116239,61

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-MONDO	491960,58	1,00	1,00	14,00	13,00	Eigen waarde	Normale puntbron	190,00	180,00
A-MONDO	491937,76	1,50	1,50	14,50	13,00	Eigen waarde	Normale puntbron	100,00	180,00
A-MONDO	491968,21	1,00	1,00	16,00	15,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONDO	491973,87	1,00	1,00	16,00	15,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONDO	491951,62	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-MONDO	491948,36	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONDO	491970,61	1,00	1,00	19,00	18,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONDO	491938,47	1,00	1,00	14,00	13,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONDO	491966,19	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-MONDO	491976,22	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-MONDO	491905,81	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONDO	491966,58	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-MONDO	491965,97	14,00	14,00	14,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-MONDO	491962,73	14,00	14,00	14,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-MONDO	491963,61	14,00	14,00	14,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-MONDO	491955,56	14,00	14,00	14,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-MONDO	491974,63	14,00	14,00	14,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-MONDO	491947,80	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-MONDO	491915,62	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONDO	491964,00	4,00	4,00	22,00	18,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONDO	491938,36	1,50	1,50	16,50	15,00	Eigen waarde	Normale puntbron	280,00	180,00
A-MONDO	491937,66	1,00	1,00	16,00	15,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONDO	491933,62	1,50	1,50	16,50	15,00	Eigen waarde	Normale puntbron	280,00	180,00
A-MONDO	491932,51	1,00	1,00	16,00	15,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONDO	491940,46	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-MONDO	491931,42	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-MONDO	491931,10	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-MONDO	491965,21	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONDO	492003,68	1,50	1,50	12,50	11,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CTA Ceres	490821,90	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CTA Ceres	491102,00	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CTA Ceres	490936,06	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CTA Ceres	490354,90	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CTA Ceres	490256,54	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CTA Ceres	490154,84	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CTA Ceres	491026,08	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CTA Ceres	490960,37	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CTA Ceres	490864,11	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MONDO	52,000	52,000	52,000	6,2400	2,0800	4,1600	2,84	2,84	2,84	A	Nee	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-MONDO	16,672	25,003	12,503	2,0007	1,0001	1,0002	7,78	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-MONDO	16,672	12,503	--	2,0007	0,5001	--	7,78	9,03	--	A	Nee	Ja	Nee
A-MONDO	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MONDO	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CTA Ceres	89,125	89,125	79,433	10,6950	3,5650	6,3546	0,50	0,50	1,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CTA Ceres	89,125	89,125	79,433	10,6950	3,5650	6,3546	0,50	0,50	1,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CTA Ceres	100,000	87,096	63,096	12,0000	3,4839	5,0477	0,00	0,60	2,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CTA Ceres	50,119	50,119	--	6,0142	2,0047	--	3,00	3,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CTA Ceres	50,119	50,119	--	6,0142	2,0047	--	3,00	3,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CTA Ceres	50,119	50,119	--	6,0142	2,0047	--	3,00	3,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CTA Ceres	100,000	87,096	63,096	12,0000	3,4839	5,0477	0,00	0,60	2,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CTA Ceres	100,000	87,096	63,096	12,0000	3,4839	5,0477	0,00	0,60	2,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CTA Ceres	89,125	89,125	79,433	10,6950	3,5650	6,3546	0,50	0,50	1,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-MONDO	71,90	76,60	77,50	80,50	91,80	99,20	94,70	89,50	77,00	101,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	72,80	75,40	67,70	70,70	71,90	70,50	67,20	64,50	60,90	80,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	56,00	69,60	70,40	73,50	83,80	88,60	83,60	80,50	67,90	91,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	56,40	69,80	69,50	72,50	80,50	86,20	82,90	79,90	67,00	89,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	29,70	43,90	53,30	72,50	76,90	66,70	59,00	53,80	45,70	78,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	58,50	70,90	79,90	87,50	99,30	92,50	91,20	86,00	74,60	101,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	59,60	86,00	82,20	90,90	95,90	87,20	78,70	78,60	69,10	98,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	59,40	66,90	76,60	82,90	80,30	76,80	74,10	69,30	57,80	86,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	42,90	57,90	68,30	76,20	77,40	80,80	78,60	83,20	79,30	87,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	46,10	57,60	80,10	81,00	84,20	87,20	85,90	80,80	70,20	91,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	54,00	72,80	70,30	78,30	84,10	84,60	85,00	82,00	75,20	90,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	47,90	65,10	70,60	75,40	82,50	84,60	82,60	81,20	73,50	89,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	44,40	71,10	83,30	84,40	82,80	86,00	77,50	68,60	55,30	90,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	46,20	72,90	85,10	86,20	84,60	87,80	79,30	70,40	57,10	92,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	47,50	69,00	84,20	86,40	88,80	91,20	83,30	77,00	69,50	94,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	44,40	71,10	83,30	84,40	82,80	86,00	77,50	68,60	55,30	90,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	44,40	71,10	83,30	84,40	82,80	86,00	77,50	68,60	55,30	90,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	53,30	74,70	85,20	88,90	86,80	87,90	81,00	69,30	51,00	93,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	65,80	80,30	88,60	88,90	94,20	99,20	98,50	95,30	85,70	103,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	59,90	67,00	70,30	74,80	81,50	84,50	89,90	91,40	95,40	97,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	69,20	81,20	82,70	82,20	88,50	93,60	88,80	80,80	69,00	96,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	56,40	69,80	69,50	72,50	80,50	86,20	82,90	79,90	67,00	89,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	67,70	79,80	84,80	84,40	89,00	92,80	88,20	79,70	65,20	96,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	56,00	69,60	70,40	73,50	83,80	88,60	83,60	80,50	67,90	91,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	46,10	57,60	80,10	81,00	84,20	87,20	85,90	80,80	70,20	91,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	47,90	65,10	70,60	75,40	82,50	84,60	82,60	81,20	73,50	89,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	42,90	57,90	68,30	76,20	77,40	80,80	78,60	83,20	79,30	87,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	61,20	73,00	83,10	88,40	92,40	90,10	88,10	85,50	81,20	96,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONDO	60,20	68,90	73,40	79,50	82,90	77,00	71,50	65,30	56,50	85,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CTA Ceres	70,00	76,50	89,50	94,00	95,00	93,00	92,00	87,00	75,00	100,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CTA Ceres	70,00	76,50	89,50	94,00	95,00	93,00	92,00	87,00	75,00	100,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CTA Ceres	58,40	67,60	80,90	91,10	95,50	98,50	98,60	93,00	82,00	103,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CTA Ceres	70,00	84,00	92,00	97,00	98,00	96,00	93,00	88,00	81,00	102,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CTA Ceres	70,00	84,00	92,00	97,00	98,00	96,00	93,00	88,00	81,00	102,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CTA Ceres	70,00	84,00	92,00	97,00	98,00	96,00	93,00	88,00	81,00	102,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CTA Ceres	60,00	81,50	94,50	99,50	104,50	104,50	105,00	99,50	88,50	110,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CTA Ceres	60,00	81,50	94,50	99,50	104,50	104,50	105,00	99,50	88,50	110,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CTA Ceres	70,00	76,50	89,50	94,00	95,00	93,00	92,00	87,00	75,00	100,31	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,90	76,60	77,50	80,50	91,80	99,20	94,70	89,50	77,00
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,80	75,40	67,70	70,70	71,90	70,50	67,20	64,50	60,90
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	69,60	70,40	73,50	83,80	88,60	83,60	80,50	67,90
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	69,80	69,50	72,50	80,50	86,20	82,90	79,90	67,00
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,70	43,90	53,30	72,50	76,90	66,70	59,00	53,80	45,70
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,50	70,90	79,90	87,50	99,30	92,50	91,20	86,00	74,60
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,60	86,00	82,20	90,90	95,90	87,20	78,70	78,60	69,10
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,40	66,90	76,60	82,90	80,30	76,80	74,10	69,30	57,80
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,90	57,90	68,30	76,20	77,40	80,80	78,60	83,20	79,30
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,10	57,60	80,10	81,00	84,20	87,20	85,90	80,80	70,20
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	72,80	70,30	78,30	84,10	84,60	85,00	82,00	75,20
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,90	65,10	70,60	75,40	82,50	84,60	82,60	81,20	73,50
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,40	71,10	83,30	84,40	82,80	86,00	77,50	68,60	55,30
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,20	72,90	85,10	86,20	84,60	87,80	79,30	70,40	57,10
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,50	69,00	84,20	86,40	88,80	91,20	83,30	77,00	69,50
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,40	71,10	83,30	84,40	82,80	86,00	77,50	68,60	55,30
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,40	71,10	83,30	84,40	82,80	86,00	77,50	68,60	55,30
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,30	74,70	85,20	88,90	86,80	87,90	81,00	69,30	51,00
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80	80,30	88,60	88,90	94,20	99,20	98,50	95,30	85,70
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,90	67,00	70,30	74,80	81,50	84,50	89,90	91,40	95,40
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,20	81,20	82,70	82,20	88,50	93,60	88,80	80,80	69,00
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	69,80	69,50	72,50	80,50	86,20	82,90	79,90	67,00
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	79,80	84,80	84,40	89,00	92,80	88,20	79,70	65,20
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	69,60	70,40	73,50	83,80	88,60	83,60	80,50	67,90
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,10	57,60	80,10	81,00	84,20	87,20	85,90	80,80	70,20
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,90	65,10	70,60	75,40	82,50	84,60	82,60	81,20	73,50
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,90	57,90	68,30	76,20	77,40	80,80	78,60	83,20	79,30
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20	73,00	83,10	88,40	92,40	90,10	88,10	85,50	81,20
A-MONDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,20	68,90	73,40	79,50	82,90	77,00	71,50	65,30	56,50
A-CTA Ceres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	76,50	89,50	94,00	95,00	93,00	92,00	87,00	75,00
A-CTA Ceres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	76,50	89,50	94,00	95,00	93,00	92,00	87,00	75,00
A-CTA Ceres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	67,60	80,90	91,10	95,50	98,50	98,60	93,00	82,00
A-CTA Ceres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	84,00	92,00	97,00	98,00	96,00	93,00	88,00	81,00
A-CTA Ceres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	84,00	92,00	97,00	98,00	96,00	93,00	88,00	81,00
A-CTA Ceres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	84,00	92,00	97,00	98,00	96,00	93,00	88,00	81,00
A-CTA Ceres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	81,50	94,50	99,50	104,50	104,50	105,00	99,50	88,50
A-CTA Ceres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	81,50	94,50	99,50	104,50	104,50	105,00	99,50	88,50
A-CTA Ceres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	76,50	89,50	94,00	95,00	93,00	92,00	87,00	75,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-MONDO	101,45
A-MONDO	80,31
A-MONDO	91,32
A-MONDO	89,36
A-MONDO	78,62
A-MONDO	101,04
A-MONDO	98,04
A-MONDO	86,40
A-MONDO	87,71
A-MONDO	91,87
A-MONDO	90,61
A-MONDO	89,30
A-MONDO	90,62
A-MONDO	92,42
A-MONDO	94,85
A-MONDO	90,62
A-MONDO	90,62
A-MONDO	93,74
A-MONDO	103,69
A-MONDO	97,99
A-MONDO	96,41
A-MONDO	89,36
A-MONDO	96,17
A-MONDO	91,32
A-MONDO	91,87
A-MONDO	89,30
A-MONDO	87,71
A-MONDO	96,82
A-MONDO	85,83
A-CTA Ceres	100,31
A-CTA Ceres	100,31
A-CTA Ceres	103,31
A-CTA Ceres	102,99
A-CTA Ceres	102,99
A-CTA Ceres	102,99
A-CTA Ceres	110,39
A-CTA Ceres	110,39
A-CTA Ceres	100,31

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-CTA Ceres	63705	109	12:33, 8 okt 2015	25	tug master/terminal trekker	Punt	116180,10
A-CTA Ceres	63706	109	12:33, 8 okt 2015	23	tug master/terminal trekker	Punt	116181,29
A-CTA Ceres	63707	109	12:33, 8 okt 2015	24	tug master/terminal trekker	Punt	116227,32
A-VAN EGMOND POTGROND	63255	110	12:33, 8 okt 2015	01	Personenauto's	Punt	117121,30
A-VAN EGMOND POTGROND	63256	110	12:33, 8 okt 2015	02	Personenauto's	Punt	117115,85
A-VAN EGMOND POTGROND	63257	110	12:33, 8 okt 2015	03	Personenauto's	Punt	117103,16
A-VAN EGMOND POTGROND	63258	110	12:33, 8 okt 2015	04	Personenauto's	Punt	117095,36
A-VAN EGMOND POTGROND	63259	110	12:33, 8 okt 2015	05	Personenauto's	Punt	117098,25
A-VAN EGMOND POTGROND	63260	110	12:33, 8 okt 2015	06	Bestelbusje	Punt	117121,16
A-VAN EGMOND POTGROND	63261	110	12:33, 8 okt 2015	07	Bestelbusje	Punt	117115,85
A-VAN EGMOND POTGROND	63262	110	12:33, 8 okt 2015	08	Bestelbusje	Punt	117108,91
A-VAN EGMOND POTGROND	63263	110	12:33, 8 okt 2015	09	Bestelbusje	Punt	117101,55
A-VAN EGMOND POTGROND	63264	110	12:33, 8 okt 2015	10	Bestelbusje	Punt	117092,97
A-VAN EGMOND POTGROND	63265	110	12:33, 8 okt 2015	11	Bestelbusje	Punt	117084,70
A-VAN EGMOND POTGROND	63266	110	12:33, 8 okt 2015	12	Bestelbusje	Punt	117079,40
A-VAN EGMOND POTGROND	63267	110	12:33, 8 okt 2015	13	Bestelbusje	Punt	117076,20
A-VAN EGMOND POTGROND	63268	110	12:33, 8 okt 2015	14	Bestelbusje	Punt	117074,04
A-VAN EGMOND POTGROND	63269	110	12:33, 8 okt 2015	15	Bestelbusje	Punt	117069,65
A-VAN EGMOND POTGROND	63270	110	12:33, 8 okt 2015	16	Vrachtwagens afvoer	Punt	117120,86
A-VAN EGMOND POTGROND	63271	110	12:33, 8 okt 2015	17	Vrachtwagens afvoer	Punt	117116,00
A-VAN EGMOND POTGROND	63272	110	12:33, 8 okt 2015	18	Vrachtwagens afvoer	Punt	117105,33
A-VAN EGMOND POTGROND	63273	110	12:33, 8 okt 2015	19	Vrachtwagens afvoer	Punt	117094,54
A-VAN EGMOND POTGROND	63274	110	12:33, 8 okt 2015	20	Vrachtwagens afvoer	Punt	117083,88
A-VAN EGMOND POTGROND	63275	110	12:33, 8 okt 2015	21	Vrachtwagens afvoer	Punt	117075,42
A-VAN EGMOND POTGROND	63276	110	12:33, 8 okt 2015	22	Vrachtwagens afvoer	Punt	117059,06
A-VAN EGMOND POTGROND	63277	110	12:33, 8 okt 2015	23	Vrachtwagens afvoer	Punt	117072,61
A-VAN EGMOND POTGROND	63278	110	12:33, 8 okt 2015	24	Vrachtwagens afvoer	Punt	117083,71
A-VAN EGMOND POTGROND	63279	110	12:33, 8 okt 2015	25	Vrachtwagens afvoer	Punt	117088,84
A-VAN EGMOND POTGROND	63280	110	12:33, 8 okt 2015	26	Vrachtwagens afvoer	Punt	117088,44
A-VAN EGMOND POTGROND	63281	110	12:33, 8 okt 2015	27	Vrachtwagens afvoer	Punt	117088,35
A-VAN EGMOND POTGROND	63282	110	12:33, 8 okt 2015	28	Vrachtwagens afvoer	Punt	117091,55
A-VAN EGMOND POTGROND	63283	110	12:33, 8 okt 2015	29	Vrachtwagens afvoer	Punt	117099,13
A-VAN EGMOND POTGROND	63284	110	12:33, 8 okt 2015	30	Vrachtwagens afvoer	Punt	117105,18
A-VAN EGMOND POTGROND	63285	110	12:33, 8 okt 2015	31	Vrachtwagens afvoer	Punt	117110,76
A-VAN EGMOND POTGROND	63286	110	12:33, 8 okt 2015	32	Vrachtwagens aanvoer	Punt	117121,58
A-VAN EGMOND POTGROND	63287	110	12:33, 8 okt 2015	33	Vrachtwagens aanvoer	Punt	117116,07
A-VAN EGMOND POTGROND	63288	110	12:33, 8 okt 2015	34	Vrachtwagens aanvoer	Punt	117110,27
A-VAN EGMOND POTGROND	63289	110	12:33, 8 okt 2015	35	Vrachtwagens aanvoer	Punt	117103,25

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-CTA Ceres	491036,74	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CTA Ceres	491032,43	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CTA Ceres	490885,75	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492298,54	0,60	0,60	0,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492283,77	0,60	0,60	0,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492276,89	0,60	0,60	0,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492287,95	0,60	0,60	0,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492302,16	0,60	0,60	0,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492298,70	0,90	0,90	0,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492283,62	0,90	0,90	0,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492270,06	0,90	0,90	0,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492258,46	0,90	0,90	0,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492245,38	0,90	0,90	0,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492232,59	0,90	0,90	0,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492218,41	0,90	0,90	0,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492203,30	0,90	0,90	0,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492188,33	0,90	0,90	0,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492174,14	0,90	0,90	0,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492298,70	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492283,47	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492271,16	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492260,81	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492249,25	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492234,22	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492167,83	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492160,45	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492171,10	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492184,23	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492199,38	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492214,39	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492229,34	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492245,59	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492260,21	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492273,64	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492298,41	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492284,38	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492269,90	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492256,46	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-CTA Ceres	60,256	60,256	15,136	7,2307	2,4102	1,2108	2,20	2,20	8,20	A	Nee	Nee	Nee
A-CTA Ceres	60,256	60,256	15,136	7,2307	2,4102	1,2108	2,20	2,20	8,20	A	Nee	Nee	Nee
A-CTA Ceres	60,256	60,256	15,136	7,2307	2,4102	1,2108	2,20	2,20	8,20	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,059	--	0,087	0,0071	--	0,0070	32,30	99,00	30,60	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,059	--	0,087	0,0071	--	0,0070	32,30	99,00	30,60	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,059	--	0,087	0,0071	--	0,0070	32,30	99,00	30,60	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,059	--	0,087	0,0071	--	0,0070	32,30	99,00	30,60	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,059	--	0,087	0,0071	--	0,0070	32,30	99,00	30,60	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,617	--	0,076	0,0740	--	0,0061	22,10	99,00	31,20	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,617	--	0,076	0,0740	--	0,0061	22,10	99,00	31,20	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,309	--	0,037	0,0371	--	0,0030	25,10	99,00	34,30	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,309	--	0,037	0,0371	--	0,0030	25,10	99,00	34,30	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,309	--	0,037	0,0371	--	0,0030	25,10	99,00	34,30	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,309	--	0,037	0,0371	--	0,0030	25,10	99,00	34,30	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,309	--	0,037	0,0371	--	0,0030	25,10	99,00	34,30	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,309	--	0,037	0,0371	--	0,0030	25,10	99,00	34,30	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,309	--	0,037	0,0371	--	0,0030	25,10	99,00	34,30	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,309	--	0,037	0,0371	--	0,0030	25,10	99,00	34,30	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,309	--	0,037	0,0371	--	0,0030	25,10	99,00	34,30	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,309	--	0,037	0,0371	--	0,0030	25,10	99,00	34,30	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,309	--	0,037	0,0371	--	0,0030	25,10	99,00	34,30	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,309	--	0,037	0,0371	--	0,0030	25,10	99,00	34,30	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-CTA Ceres	62,00	71,00	88,00	93,00	99,00	103,00	103,00	96,00	85,00	107,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CTA Ceres	62,00	71,00	88,00	93,00	99,00	103,00	103,00	96,00	85,00	107,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CTA Ceres	62,00	71,00	88,00	93,00	99,00	103,00	103,00	96,00	85,00	107,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	55,10	69,40	75,50	78,60	81,40	83,40	84,50	79,10	72,70	89,32

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-CTA Ceres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	71,00	88,00	93,00	99,00	103,00	103,00	96,00	85,00
A-CTA Ceres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	71,00	88,00	93,00	99,00	103,00	103,00	96,00	85,00
A-CTA Ceres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	71,00	88,00	93,00	99,00	103,00	103,00	96,00	85,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,10	69,40	75,50	78,60	81,40	83,40	84,50	79,10	72,70

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-CTA Ceres	107,39
A-CTA Ceres	107,39
A-CTA Ceres	107,39
A-VAN EGMOND POTGROND	89,32
A-VAN EGMOND POTGROND	89,32
A-VAN EGMOND POTGROND	89,32
A-VAN EGMOND POTGROND	89,32
A-VAN EGMOND POTGROND	89,32
A-VAN EGMOND POTGROND	96,37
A-VAN EGMOND POTGROND	96,37
A-VAN EGMOND POTGROND	96,37
A-VAN EGMOND POTGROND	96,37
A-VAN EGMOND POTGROND	96,37
A-VAN EGMOND POTGROND	96,37
A-VAN EGMOND POTGROND	96,37
A-VAN EGMOND POTGROND	96,37
A-VAN EGMOND POTGROND	96,37
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-VAN EGMOND POTGROND	63290	110	12:33, 8 okt 2015	36	Vrachtwagens aanvoer	Punt	117095,33
A-VAN EGMOND POTGROND	63291	110	12:33, 8 okt 2015	37	Vrachtwagens aanvoer	Punt	117088,46
A-VAN EGMOND POTGROND	63292	110	12:33, 8 okt 2015	38	Vrachtwagens aanvoer	Punt	117083,88
A-VAN EGMOND POTGROND	63293	110	12:33, 8 okt 2015	39	Vrachtwagens aanvoer	Punt	117079,72
A-VAN EGMOND POTGROND	63294	110	12:33, 8 okt 2015	40	Vrachtwagens aanvoer	Punt	117075,87
A-VAN EGMOND POTGROND	63295	110	12:33, 8 okt 2015	41	Vrachtwagens aanvoer	Punt	117072,32
A-VAN EGMOND POTGROND	63296	110	12:33, 8 okt 2015	42	Vrachtwagens aanvoer	Punt	117068,92
A-VAN EGMOND POTGROND	63297	110	12:33, 8 okt 2015	43	Vrachtwagens aanvoer	Punt	117065,21
A-VAN EGMOND POTGROND	63298	110	12:33, 8 okt 2015	44	Vrachtwagens aanvoer	Punt	117060,92
A-VAN EGMOND POTGROND	63299	110	12:33, 8 okt 2015	45	Vrachtwagens aanvoer	Punt	117055,24
A-VAN EGMOND POTGROND	63300	110	12:33, 8 okt 2015	46	Vrachtwagens aanvoer	Punt	117040,11
A-VAN EGMOND POTGROND	63301	110	12:33, 8 okt 2015	47	Vrachtwagens aanvoer	Punt	117025,24
A-VAN EGMOND POTGROND	63302	110	12:33, 8 okt 2015	48	Vrachtwagens aanvoer lossen	Punt	117009,12
A-VAN EGMOND POTGROND	63303	110	12:33, 8 okt 2015	49	Mobiel kraan tbv lossen schip	Punt	117003,03
A-VAN EGMOND POTGROND	63304	110	12:33, 8 okt 2015	50	Mobiel kraan tbv lossen schip	Punt	117018,68
A-VAN EGMOND POTGROND	63305	110	12:33, 8 okt 2015	51	Mobiel kraan tbv lossen schip	Punt	117033,29
A-VAN EGMOND POTGROND	63306	110	12:33, 8 okt 2015	52	Mobiel kraan tbv lossen schip	Punt	117047,87
A-VAN EGMOND POTGROND	63307	110	12:33, 8 okt 2015	53	Mobiel kraan tbv lossen schip	Punt	117062,18
A-VAN EGMOND POTGROND	63308	110	12:33, 8 okt 2015	54	Mobiel kraan tbv lossen schip	Punt	117076,32
A-VAN EGMOND POTGROND	63309	110	12:33, 8 okt 2015	55	Mobiel kraan tbv lossen schip	Punt	117091,66
A-VAN EGMOND POTGROND	63310	110	12:33, 8 okt 2015	56	Mobiel kraan tbv lossen schip	Punt	117106,57
A-VAN EGMOND POTGROND	63311	110	12:33, 8 okt 2015	57	Diesel heftruck	Punt	117049,37
A-VAN EGMOND POTGROND	63312	110	12:33, 8 okt 2015	64	Diesel heftruck	Punt	117045,10
A-VAN EGMOND POTGROND	63313	110	12:33, 8 okt 2015	65	Diesel heftruck	Punt	117040,55
A-VAN EGMOND POTGROND	63314	110	12:33, 8 okt 2015	69	Mobiele laadstation grond	Punt	117066,65
A-VAN EGMOND POTGROND	63315	110	12:33, 8 okt 2015	70	Transportmotoren zakkenvulruim	Punt	117051,48
A-VAN EGMOND POTGROND	63316	110	12:33, 8 okt 2015	71	Vrachtwagens afvoer nieuw stat	Punt	117120,64
A-VAN EGMOND POTGROND	63317	110	12:33, 8 okt 2015	72	Vrachtwagens afvoer nieuw stat	Punt	117116,84
A-VAN EGMOND POTGROND	63318	110	12:33, 8 okt 2015	73	Vrachtwagens afvoer nieuw stat	Punt	117113,78
A-VAN EGMOND POTGROND	63319	110	12:33, 8 okt 2015	74	Vrachtwagens afvoer nieuw stat	Punt	117110,43
A-VAN EGMOND POTGROND	63320	110	12:33, 8 okt 2015	75	Vrachtwagens afvoer nieuw stat	Punt	117106,91
A-VAN EGMOND POTGROND	63321	110	12:33, 8 okt 2015	76	Vrachtwagens afvoer nieuw stat	Punt	117097,84
A-VAN EGMOND POTGROND	63322	110	12:33, 8 okt 2015	77	Vrachtwagens afvoer nieuw stat	Punt	117092,54
A-VAN EGMOND POTGROND	63323	110	12:33, 8 okt 2015	78	Vrachtwagens afvoer nieuw stat	Punt	117078,44
A-VAN EGMOND POTGROND	63324	110	12:33, 8 okt 2015	79	Vrachtwagens afvoer nieuw stat	Punt	117077,00
A-VAN EGMOND POTGROND	63325	110	12:33, 8 okt 2015	80	Vrachtwagens afvoer nieuw stat	Punt	117079,01
A-VAN EGMOND POTGROND	63326	110	12:33, 8 okt 2015	82	Vrachtwagens afvoer nieuw stat	Punt	117094,91
A-VAN EGMOND POTGROND	63327	110	12:33, 8 okt 2015	83	Vrachtwagens afvoer nieuw stat	Punt	117104,87

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-VAN EGMOND POTGROND	492243,60	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492230,30	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492214,04	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492199,88	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492185,57	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492170,67	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492156,53	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492142,37	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492127,16	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492114,34	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492113,08	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492114,52	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492119,25	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492114,82	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492111,28	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492107,13	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492105,08	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492100,63	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492097,97	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492094,88	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492090,59	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492302,22	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492285,06	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492267,15	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492288,96	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492246,90	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492298,23	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492282,91	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492268,49	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492252,87	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492238,89	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492201,94	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492187,05	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492187,12	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492200,91	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492214,57	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492240,02	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492253,13	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-VAN EGMOND POTGROND	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	3,467	--	--	0,4161	--	--	14,60	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	11,482	--	0,776	1,3778	--	0,0621	9,40	99,00	21,10	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	11,482	--	0,776	1,3778	--	0,0621	9,40	99,00	21,10	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	11,482	--	0,776	1,3778	--	0,0621	9,40	99,00	21,10	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	11,482	--	0,776	1,3778	--	0,0621	9,40	99,00	21,10	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	11,482	--	0,776	1,3778	--	0,0621	9,40	99,00	21,10	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	11,482	--	0,776	1,3778	--	0,0621	9,40	99,00	21,10	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	11,482	--	0,776	1,3778	--	0,0621	9,40	99,00	21,10	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	5,495	--	--	0,6594	--	--	12,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	5,495	--	--	0,6594	--	--	12,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	5,495	--	--	0,6594	--	--	12,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	2,084	--	--	0,2501	--	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,166	--	--	0,0199	--	--	27,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,166	--	--	0,0199	--	--	27,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,166	--	--	0,0199	--	--	27,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-VAN EGMOND POTGROND	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	72,80	81,50	95,50	95,20	97,40	99,30	95,10	90,90	82,90	104,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	72,80	81,50	95,50	95,20	97,40	99,30	95,10	90,90	82,90	104,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	72,80	81,50	95,50	95,20	97,40	99,30	95,10	90,90	82,90	104,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	72,80	81,50	95,50	95,20	97,40	99,30	95,10	90,90	82,90	104,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	72,80	81,50	95,50	95,20	97,40	99,30	95,10	90,90	82,90	104,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	72,80	81,50	95,50	95,20	97,40	99,30	95,10	90,90	82,90	104,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	72,80	81,50	95,50	95,20	97,40	99,30	95,10	90,90	82,90	104,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	77,10	77,00	81,80	90,40	95,20	96,50	95,60	90,80	83,00	101,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	77,10	77,00	81,80	90,40	95,20	96,50	95,60	90,80	83,00	101,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	77,10	77,00	81,80	90,40	95,20	96,50	95,60	90,80	83,00	101,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	72,70	89,90	90,30	88,60	90,40	92,80	88,40	86,30	80,20	98,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	65,80	77,60	85,20	85,30	83,90	84,10	80,10	74,30	67,60	91,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,80	81,50	95,50	95,20	97,40	99,30	95,10	90,90	82,90
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,80	81,50	95,50	95,20	97,40	99,30	95,10	90,90	82,90
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,80	81,50	95,50	95,20	97,40	99,30	95,10	90,90	82,90
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,80	81,50	95,50	95,20	97,40	99,30	95,10	90,90	82,90
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,80	81,50	95,50	95,20	97,40	99,30	95,10	90,90	82,90
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,80	81,50	95,50	95,20	97,40	99,30	95,10	90,90	82,90
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,80	81,50	95,50	95,20	97,40	99,30	95,10	90,90	82,90
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,80	81,50	95,50	95,20	97,40	99,30	95,10	90,90	82,90
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,10	77,00	81,80	90,40	95,20	96,50	95,60	90,80	83,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,10	77,00	81,80	90,40	95,20	96,50	95,60	90,80	83,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,10	77,00	81,80	90,40	95,20	96,50	95,60	90,80	83,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,70	89,90	90,30	88,60	90,40	92,80	88,40	86,30	80,20
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80	77,60	85,20	85,30	83,90	84,10	80,10	74,30	67,60
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	104,10
A-VAN EGMOND POTGROND	104,10
A-VAN EGMOND POTGROND	104,10
A-VAN EGMOND POTGROND	104,10
A-VAN EGMOND POTGROND	104,10
A-VAN EGMOND POTGROND	104,10
A-VAN EGMOND POTGROND	104,10
A-VAN EGMOND POTGROND	104,10
A-VAN EGMOND POTGROND	101,51
A-VAN EGMOND POTGROND	101,51
A-VAN EGMOND POTGROND	101,51
A-VAN EGMOND POTGROND	98,46
A-VAN EGMOND POTGROND	91,36
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-VAN EGMOND POTGROND	63328	110	12:33, 8 okt 2015	84	Vw stationair tbv tanken	Punt	117052,57
A-VAN EGMOND POTGROND	63329	110	12:33, 8 okt 2015	85	Shovels	Punt	117073,19
A-VAN EGMOND POTGROND	63330	110	12:33, 8 okt 2015	86	Shovels	Punt	117070,71
A-VAN EGMOND POTGROND	63331	110	12:33, 8 okt 2015	87	Shovels	Punt	117067,19
A-VAN EGMOND POTGROND	63332	110	12:33, 8 okt 2015	88	Shovels	Punt	117064,72
A-VAN EGMOND POTGROND	63333	110	12:33, 8 okt 2015	89	Shovels	Punt	117062,69
A-VAN EGMOND POTGROND	63334	110	12:33, 8 okt 2015	90	Shovels	Punt	117058,59
A-VAN EGMOND POTGROND	63335	110	12:33, 8 okt 2015	91	Shovels	Punt	117046,89
A-VAN EGMOND POTGROND	63336	110	12:33, 8 okt 2015	92	Shovels	Punt	117044,86
A-VAN EGMOND POTGROND	63337	110	12:33, 8 okt 2015	93	Shovels	Punt	117042,09
A-VAN EGMOND POTGROND	63338	110	12:33, 8 okt 2015	94	Shovels	Punt	117025,57
A-VAN EGMOND POTGROND	63339	110	12:33, 8 okt 2015	95	Shovels	Punt	117022,94
A-VAN EGMOND POTGROND	63340	110	12:33, 8 okt 2015	96	Shovels	Punt	117019,42
A-VAN EGMOND POTGROND	63341	110	12:33, 8 okt 2015	97	Shovels	Punt	117005,01
A-VAN EGMOND POTGROND	63342	110	12:33, 8 okt 2015	98	Shovels	Punt	117002,83
A-VAN EGMOND POTGROND	63343	110	12:33, 8 okt 2015	99	Shovels	Punt	117000,49
A-VAN EGMOND POTGROND	63344	110	12:33, 8 okt 2015	100	Shovels	Punt	117050,05
A-VAN EGMOND POTGROND	63345	110	12:33, 8 okt 2015	101	Shovels	Punt	117091,94
A-VAN EGMOND POTGROND	63346	110	12:33, 8 okt 2015	102	Shovels	Punt	117085,06
A-VAN EGMOND POTGROND	63347	110	12:33, 8 okt 2015	103	Shovels	Punt	117046,60
A-VAN EGMOND POTGROND	63348	110	12:33, 8 okt 2015	104	Shovels	Punt	117075,35
A-VAN EGMOND POTGROND	63349	110	12:33, 8 okt 2015	105	Motor conveyor	Punt	117010,94
A-VAN EGMOND POTGROND	63350	110	12:33, 8 okt 2015	106	Motor conveyor	Punt	117089,64
A-VAN EGMOND POTGROND	63351	110	12:33, 8 okt 2015	107	Bulkmotor	Punt	117013,09
A-VAN EGMOND POTGROND	63352	110	12:33, 8 okt 2015	108	Bulkmotor	Punt	117088,77
A-VAN EGMOND POTGROND	63353	110	12:33, 8 okt 2015	109	Shovel op nieuw terrein	Punt	117090,29
A-VAN EGMOND POTGROND	63354	110	12:33, 8 okt 2015	110	Shovel op nieuw terrein	Punt	117108,01
A-VAN EGMOND POTGROND	63355	110	12:33, 8 okt 2015	111	Shovel op nieuw terrein	Punt	117082,90
A-VAN EGMOND POTGROND	63356	110	12:33, 8 okt 2015	112	Shovel op nieuw terrein	Punt	117105,44
A-VAN EGMOND POTGROND	63357	110	12:33, 8 okt 2015	113	Dakconstructie bedrijfshal bestaand	Punt	117028,38
A-VAN EGMOND POTGROND	63358	110	12:33, 8 okt 2015	114	Dakconstructie bedrijfshal bestaand	Punt	117020,90
A-VAN EGMOND POTGROND	63359	110	12:33, 8 okt 2015	115	Dakconstructie bedrijfshal bestaand	Punt	117014,73
A-VAN EGMOND POTGROND	63360	110	12:33, 8 okt 2015	116	Dakconstructie bedrijfshal bestaand	Punt	117041,28
A-VAN EGMOND POTGROND	63361	110	12:33, 8 okt 2015	117	Dakconstructie bedrijfshal bestaand	Punt	117034,17
A-VAN EGMOND POTGROND	63362	110	12:33, 8 okt 2015	118	Dakconstructie bedrijfshal bestaand	Punt	117060,72
A-VAN EGMOND POTGROND	63363	110	12:33, 8 okt 2015	119	Dakconstructie bedrijfshal bestaand	Punt	117052,49
A-VAN EGMOND POTGROND	63364	110	12:33, 8 okt 2015	120	Dakconstructie bedrijfshal bestaand	Punt	117045,76
A-VAN EGMOND POTGROND	63365	110	12:33, 8 okt 2015	121	Lichtstraat bedrijfshal bestaand	Punt	117035,48

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-VAN EGMOND POTGROND	492149,60	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492162,18	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492150,47	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492137,69	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492125,53	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492113,82	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492097,89	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492122,27	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492110,41	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492097,64	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492125,14	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492114,17	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492100,50	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492127,26	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492115,69	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492105,63	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492289,24	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492282,75	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492256,16	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492265,67	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492297,80	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492113,94	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492098,08	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492106,61	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492094,18	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492113,84	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492110,35	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492096,24	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492090,83	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492215,28	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492184,81	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492156,03	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492195,66	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492164,44	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492210,80	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492177,90	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492148,55	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492212,85	14,20	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-VAN EGMOND POTGROND	11,220	--	--	1,3464	--	--	9,50	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	9,120	--	1,259	1,0944	--	0,1007	10,40	99,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	9,120	--	1,259	1,0944	--	0,1007	10,40	99,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	9,120	--	1,259	1,0944	--	0,1007	10,40	99,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	9,120	--	1,259	1,0944	--	0,1007	10,40	99,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	9,120	--	1,259	1,0944	--	0,1007	10,40	99,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	9,120	--	1,259	1,0944	--	0,1007	10,40	99,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	9,120	--	1,259	1,0944	--	0,1007	10,40	99,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	9,120	--	1,259	1,0944	--	0,1007	10,40	99,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	9,120	--	1,259	1,0944	--	0,1007	10,40	99,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	9,120	--	1,259	1,0944	--	0,1007	10,40	99,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	9,120	--	1,259	1,0944	--	0,1007	10,40	99,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	9,120	--	1,259	1,0944	--	0,1007	10,40	99,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	9,120	--	1,259	1,0944	--	0,1007	10,40	99,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	9,120	--	1,259	1,0944	--	0,1007	10,40	99,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	9,120	--	1,259	1,0944	--	0,1007	10,40	99,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	9,120	--	1,259	1,0944	--	0,1007	10,40	99,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	9,120	--	1,259	1,0944	--	0,1007	10,40	99,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	9,120	--	1,259	1,0944	--	0,1007	10,40	99,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	91,201	--	6,252	10,9441	--	0,5001	0,40	--	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	91,622	--	6,252	10,9946	--	0,5001	0,38	--	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	91,622	--	6,252	10,9946	--	0,5001	0,38	--	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	91,622	--	6,252	10,9946	--	0,5001	0,38	--	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	22,909	--	3,090	2,7490	--	0,2472	6,40	--	15,10	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	22,909	--	3,090	2,7490	--	0,2472	6,40	--	15,10	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	22,909	--	3,090	2,7490	--	0,2472	6,40	--	15,10	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	22,909	--	3,090	2,7490	--	0,2472	6,40	--	15,10	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-VAN EGMOND POTGROND	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10	103,35	5,00	5,00	5,00	5,00
A-VAN EGMOND POTGROND	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	52,00	53,10	80,40	86,10	88,40	89,40	78,70	75,40	63,70	93,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	52,00	53,10	80,40	86,10	88,40	89,40	78,70	75,40	63,70	93,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	53,50	64,50	77,30	83,50	86,40	85,20	77,50	72,10	57,70	90,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	53,50	64,50	77,30	83,50	86,40	85,20	77,50	72,10	57,70	90,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	64,40	67,60	72,60	71,30	60,00	56,40	50,80	43,60	36,90	76,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	64,40	67,60	72,60	71,30	60,00	56,40	50,80	43,60	36,90	76,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	64,40	67,60	72,60	71,30	60,00	56,40	50,80	43,60	36,90	76,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	64,40	67,60	72,60	71,30	60,00	56,40	50,80	43,60	36,90	76,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	64,40	67,60	72,60	71,30	60,00	56,40	50,80	43,60	36,90	76,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	64,40	67,60	72,60	71,30	60,00	56,40	50,80	43,60	36,90	76,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	64,40	67,60	72,60	71,30	60,00	56,40	50,80	43,60	36,90	76,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	57,40	63,60	68,60	66,30	60,00	56,40	44,80	34,60	27,90	71,99	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-VAN EGMOND POTGROND	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	70,50	77,50	86,20	88,40	90,40	92,30	92,80	88,50	84,10
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	53,10	80,40	86,10	88,40	89,40	78,70	75,40	63,70
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	53,10	80,40	86,10	88,40	89,40	78,70	75,40	63,70
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,50	64,50	77,30	83,50	86,40	85,20	77,50	72,10	57,70
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,50	64,50	77,30	83,50	86,40	85,20	77,50	72,10	57,70
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	83,50	87,40	90,00	97,80	99,40	95,70	91,30	86,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,40	67,60	72,60	71,30	60,00	56,40	50,80	43,60	36,90
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,40	67,60	72,60	71,30	60,00	56,40	50,80	43,60	36,90
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,40	67,60	72,60	71,30	60,00	56,40	50,80	43,60	36,90
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,40	67,60	72,60	71,30	60,00	56,40	50,80	43,60	36,90
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,40	67,60	72,60	71,30	60,00	56,40	50,80	43,60	36,90
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,40	67,60	72,60	71,30	60,00	56,40	50,80	43,60	36,90
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,40	67,60	72,60	71,30	60,00	56,40	50,80	43,60	36,90
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,40	63,60	68,60	66,30	60,00	56,40	44,80	34,60	27,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-VAN EGMOND POTGROND	98,35
A-VAN EGMOND POTGROND	103,43
A-VAN EGMOND POTGROND	103,43
A-VAN EGMOND POTGROND	103,43
A-VAN EGMOND POTGROND	103,43
A-VAN EGMOND POTGROND	103,43
A-VAN EGMOND POTGROND	103,43
A-VAN EGMOND POTGROND	103,43
A-VAN EGMOND POTGROND	103,43
A-VAN EGMOND POTGROND	103,43
A-VAN EGMOND POTGROND	103,43
A-VAN EGMOND POTGROND	103,43
A-VAN EGMOND POTGROND	103,43
A-VAN EGMOND POTGROND	103,43
A-VAN EGMOND POTGROND	103,43
A-VAN EGMOND POTGROND	103,43
A-VAN EGMOND POTGROND	103,43
A-VAN EGMOND POTGROND	103,43
A-VAN EGMOND POTGROND	93,41
A-VAN EGMOND POTGROND	93,41
A-VAN EGMOND POTGROND	90,50
A-VAN EGMOND POTGROND	90,50
A-VAN EGMOND POTGROND	103,43
A-VAN EGMOND POTGROND	103,43
A-VAN EGMOND POTGROND	103,43
A-VAN EGMOND POTGROND	103,43
A-VAN EGMOND POTGROND	76,21
A-VAN EGMOND POTGROND	76,21
A-VAN EGMOND POTGROND	76,21
A-VAN EGMOND POTGROND	76,21
A-VAN EGMOND POTGROND	76,21
A-VAN EGMOND POTGROND	76,21
A-VAN EGMOND POTGROND	76,21
A-VAN EGMOND POTGROND	71,99

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-VAN EGMOND POTGROND	63366	110	12:33, 8 okt 2015	122	Lichtstraat bedrijfshal bestaand	Punt	117032,30
A-VAN EGMOND POTGROND	63367	110	12:33, 8 okt 2015	123	Lichtstraat bedrijfshal bestaand	Punt	117027,63
A-VAN EGMOND POTGROND	63368	110	12:33, 8 okt 2015	124	Lichtstraat bedrijfshal bestaand	Punt	117022,77
A-VAN EGMOND POTGROND	63369	110	12:33, 8 okt 2015	125	Lichtstraat bedrijfshal bestaand	Punt	117040,34
A-VAN EGMOND POTGROND	63370	110	12:33, 8 okt 2015	126	Lichtstraat bedrijfshal bestaand	Punt	117045,39
A-VAN EGMOND POTGROND	63371	110	12:33, 8 okt 2015	127	Lichtstraat bedrijfshal bestaand	Punt	117050,25
A-VAN EGMOND POTGROND	63372	110	12:33, 8 okt 2015	128	Lichtstraat bedrijfshal bestaand	Punt	117054,36
A-VAN EGMOND POTGROND	63373	110	12:33, 8 okt 2015	129	Lichtstraat laadstation bestaand	Punt	117062,21
A-VAN EGMOND POTGROND	63374	110	12:33, 8 okt 2015	130	Lichtstraat laadstation bestaand	Punt	117063,33
A-VAN EGMOND POTGROND	63375	110	12:33, 8 okt 2015	131	Lichtstraat laadstation bestaand	Punt	117065,02
A-VAN EGMOND POTGROND	63376	110	12:33, 8 okt 2015	132	Lichtstraat laadstation bestaand	Punt	117066,88
A-VAN EGMOND POTGROND	63377	110	12:33, 8 okt 2015	133	Lichtstraat laadstation bestaand	Punt	117068,01
A-VAN EGMOND POTGROND	63378	110	12:33, 8 okt 2015	134	Lichtstraat laadstation bestaand	Punt	117069,69
A-VAN EGMOND POTGROND	63379	110	12:33, 8 okt 2015	135	Lichtstraat laadstation bestaand	Punt	117071,00
A-VAN EGMOND POTGROND	63380	110	12:33, 8 okt 2015	136	Westgevel bedrijfshal bestaand	Punt	117022,72
A-VAN EGMOND POTGROND	63381	110	12:33, 8 okt 2015	137	Westgevel bedrijfshal bestaand	Punt	117018,88
A-VAN EGMOND POTGROND	63382	110	12:33, 8 okt 2015	138	Westgevel bedrijfshal bestaand	Punt	117014,06
A-VAN EGMOND POTGROND	63383	110	12:33, 8 okt 2015	139	Westgevel bedrijfshal bestaand	Punt	117009,32
A-VAN EGMOND POTGROND	63384	110	12:33, 8 okt 2015	140	Oostgevel bedrijfshal bestaand	Punt	117050,16
A-VAN EGMOND POTGROND	63385	110	12:33, 8 okt 2015	141	Oostgevel bedrijfshal bestaand	Punt	117055,08
A-VAN EGMOND POTGROND	63386	110	12:33, 8 okt 2015	142	Oostgevel bedrijfshal bestaand	Punt	117068,77
A-VAN EGMOND POTGROND	63387	110	12:33, 8 okt 2015	143	Oostgevel bedrijfshal bestaand	Punt	117072,74
A-VAN EGMOND POTGROND	63388	110	12:33, 8 okt 2015	144	Deur midden noord dicht	Punt	117050,79
A-VAN EGMOND POTGROND	63389	110	12:33, 8 okt 2015	145	Deur midden noord open	Punt	117049,66
A-VAN EGMOND POTGROND	63390	110	12:33, 8 okt 2015	146	Deur midden zuid open	Punt	117030,28
A-VAN EGMOND POTGROND	63391	110	12:33, 8 okt 2015	147	Deur zuid open	Punt	117060,49
A-VAN EGMOND POTGROND	63392	110	12:33, 8 okt 2015	148	Deur zuid dicht	Punt	117061,21
A-VAN EGMOND POTGROND	63393	110	12:33, 8 okt 2015	149	Deur noord open	Punt	117070,96
A-VAN EGMOND POTGROND	63394	110	12:33, 8 okt 2015	150	Deur noord dicht	Punt	117072,00
A-VAN EGMOND POTGROND	63395	110	12:33, 8 okt 2015	151	Nieuwe bedrijfshal westgevel	Punt	117103,71
A-VAN EGMOND POTGROND	63396	110	12:33, 8 okt 2015	152	Nieuwe bedrijfshal westgevel	Punt	117099,81
A-VAN EGMOND POTGROND	63397	110	12:33, 8 okt 2015	153	Nieuwe bedrijfshal westgevel	Punt	117095,11
A-VAN EGMOND POTGROND	63398	110	12:33, 8 okt 2015	154	Nieuwe bedrijfshal westgevel	Punt	117090,19
A-VAN EGMOND POTGROND	63399	110	12:33, 8 okt 2015	155	Nieuwe bedrijfshal oostgevel	Punt	117119,88
A-VAN EGMOND POTGROND	63400	110	12:33, 8 okt 2015	156	Nieuwe bedrijfshal oostgevel	Punt	117125,22
A-VAN EGMOND POTGROND	63401	110	12:33, 8 okt 2015	157	Nieuwe bedrijfshal oostgevel	Punt	117131,71
A-VAN EGMOND POTGROND	63402	110	12:33, 8 okt 2015	158	Nieuwe bedrijfshal oostgevel	Punt	117137,28
A-VAN EGMOND POTGROND	63403	110	12:33, 8 okt 2015	159	Nieuwe bedrijfshal dakconstructie	Punt	117112,98

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-VAN EGMOND POTGROND	492197,34	14,20	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492175,84	14,20	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492153,22	14,20	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492150,42	14,20	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492172,66	14,20	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492195,28	14,20	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492211,55	14,20	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492182,38	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492187,43	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492193,60	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492199,02	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492205,00	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492210,42	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492215,10	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492216,21	7,30	7,30	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492199,25	7,30	7,30	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492177,96	7,30	7,30	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492157,03	7,30	7,30	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492147,75	7,30	7,30	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492169,50	7,30	7,30	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492191,50	6,60	6,60	6,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492209,15	6,60	6,60	6,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492225,52	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492225,78	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492134,37	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492175,38	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492175,21	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492221,00	4,70	4,70	4,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492220,76	4,70	4,70	4,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492204,64	7,33	7,33	7,33	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492187,56	7,33	7,33	7,33	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492166,95	7,33	7,33	7,33	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492145,36	7,33	7,33	7,33	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492139,65	7,33	7,33	7,33	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492163,10	7,33	7,33	7,33	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492191,64	7,33	7,33	7,33	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492216,12	7,33	7,33	7,33	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492214,63	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	47,863	--	6,252	5,7436	--	0,5001	3,20	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	47,863	--	6,252	5,7436	--	0,5001	3,20	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	95,940	--	12,503	11,5128	--	1,0002	0,18	--	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	47,863	--	6,252	5,7436	--	0,5001	3,20	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	47,863	--	6,252	5,7436	--	0,5001	3,20	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	47,863	--	6,252	5,7436	--	0,5001	3,20	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	47,863	--	6,252	5,7436	--	0,5001	3,20	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	66,681	--	6,252	8,0017	--	0,5001	1,76	--	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	66,681	--	6,252	8,0017	--	0,5001	1,76	--	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	66,681	--	6,252	8,0017	--	0,5001	1,76	--	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	66,681	--	6,252	8,0017	--	0,5001	1,76	--	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	66,681	--	6,252	8,0017	--	0,5001	1,76	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	66,681	--	6,252	8,0017	--	0,5001	1,76	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	66,681	--	6,252	8,0017	--	0,5001	1,76	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	66,681	--	6,252	8,0017	--	0,5001	1,76	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	66,681	--	6,252	8,0017	--	0,5001	1,76	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-VAN EGMOND POTGROND	57,40	63,60	68,60	66,30	60,00	56,40	44,80	34,60	27,90	71,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	57,40	63,60	68,60	66,30	60,00	56,40	44,80	34,60	27,90	71,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	57,40	63,60	68,60	66,30	60,00	56,40	44,80	34,60	27,90	71,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	57,40	63,60	68,60	66,30	60,00	56,40	44,80	34,60	27,90	71,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	57,40	63,60	68,60	66,30	60,00	56,40	44,80	34,60	27,90	71,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	57,40	63,60	68,60	66,30	60,00	56,40	44,80	34,60	27,90	71,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	57,40	63,60	68,60	66,30	60,00	56,40	44,80	34,60	27,90	71,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	52,70	58,90	63,90	61,60	55,30	51,70	40,10	29,90	23,20	67,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	52,70	58,90	63,90	61,60	55,30	51,70	40,10	29,90	23,20	67,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	52,70	58,90	63,90	61,60	55,30	51,70	40,10	29,90	23,20	67,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	52,70	58,90	63,90	61,60	55,30	51,70	40,10	29,90	23,20	67,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	52,70	58,90	63,90	61,60	55,30	51,70	40,10	29,90	23,20	67,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	61,80	65,00	70,00	68,70	57,40	53,80	48,20	41,00	34,30	73,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	61,80	65,00	70,00	68,70	57,40	53,80	48,20	41,00	34,30	73,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	61,80	65,00	70,00	68,70	57,40	53,80	48,20	41,00	34,30	73,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	61,80	65,00	70,00	68,70	57,40	53,80	48,20	41,00	34,30	73,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	61,80	65,00	70,00	68,70	57,40	53,80	48,20	41,00	34,30	73,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	61,80	65,00	70,00	68,70	57,40	53,80	48,20	41,00	34,30	73,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	61,80	65,00	70,00	68,70	57,40	53,80	48,20	41,00	34,30	73,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	56,50	57,70	61,70	56,40	47,10	50,50	48,90	44,70	38,00	65,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	59,50	68,70	79,70	83,40	83,10	85,50	79,90	75,70	69,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	59,50	68,70	79,70	83,40	83,10	85,50	79,90	75,70	69,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	59,50	68,70	79,70	83,40	83,10	85,50	79,90	75,70	69,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	56,50	57,70	61,70	56,40	47,10	50,50	48,90	44,70	38,00	65,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	61,40	70,60	81,60	85,30	85,00	87,40	81,80	77,60	70,90	92,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	58,40	59,60	63,60	58,30	49,00	52,40	50,80	46,60	39,90	66,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	62,50	65,70	70,70	69,40	58,10	54,50	48,90	41,70	35,00	74,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	62,50	65,70	70,70	69,40	58,10	54,50	48,90	41,70	35,00	74,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	62,50	65,70	70,70	69,40	58,10	54,50	48,90	41,70	35,00	74,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	62,50	65,70	70,70	69,40	58,10	54,50	48,90	41,70	35,00	74,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	62,50	65,70	70,70	69,40	58,10	54,50	48,90	41,70	35,00	74,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	62,50	65,70	70,70	69,40	58,10	54,50	48,90	41,70	35,00	74,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	62,50	65,70	70,70	69,40	58,10	54,50	48,90	41,70	35,00	74,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	63,90	67,10	72,10	70,80	59,50	55,90	50,30	43,10	36,40	75,71	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,40	63,60	68,60	66,30	60,00	56,40	44,80	34,60	27,90
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,40	63,60	68,60	66,30	60,00	56,40	44,80	34,60	27,90
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,40	63,60	68,60	66,30	60,00	56,40	44,80	34,60	27,90
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,40	63,60	68,60	66,30	60,00	56,40	44,80	34,60	27,90
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,40	63,60	68,60	66,30	60,00	56,40	44,80	34,60	27,90
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,40	63,60	68,60	66,30	60,00	56,40	44,80	34,60	27,90
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,40	63,60	68,60	66,30	60,00	56,40	44,80	34,60	27,90
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,70	58,90	63,90	61,60	55,30	51,70	40,10	29,90	23,20
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,70	58,90	63,90	61,60	55,30	51,70	40,10	29,90	23,20
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,70	58,90	63,90	61,60	55,30	51,70	40,10	29,90	23,20
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,70	58,90	63,90	61,60	55,30	51,70	40,10	29,90	23,20
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,70	58,90	63,90	61,60	55,30	51,70	40,10	29,90	23,20
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,70	58,90	63,90	61,60	55,30	51,70	40,10	29,90	23,20
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	65,00	70,00	68,70	57,40	53,80	48,20	41,00	34,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	65,00	70,00	68,70	57,40	53,80	48,20	41,00	34,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	65,00	70,00	68,70	57,40	53,80	48,20	41,00	34,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	65,00	70,00	68,70	57,40	53,80	48,20	41,00	34,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	65,00	70,00	68,70	57,40	53,80	48,20	41,00	34,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	65,00	70,00	68,70	57,40	53,80	48,20	41,00	34,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	65,00	70,00	68,70	57,40	53,80	48,20	41,00	34,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	65,00	70,00	68,70	57,40	53,80	48,20	41,00	34,30
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,50	57,70	61,70	56,40	47,10	50,50	48,90	44,70	38,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	68,70	79,70	83,40	83,10	85,50	79,90	75,70	69,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	68,70	79,70	83,40	83,10	85,50	79,90	75,70	69,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	68,70	79,70	83,40	83,10	85,50	79,90	75,70	69,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,50	57,70	61,70	56,40	47,10	50,50	48,90	44,70	38,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,40	70,60	81,60	85,30	85,00	87,40	81,80	77,60	70,90
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	59,60	63,60	58,30	49,00	52,40	50,80	46,60	39,90
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	65,70	70,70	69,40	58,10	54,50	48,90	41,70	35,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	65,70	70,70	69,40	58,10	54,50	48,90	41,70	35,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	65,70	70,70	69,40	58,10	54,50	48,90	41,70	35,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	65,70	70,70	69,40	58,10	54,50	48,90	41,70	35,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	65,70	70,70	69,40	58,10	54,50	48,90	41,70	35,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	65,70	70,70	69,40	58,10	54,50	48,90	41,70	35,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	65,70	70,70	69,40	58,10	54,50	48,90	41,70	35,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,90	67,10	72,10	70,80	59,50	55,90	50,30	43,10	36,40

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-VAN EGMOND POTGROND	71,99
A-VAN EGMOND POTGROND	71,99
A-VAN EGMOND POTGROND	71,99
A-VAN EGMOND POTGROND	71,99
A-VAN EGMOND POTGROND	71,99
A-VAN EGMOND POTGROND	71,99
A-VAN EGMOND POTGROND	71,99
A-VAN EGMOND POTGROND	67,29
A-VAN EGMOND POTGROND	67,29
A-VAN EGMOND POTGROND	67,29
A-VAN EGMOND POTGROND	67,29
A-VAN EGMOND POTGROND	67,29
A-VAN EGMOND POTGROND	67,29
A-VAN EGMOND POTGROND	67,29
A-VAN EGMOND POTGROND	73,61
A-VAN EGMOND POTGROND	73,61
A-VAN EGMOND POTGROND	73,61
A-VAN EGMOND POTGROND	73,61
A-VAN EGMOND POTGROND	73,61
A-VAN EGMOND POTGROND	73,61
A-VAN EGMOND POTGROND	73,61
A-VAN EGMOND POTGROND	73,61
A-VAN EGMOND POTGROND	65,09
A-VAN EGMOND POTGROND	90,10
A-VAN EGMOND POTGROND	90,10
A-VAN EGMOND POTGROND	90,10
A-VAN EGMOND POTGROND	65,09
A-VAN EGMOND POTGROND	92,00
A-VAN EGMOND POTGROND	66,99
A-VAN EGMOND POTGROND	74,31
A-VAN EGMOND POTGROND	74,31
A-VAN EGMOND POTGROND	74,31
A-VAN EGMOND POTGROND	74,31
A-VAN EGMOND POTGROND	74,31
A-VAN EGMOND POTGROND	74,31
A-VAN EGMOND POTGROND	74,31
A-VAN EGMOND POTGROND	74,31
A-VAN EGMOND POTGROND	75,71

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-VAN EGMOND POTGROND	63404	110	12:33, 8 okt 2015	160	Nieuwe bedrijfshal dakconstructie	Punt	117108,57
A-VAN EGMOND POTGROND	63405	110	12:33, 8 okt 2015	161	Nieuwe bedrijfshal dakconstructie	Punt	117103,45
A-VAN EGMOND POTGROND	63406	110	12:33, 8 okt 2015	162	Nieuwe bedrijfshal dakconstructie	Punt	117098,80
A-VAN EGMOND POTGROND	63407	110	12:33, 8 okt 2015	163	Nieuwe bedrijfshal dakconstructie	Punt	117114,84
A-VAN EGMOND POTGROND	63408	110	12:33, 8 okt 2015	164	Nieuwe bedrijfshal dakconstructie	Punt	117119,96
A-VAN EGMOND POTGROND	63409	110	12:33, 8 okt 2015	165	Nieuwe bedrijfshal dakconstructie	Punt	117125,77
A-VAN EGMOND POTGROND	63410	110	12:33, 8 okt 2015	166	Nieuwe bedrijfshal dakconstructie	Punt	117130,89
A-VAN EGMOND POTGROND	63411	110	12:33, 8 okt 2015	167	Nieuwe bedrijfshal lichtstraat	Punt	117122,52
A-VAN EGMOND POTGROND	63412	110	12:33, 8 okt 2015	168	Nieuwe bedrijfshal lichtstraat	Punt	117117,40
A-VAN EGMOND POTGROND	63413	110	12:33, 8 okt 2015	169	Nieuwe bedrijfshal lichtstraat	Punt	117112,05
A-VAN EGMOND POTGROND	63414	110	12:33, 8 okt 2015	170	Nieuwe bedrijfshal lichtstraat	Punt	117106,71
A-VAN EGMOND POTGROND	63415	110	12:33, 8 okt 2015	171	Nieuwe bedrijfshal overheaddeur open	Punt	117090,59
A-VAN EGMOND POTGROND	63416	110	12:33, 8 okt 2015	173	Nieuw laadstation overheaddeur open	Punt	117100,34
A-VAN EGMOND POTGROND	63417	110	12:33, 8 okt 2015	174	Nieuw laadstation overheaddeur open	Punt	117105,06
A-VAN EGMOND POTGROND	63418	110	12:33, 8 okt 2015	172	Nieuwe bedrijfshal overheaddeur dicht	Punt	117114,24
A-VAN EGMOND POTGROND	63419	110	12:33, 8 okt 2015	175	Nieuw laadstation overheaddeur dicht	Punt	117098,30
A-VAN EGMOND POTGROND	63420	110	12:33, 8 okt 2015	175	Nieuw laadstation overheaddeur dicht	Punt	117103,43
A-VAN EGMOND POTGROND	63421	110	12:33, 8 okt 2015	81	Vrachtwagens afvoer nieuw stat	Punt	117085,87
A-VAN EGMOND POTGROND	63422	110	12:33, 8 okt 2015	60	Diesel heftruck	Punt	117140,82
A-VAN EGMOND POTGROND	63423	110	12:33, 8 okt 2015	61	Diesel heftruck	Punt	117137,66
A-VAN EGMOND POTGROND	63424	110	12:33, 8 okt 2015	68	Diesel heftruck	Punt	117132,39
A-VAN EGMOND POTGROND	63425	110	12:33, 8 okt 2015	59	Diesel heftruck	Punt	117103,62
A-VAN EGMOND POTGROND	63426	110	12:33, 8 okt 2015	62	Diesel heftruck	Punt	117098,36
A-VAN EGMOND POTGROND	63427	110	12:33, 8 okt 2015	67	Diesel heftruck	Punt	117093,09
A-VAN EGMOND POTGROND	63428	110	12:33, 8 okt 2015	58	Diesel heftruck	Punt	117080,81
A-VAN EGMOND POTGROND	63429	110	12:33, 8 okt 2015	63	Diesel heftruck	Punt	117075,20
A-VAN EGMOND POTGROND	63430	110	12:33, 8 okt 2015	66	Diesel heftruck	Punt	117069,58
A-CERES	62374	165	12:33, 8 okt 2015	2	vrachtwagen	Punt	112104,32
A-CERES	62375	165	12:33, 8 okt 2015	3	vrachtwagen	Punt	112131,38
A-CERES	62376	165	12:33, 8 okt 2015	4	vrachtwagen	Punt	112151,06
A-CERES	62377	165	12:33, 8 okt 2015	5	vrachtwagen	Punt	112183,03
A-CERES	62378	165	12:33, 8 okt 2015	6	vrachtwagen	Punt	112207,63
A-CERES	62379	165	12:33, 8 okt 2015	7	vrachtwagen	Punt	112242,07
A-CERES	62380	165	12:33, 8 okt 2015	8	vrachtwagen	Punt	112271,59
A-CERES	62381	165	12:33, 8 okt 2015	9	vrachtwagen	Punt	112298,64
A-CERES	62382	165	12:33, 8 okt 2015	10	vrachtwagen	Punt	112330,62
A-CERES	62383	165	12:33, 8 okt 2015	11	vrachtwagen	Punt	112318,32
A-CERES	62384	165	12:33, 8 okt 2015	12	vrachtwagen	Punt	112222,39

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-VAN EGMOND POTGROND	492193,01	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492168,60	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492146,98	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492144,19	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492165,34	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492189,76	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492212,77	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492212,77	14,20	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492191,38	14,20	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492166,97	14,20	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492145,12	14,20	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492126,62	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492209,75	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492231,88	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492229,98	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492210,23	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492232,26	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492228,32	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492284,13	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492262,38	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492243,78	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492290,80	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492271,15	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492254,31	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492296,06	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492277,11	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN EGMOND POTGROND	492260,62	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493352,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493254,05	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493153,15	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493047,32	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492951,34	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492850,43	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492747,07	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492648,63	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492550,18	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492459,12	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492419,74	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-VAN EGMOND POTGROND	66,681	--	6,252	8,0017	--	0,5001	1,76	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	66,681	--	6,252	8,0017	--	0,5001	1,76	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	66,681	--	6,252	8,0017	--	0,5001	1,76	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	66,681	--	6,252	8,0017	--	0,5001	1,76	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	66,681	--	6,252	8,0017	--	0,5001	1,76	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	66,681	--	6,252	8,0017	--	0,5001	1,76	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	66,681	--	6,252	8,0017	--	0,5001	1,76	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	66,681	--	6,252	8,0017	--	0,5001	1,76	--	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	66,681	--	6,252	8,0017	--	0,5001	1,76	--	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	66,681	--	6,252	8,0017	--	0,5001	1,76	--	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	66,681	--	6,252	8,0017	--	0,5001	1,76	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	33,343	--	--	4,0011	--	--	4,77	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	33,343	--	--	4,0011	--	--	4,77	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	66,681	--	6,252	8,0017	--	0,5001	1,76	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	33,343	--	6,252	4,0011	--	0,5001	4,77	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	33,343	--	6,252	4,0011	--	0,5001	4,77	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	5,495	--	--	0,6594	--	--	12,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	5,495	--	--	0,6594	--	--	12,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	5,495	--	--	0,6594	--	--	12,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	5,495	--	--	0,6594	--	--	12,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	5,495	--	--	0,6594	--	--	12,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	5,495	--	--	0,6594	--	--	12,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN EGMOND POTGROND	5,495	--	--	0,6594	--	--	12,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	58,884	18,621	3,090	7,0661	0,7448	0,2472	2,30	7,30	15,10	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	58,884	18,621	3,090	7,0661	0,7448	0,2472	2,30	7,30	15,10	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	58,884	18,621	3,090	7,0661	0,7448	0,2472	2,30	7,30	15,10	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	58,884	18,621	3,090	7,0661	0,7448	0,2472	2,30	7,30	15,10	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	58,884	18,621	3,090	7,0661	0,7448	0,2472	2,30	7,30	15,10	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	58,884	18,621	3,090	7,0661	0,7448	0,2472	2,30	7,30	15,10	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	58,884	18,621	3,090	7,0661	0,7448	0,2472	2,30	7,30	15,10	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	58,884	18,621	3,090	7,0661	0,7448	0,2472	2,30	7,30	15,10	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	58,884	18,621	3,090	7,0661	0,7448	0,2472	2,30	7,30	15,10	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-VAN EGMOND POTGROND	63,90	67,10	72,10	70,80	59,50	55,90	50,30	43,10	36,40	75,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	63,90	67,10	72,10	70,80	59,50	55,90	50,30	43,10	36,40	75,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	63,90	67,10	72,10	70,80	59,50	55,90	50,30	43,10	36,40	75,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	63,90	67,10	72,10	70,80	59,50	55,90	50,30	43,10	36,40	75,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	63,90	67,10	72,10	70,80	59,50	55,90	50,30	43,10	36,40	75,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	63,90	67,10	72,10	70,80	59,50	55,90	50,30	43,10	36,40	75,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	63,90	67,10	72,10	70,80	59,50	55,90	50,30	43,10	36,40	75,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	58,10	64,30	69,30	67,00	60,70	57,10	45,50	35,30	28,60	72,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	58,10	64,30	69,30	67,00	60,70	57,10	45,50	35,30	28,60	72,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	58,10	64,30	69,30	67,00	60,70	57,10	45,50	35,30	28,60	72,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	58,10	64,30	69,30	67,00	60,70	57,10	45,50	35,30	28,60	72,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	59,50	68,70	79,70	83,40	83,10	85,50	79,90	75,70	69,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	59,50	68,70	79,70	83,40	83,10	85,50	79,90	75,70	69,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	59,50	68,70	79,70	83,40	83,10	85,50	79,90	75,70	69,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	56,50	57,70	61,70	56,40	47,10	50,50	48,90	44,70	38,00	65,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	56,50	57,70	61,70	56,40	47,10	50,50	48,90	44,70	38,00	65,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	56,50	57,70	61,70	56,40	47,10	50,50	48,90	44,70	38,00	65,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10	103,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	77,10	77,00	81,80	90,40	95,20	96,50	95,60	90,80	83,00	101,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	77,10	77,00	81,80	90,40	95,20	96,50	95,60	90,80	83,00	101,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	77,10	77,00	81,80	90,40	95,20	96,50	95,60	90,80	83,00	101,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	77,10	77,00	81,80	90,40	95,20	96,50	95,60	90,80	83,00	101,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	77,10	77,00	81,80	90,40	95,20	96,50	95,60	90,80	83,00	101,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	77,10	77,00	81,80	90,40	95,20	96,50	95,60	90,80	83,00	101,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN EGMOND POTGROND	77,10	77,00	81,80	90,40	95,20	96,50	95,60	90,80	83,00	101,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	85,80	86,90	89,40	95,80	100,00	99,10	95,00	86,90	104,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	85,80	86,90	89,40	95,80	100,00	99,10	95,00	86,90	104,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	85,80	86,90	89,40	95,80	100,00	99,10	95,00	86,90	104,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	85,80	86,90	89,40	95,80	100,00	99,10	95,00	86,90	104,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	85,80	86,90	89,40	95,80	100,00	99,10	95,00	86,90	104,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	85,80	86,90	89,40	95,80	100,00	99,10	95,00	86,90	104,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	85,80	86,90	89,40	95,80	100,00	99,10	95,00	86,90	104,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	85,80	86,90	89,40	95,80	100,00	99,10	95,00	86,90	104,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	85,80	86,90	89,40	95,80	100,00	99,10	95,00	86,90	104,37	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,90	67,10	72,10	70,80	59,50	55,90	50,30	43,10	36,40
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,90	67,10	72,10	70,80	59,50	55,90	50,30	43,10	36,40
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,90	67,10	72,10	70,80	59,50	55,90	50,30	43,10	36,40
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,90	67,10	72,10	70,80	59,50	55,90	50,30	43,10	36,40
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,90	67,10	72,10	70,80	59,50	55,90	50,30	43,10	36,40
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,90	67,10	72,10	70,80	59,50	55,90	50,30	43,10	36,40
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,90	67,10	72,10	70,80	59,50	55,90	50,30	43,10	36,40
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,10	64,30	69,30	67,00	60,70	57,10	45,50	35,30	28,60
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,10	64,30	69,30	67,00	60,70	57,10	45,50	35,30	28,60
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,10	64,30	69,30	67,00	60,70	57,10	45,50	35,30	28,60
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,10	64,30	69,30	67,00	60,70	57,10	45,50	35,30	28,60
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	68,70	79,70	83,40	83,10	85,50	79,90	75,70	69,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	68,70	79,70	83,40	83,10	85,50	79,90	75,70	69,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	68,70	79,70	83,40	83,10	85,50	79,90	75,70	69,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,50	57,70	61,70	56,40	47,10	50,50	48,90	44,70	38,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,50	57,70	61,70	56,40	47,10	50,50	48,90	44,70	38,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,50	57,70	61,70	56,40	47,10	50,50	48,90	44,70	38,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,50	82,50	91,20	93,40	95,40	97,30	97,80	93,50	89,10
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,10	77,00	81,80	90,40	95,20	96,50	95,60	90,80	83,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,10	77,00	81,80	90,40	95,20	96,50	95,60	90,80	83,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,10	77,00	81,80	90,40	95,20	96,50	95,60	90,80	83,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,10	77,00	81,80	90,40	95,20	96,50	95,60	90,80	83,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,10	77,00	81,80	90,40	95,20	96,50	95,60	90,80	83,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,10	77,00	81,80	90,40	95,20	96,50	95,60	90,80	83,00
A-VAN EGMOND POTGROND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,10	77,00	81,80	90,40	95,20	96,50	95,60	90,80	83,00
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,80	86,90	89,40	95,80	100,00	99,10	95,00	86,90
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,80	86,90	89,40	95,80	100,00	99,10	95,00	86,90
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,80	86,90	89,40	95,80	100,00	99,10	95,00	86,90
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,80	86,90	89,40	95,80	100,00	99,10	95,00	86,90
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,80	86,90	89,40	95,80	100,00	99,10	95,00	86,90
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,80	86,90	89,40	95,80	100,00	99,10	95,00	86,90
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,80	86,90	89,40	95,80	100,00	99,10	95,00	86,90
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,80	86,90	89,40	95,80	100,00	99,10	95,00	86,90
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,80	86,90	89,40	95,80	100,00	99,10	95,00	86,90
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,80	86,90	89,40	95,80	100,00	99,10	95,00	86,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-VAN EGMOND POTGROND	75,71
A-VAN EGMOND POTGROND	75,71
A-VAN EGMOND POTGROND	75,71
A-VAN EGMOND POTGROND	75,71
A-VAN EGMOND POTGROND	75,71
A-VAN EGMOND POTGROND	75,71
A-VAN EGMOND POTGROND	75,71
A-VAN EGMOND POTGROND	72,69
A-VAN EGMOND POTGROND	72,69
A-VAN EGMOND POTGROND	72,69
A-VAN EGMOND POTGROND	72,69
A-VAN EGMOND POTGROND	90,10
A-VAN EGMOND POTGROND	90,10
A-VAN EGMOND POTGROND	90,10
A-VAN EGMOND POTGROND	65,09
A-VAN EGMOND POTGROND	65,09
A-VAN EGMOND POTGROND	65,09
A-VAN EGMOND POTGROND	103,35
A-VAN EGMOND POTGROND	101,51
A-VAN EGMOND POTGROND	101,51
A-VAN EGMOND POTGROND	101,51
A-VAN EGMOND POTGROND	101,51
A-VAN EGMOND POTGROND	101,51
A-VAN EGMOND POTGROND	101,51
A-VAN EGMOND POTGROND	101,51
A-VAN EGMOND POTGROND	101,51
A-CERES	104,37
A-CERES	104,37
A-CERES	104,37
A-CERES	104,37
A-CERES	104,37
A-CERES	104,37
A-CERES	104,37
A-CERES	104,37
A-CERES	104,37
A-CERES	104,37
A-CERES	104,37

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-CERES	62385	165	12:33, 8 okt 2015	13	vrachtwagen	Punt	112116,62
A-CERES	62386	165	12:33, 8 okt 2015	14	haven kraan	Punt	112417,36
A-CERES	62387	165	12:33, 8 okt 2015	15	haven kraan	Punt	112465,93
A-CERES	62388	165	12:33, 8 okt 2015	16	haven kraan	Punt	112507,30
A-CERES	62389	165	12:33, 8 okt 2015	17	haven kraan	Punt	112548,67
A-CERES	62390	165	12:33, 8 okt 2015	18	haven kraan	Punt	112856,25
A-CERES	62391	165	12:33, 8 okt 2015	19	haven kraan	Punt	112836,46
A-CERES	62392	165	12:33, 8 okt 2015	20	haven kraan	Punt	112820,27
A-CERES	62393	165	12:33, 8 okt 2015	21	haven kraan	Punt	112792,89
A-CERES	62394	165	12:33, 8 okt 2015	22	haven kraan	Punt	112769,88
A-CERES	62395	165	12:33, 8 okt 2015	23	haven kraan	Punt	112742,93
A-CERES	62396	165	12:33, 8 okt 2015	24	haven kraan	Punt	112543,27
A-CERES	62397	165	12:33, 8 okt 2015	25	haven kraan	Punt	112465,93
A-CERES	62398	165	12:33, 8 okt 2015	28	reefer (50 stuks)	Punt	112581,48
A-CERES	62399	165	12:33, 8 okt 2015	29	reefer (50 stuks)	Punt	112603,75
A-CERES	62400	165	12:33, 8 okt 2015	30	reefer (50 stuks)	Punt	112665,63
A-CERES	62401	165	12:33, 8 okt 2015	31	reefer (50 stuks)	Punt	112749,83
A-CERES	62402	165	12:33, 8 okt 2015	32	reefer (50 stuks)	Punt	112519,60
A-CERES	62403	165	12:33, 8 okt 2015	33	reefer (50 stuks)	Punt	112643,36
A-CERES	62404	165	12:33, 8 okt 2015	34	reefer (50 stuks)	Punt	112752,26
A-CERES	62405	165	12:33, 8 okt 2015	35	Heftruck	Punt	112113,35
A-CERES	62406	165	12:33, 8 okt 2015	36	Heftruck	Punt	112199,16
A-CERES	62407	165	12:33, 8 okt 2015	37	Heftruck	Punt	112146,23
A-CERES	62408	165	12:33, 8 okt 2015	38	Heftruck	Punt	112219,87
A-CERES	62409	165	12:33, 8 okt 2015	39	Heftruck	Punt	112201,46
A-CERES	62410	165	12:33, 8 okt 2015	40	Heftruck	Punt	112279,71
A-CERES	62411	165	12:33, 8 okt 2015	41	Heftruck	Punt	112240,59
A-CERES	62412	165	12:33, 8 okt 2015	42	Heftruck	Punt	112173,85
A-CERES	62413	165	12:33, 8 okt 2015	46	straddle carrier (2 stuks)	Punt	112548,96
A-CERES	62414	165	12:33, 8 okt 2015	47	straddle carrier (2 stuks)	Punt	112509,70
A-CERES	62415	165	12:33, 8 okt 2015	48	straddle carrier (2 stuks)	Punt	112603,64
A-CERES	62416	165	12:33, 8 okt 2015	49	straddle carrier (2 stuks)	Punt	112680,13
A-CERES	62417	165	12:33, 8 okt 2015	50	straddle carrier (2 stuks)	Punt	112775,59
A-CERES	62418	165	12:33, 8 okt 2015	51	straddle carrier (2 stuks)	Punt	112799,29
A-CERES	62419	165	12:33, 8 okt 2015	52	straddle carrier (2 stuks)	Punt	112692,86
A-CERES	62420	165	12:33, 8 okt 2015	53	straddle carrier (2 stuks)	Punt	112432,97
A-CERES	62421	165	12:33, 8 okt 2015	54	straddle carrier (2 stuks)	Punt	112643,36
A-CERES	62422	165	12:33, 8 okt 2015	55	straddle carrier (2 stuks)	Punt	112457,73

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-CERES	492392,67	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493197,10	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493211,50	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493218,70	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493229,50	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492635,61	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492693,20	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492754,39	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492870,41	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492951,00	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493036,93	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493157,51	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493137,72	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492615,71	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492551,33	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492566,18	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492578,51	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492595,90	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492635,52	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492667,72	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493211,36	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493135,20	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493059,22	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493068,43	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492895,74	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492898,04	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492741,48	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492985,54	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493243,42	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493125,84	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493367,20	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493165,13	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492823,79	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492697,43	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492739,53	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492657,81	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492843,54	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492786,58	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-CERES	58,884	18,621	3,090	7,0661	0,7448	0,2472	2,30	7,30	15,10	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	25,119	25,119	25,119	3,0143	1,0048	2,0095	6,00	6,00	6,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	25,119	25,119	25,119	3,0143	1,0048	2,0095	6,00	6,00	6,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	25,119	25,119	25,119	3,0143	1,0048	2,0095	6,00	6,00	6,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	25,119	25,119	25,119	3,0143	1,0048	2,0095	6,00	6,00	6,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	25,119	25,119	25,119	3,0143	1,0048	2,0095	6,00	6,00	6,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	25,119	25,119	25,119	3,0143	1,0048	2,0095	6,00	6,00	6,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	25,119	12,589	--	3,0143	0,5036	--	6,00	9,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	25,119	12,589	--	3,0143	0,5036	--	6,00	9,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	25,119	12,589	--	3,0143	0,5036	--	6,00	9,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	25,119	12,589	--	3,0143	0,5036	--	6,00	9,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	25,119	12,589	--	3,0143	0,5036	--	6,00	9,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	25,119	12,589	--	3,0143	0,5036	--	6,00	9,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	25,119	12,589	--	3,0143	0,5036	--	6,00	9,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	25,119	12,589	--	3,0143	0,5036	--	6,00	9,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	30,200	30,200	--	3,6239	1,2080	--	5,20	5,20	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	30,200	30,200	30,200	3,6239	1,2080	2,4160	5,20	5,20	5,20	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	30,200	30,200	30,200	3,6239	1,2080	2,4160	5,20	5,20	5,20	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	30,200	30,200	30,200	3,6239	1,2080	2,4160	5,20	5,20	5,20	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	30,200	30,200	--	3,6239	1,2080	--	5,20	5,20	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	30,200	30,200	30,200	3,6239	1,2080	2,4160	5,20	5,20	5,20	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	30,200	30,200	30,200	3,6239	1,2080	2,4160	5,20	5,20	5,20	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	30,200	30,200	--	3,6239	1,2080	--	5,20	5,20	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	30,200	30,200	30,200	3,6239	1,2080	2,4160	5,20	5,20	5,20	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	30,200	30,200	30,200	3,6239	1,2080	2,4160	5,20	5,20	5,20	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-CERES	0,00	85,80	86,90	89,40	95,80	100,00	99,10	95,00	86,90	104,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	61,00	76,00	93,00	95,00	95,00	91,00	82,00	77,00	99,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	61,00	76,00	93,00	95,00	95,00	91,00	82,00	77,00	99,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	61,00	76,00	93,00	95,00	95,00	91,00	82,00	77,00	99,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	61,00	76,00	93,00	95,00	95,00	91,00	82,00	77,00	99,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	61,00	76,00	93,00	95,00	95,00	91,00	82,00	77,00	99,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	61,00	76,00	93,00	95,00	95,00	91,00	82,00	77,00	99,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	61,00	76,00	93,00	95,00	95,00	91,00	82,00	77,00	99,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	61,00	76,00	93,00	95,00	95,00	91,00	82,00	77,00	99,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	61,00	76,00	93,00	95,00	95,00	91,00	82,00	77,00	99,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	61,00	76,00	93,00	95,00	95,00	91,00	82,00	77,00	99,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	61,00	76,00	93,00	95,00	95,00	91,00	82,00	77,00	99,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	83,00	96,00	97,00	103,00	102,00	97,00	91,00	81,00	107,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	83,00	96,00	97,00	103,00	102,00	97,00	91,00	81,00	107,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	83,00	96,00	97,00	103,00	102,00	97,00	91,00	81,00	107,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	83,00	96,00	97,00	103,00	102,00	97,00	91,00	81,00	107,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	83,00	96,00	97,00	103,00	102,00	97,00	91,00	81,00	107,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	83,00	96,00	97,00	103,00	102,00	97,00	91,00	81,00	107,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	87,50	92,50	95,50	98,50	100,50	97,50	92,50	83,50	105,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	87,50	92,50	95,50	98,50	100,50	97,50	92,50	83,50	105,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	87,50	92,50	95,50	98,50	100,50	97,50	92,50	83,50	105,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	87,50	92,50	95,50	98,50	100,50	97,50	92,50	83,50	105,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	87,50	92,50	95,50	98,50	100,50	97,50	92,50	83,50	105,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	87,50	92,50	95,50	98,50	100,50	97,50	92,50	83,50	105,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	87,50	92,50	95,50	98,50	100,50	97,50	92,50	83,50	105,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	87,50	92,50	95,50	98,50	100,50	97,50	92,50	83,50	105,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,80	86,90	89,40	95,80	100,00	99,10	95,00	86,90
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	93,00	95,00	95,00	91,00	82,00	77,00
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	93,00	95,00	95,00	91,00	82,00	77,00
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	93,00	95,00	95,00	91,00	82,00	77,00
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	93,00	95,00	95,00	91,00	82,00	77,00
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	93,00	95,00	95,00	91,00	82,00	77,00
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	93,00	95,00	95,00	91,00	82,00	77,00
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	93,00	95,00	95,00	91,00	82,00	77,00
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	93,00	95,00	95,00	91,00	82,00	77,00
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	93,00	95,00	95,00	91,00	82,00	77,00
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	93,00	95,00	95,00	91,00	82,00	77,00
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	93,00	95,00	95,00	91,00	82,00	77,00
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,00	96,00	97,00	103,00	102,00	97,00	91,00	81,00
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,00	96,00	97,00	103,00	102,00	97,00	91,00	81,00
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,00	96,00	97,00	103,00	102,00	97,00	91,00	81,00
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,00	96,00	97,00	103,00	102,00	97,00	91,00	81,00
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,00	96,00	97,00	103,00	102,00	97,00	91,00	81,00
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,00	96,00	97,00	103,00	102,00	97,00	91,00	81,00
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,50	92,50	95,50	98,50	100,50	97,50	92,50	83,50
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,50	92,50	95,50	98,50	100,50	97,50	92,50	83,50
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,50	92,50	95,50	98,50	100,50	97,50	92,50	83,50
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,50	92,50	95,50	98,50	100,50	97,50	92,50	83,50
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,50	92,50	95,50	98,50	100,50	97,50	92,50	83,50
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,50	92,50	95,50	98,50	100,50	97,50	92,50	83,50
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,50	92,50	95,50	98,50	100,50	97,50	92,50	83,50
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,50	92,50	95,50	98,50	100,50	97,50	92,50	83,50
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-CERES	104,37
A-CERES	99,92
A-CERES	99,92
A-CERES	99,92
A-CERES	99,92
A-CERES	99,92
A-CERES	99,92
A-CERES	99,92
A-CERES	99,92
A-CERES	99,92
A-CERES	99,92
A-CERES	99,92
A-CERES	99,92
A-CERES	107,11
A-CERES	107,11
A-CERES	107,11
A-CERES	107,11
A-CERES	107,11
A-CERES	107,11
A-CERES	105,03
A-CERES	105,03
A-CERES	105,03
A-CERES	105,03
A-CERES	105,03
A-CERES	105,03
A-CERES	105,03
A-CERES	105,03
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-CERES	62423	165	12:33, 8 okt 2015	56	straddle carrier (2 stuks)	Punt	112331,48
A-CERES	62424	165	12:33, 8 okt 2015	57	straddle carrier (2 stuks)	Punt	112294,37
A-CERES	62425	165	12:33, 8 okt 2015	58	straddle carrier (2 stuks)	Punt	112643,69
A-CERES	62426	165	12:33, 8 okt 2015	59	straddle carrier (2 stuks)	Punt	112314,17
A-CERES	62427	165	12:33, 8 okt 2015	60	straddle carrier (2 stuks)	Punt	112450,30
A-CERES	62428	165	12:33, 8 okt 2015	61	straddle carrier (2 stuks)	Punt	112394,45
A-CERES	62429	165	12:33, 8 okt 2015	62	straddle carrier (2 stuks)	Punt	112527,03
A-CERES	62430	165	12:33, 8 okt 2015	63	straddle carrier (2 stuks)	Punt	112420,60
A-CERES	62431	165	12:33, 8 okt 2015	64	straddle carrier (2 stuks)	Punt	112462,68
A-CERES	62432	165	12:33, 8 okt 2015	65	rail mounted gantry	Punt	112464,71
A-CERES	62433	165	12:33, 8 okt 2015	66	rail mounted gantry	Punt	112738,62
A-CERES	62434	165	12:33, 8 okt 2015	67	trein	Punt	112839,84
A-CERES	62435	165	12:33, 8 okt 2015	68	trein	Punt	112742,59
A-CERES	62436	165	12:33, 8 okt 2015	69	trein	Punt	112639,38
A-CERES	62437	165	12:33, 8 okt 2015	70	trein	Punt	112542,12
A-CERES	62438	165	12:33, 8 okt 2015	71	trein	Punt	112442,88
A-CERES	62439	165	12:33, 8 okt 2015	72	trein	Punt	112339,67
A-CERES	62440	165	12:33, 8 okt 2015	73	trein	Punt	112236,46
A-CERES	62441	165	12:33, 8 okt 2015	74	trein	Punt	112143,17
A-CERES	62442	165	12:33, 8 okt 2015	75	container reparatie	Punt	112294,81
A-CERES	62443	165	12:33, 8 okt 2015	76	straddle carrier (2 stuks)	Punt	112188,97
A-CERES	62444	165	12:33, 8 okt 2015	77	straddle carrier (2 stuks)	Punt	112249,47
A-CERES	62445	165	12:33, 8 okt 2015	78	straddle carrier (2 stuks)	Punt	112309,97
A-CERES	62446	165	12:33, 8 okt 2015	79	straddle carrier (2 stuks)	Punt	112364,97
A-CERES	62447	165	12:33, 8 okt 2015	80	straddle carrier (2 stuks)	Punt	112664,02
A-VOORBIJ BETON	66906	166	12:33, 8 okt 2015	1	gevel palenhal e.d.	Punt	113330,83
A-VOORBIJ BETON	66907	166	12:33, 8 okt 2015	2	gevel palenhal e.d.	Punt	113347,06
A-VOORBIJ BETON	66908	166	12:33, 8 okt 2015	3	gevel palenhal e.d.	Punt	113368,57
A-VOORBIJ BETON	66909	166	12:33, 8 okt 2015	4	gevel palenhal e.d.	Punt	113390,13
A-VOORBIJ BETON	66910	166	12:33, 8 okt 2015	5	gevel palenhal e.d.	Punt	113420,01
A-VOORBIJ BETON	66911	166	12:33, 8 okt 2015	6	gevel palenhal e.d.	Punt	113444,43
A-VOORBIJ BETON	66912	166	12:33, 8 okt 2015	7	gevel palenhal e.d.	Punt	113469,07
A-VOORBIJ BETON	66913	166	12:33, 8 okt 2015	8	gevel palenhal e.d.	Punt	113496,44
A-VOORBIJ BETON	66914	166	12:33, 8 okt 2015	9	gevel palenhal e.d.	Punt	113522,63
A-VOORBIJ BETON	66915	166	12:33, 8 okt 2015	10	gevel palenhal e.d.	Punt	113536,17
A-VOORBIJ BETON	66916	166	12:33, 8 okt 2015	11	gevel palenhal e.d.	Punt	113519,55
A-VOORBIJ BETON	66917	166	12:33, 8 okt 2015	12	gevel palenhal e.d.	Punt	113495,83
A-VOORBIJ BETON	66918	166	12:33, 8 okt 2015	13	gevel palenhal e.d.	Punt	113490,06

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-CERES	492980,46	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493088,70	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493250,06	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493294,24	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493316,53	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493089,13	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492977,26	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492912,88	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492538,94	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492461,03	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492522,59	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492524,58	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492492,80	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492461,03	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492433,23	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492409,40	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492383,58	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492351,81	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492325,99	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492514,35	3,30	3,30	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493214,41	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493032,82	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492845,73	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	492664,14	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CERES	493100,66	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493115,37	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493111,79	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493107,06	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493102,31	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493095,73	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493090,35	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493084,92	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493078,90	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493073,13	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493057,16	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493047,47	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493039,81	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493016,05	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-CERES	30,200	30,200	30,200	3,6239	1,2080	2,4160	5,20	5,20	5,20	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	30,200	30,200	30,200	3,6239	1,2080	2,4160	5,20	5,20	5,20	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	30,200	30,200	30,200	3,6239	1,2080	2,4160	5,20	5,20	5,20	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	30,200	30,200	30,200	3,6239	1,2080	2,4160	5,20	5,20	5,20	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	30,200	30,200	--	3,6239	1,2080	--	5,20	5,20	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	30,200	30,200	30,200	3,6239	1,2080	2,4160	5,20	5,20	5,20	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	30,200	30,200	--	3,6239	1,2080	--	5,20	5,20	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	30,200	30,200	30,200	3,6239	1,2080	2,4160	5,20	5,20	5,20	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	30,200	30,200	30,200	3,6239	1,2080	2,4160	5,20	5,20	5,20	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	25,119	25,119	25,119	3,0143	1,0048	2,0095	6,00	6,00	6,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	25,119	25,119	25,119	3,0143	1,0048	2,0095	6,00	6,00	6,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	1,288	1,000	1,514	0,1546	0,0400	0,1211	18,90	20,00	18,20	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	1,288	1,000	1,514	0,1546	0,0400	0,1211	18,90	20,00	18,20	A	Nee	Ja	Nee
A-CERES	1,288	1,000	1,514	0,1546	0,0400	0,1211	18,90	20,00	18,20	A	Nee	Ja	Nee
A-CERES	1,288	1,000	1,514	0,1546	0,0400	0,1211	18,90	20,00	18,20	A	Nee	Ja	Nee
A-CERES	1,288	1,000	1,514	0,1546	0,0400	0,1211	18,90	20,00	18,20	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	1,288	1,000	1,514	0,1546	0,0400	0,1211	18,90	20,00	18,20	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	1,288	1,000	1,514	0,1546	0,0400	0,1211	18,90	20,00	18,20	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	1,288	1,000	1,514	0,1546	0,0400	0,1211	18,90	20,00	18,20	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	66,069	--	--	7,9283	--	--	1,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	30,200	30,200	--	3,6239	1,2080	--	5,20	5,20	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	30,200	30,200	30,200	3,6239	1,2080	2,4160	5,20	5,20	5,20	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	30,200	30,200	--	3,6239	1,2080	--	5,20	5,20	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	30,200	30,200	30,200	3,6239	1,2080	2,4160	5,20	5,20	5,20	A	Nee	Nee	Nee
A-CERES	30,200	30,200	30,200	3,6239	1,2080	2,4160	5,20	5,20	5,20	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Ja	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-CERES	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	56,00	71,00	88,00	90,00	90,00	86,00	77,00	72,00	94,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	56,00	71,00	88,00	90,00	90,00	86,00	77,00	72,00	94,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	87,50	93,50	105,50	104,50	105,50	102,50	93,50	82,50	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	87,50	93,50	105,50	104,50	105,50	102,50	93,50	82,50	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	87,50	93,50	105,50	104,50	105,50	102,50	93,50	82,50	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	87,50	93,50	105,50	104,50	105,50	102,50	93,50	82,50	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	87,50	93,50	105,50	104,50	105,50	102,50	93,50	82,50	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	87,50	93,50	105,50	104,50	105,50	102,50	93,50	82,50	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	87,50	93,50	105,50	104,50	105,50	102,50	93,50	82,50	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	76,50	86,50	84,50	92,50	97,50	99,50	94,50	83,50	103,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CERES	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20	110,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20	83,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20	83,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20	83,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20	83,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20	83,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20	83,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20	83,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20	83,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20	83,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20	83,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20	83,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20	83,01	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	71,00	88,00	90,00	90,00	86,00	77,00	72,00
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	71,00	88,00	90,00	90,00	86,00	77,00	72,00
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,50	93,50	105,50	104,50	105,50	102,50	93,50	82,50
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,50	93,50	105,50	104,50	105,50	102,50	93,50	82,50
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,50	93,50	105,50	104,50	105,50	102,50	93,50	82,50
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,50	93,50	105,50	104,50	105,50	102,50	93,50	82,50
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,50	93,50	105,50	104,50	105,50	102,50	93,50	82,50
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,50	93,50	105,50	104,50	105,50	102,50	93,50	82,50
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,50	93,50	105,50	104,50	105,50	102,50	93,50	82,50
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,50	86,50	84,50	92,50	97,50	99,50	94,50	83,50
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20
A-CERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,90	89,10	97,70	101,30	105,50	107,40	100,20	90,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-CERES	94,92
A-CERES	94,92
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-CERES	103,04
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-CERES	110,87
A-VOORBIJ BETON	83,01
A-VOORBIJ BETON	83,01
A-VOORBIJ BETON	83,01
A-VOORBIJ BETON	83,01
A-VOORBIJ BETON	83,01
A-VOORBIJ BETON	83,01
A-VOORBIJ BETON	83,01
A-VOORBIJ BETON	83,01
A-VOORBIJ BETON	83,01
A-VOORBIJ BETON	83,01
A-VOORBIJ BETON	83,01
A-VOORBIJ BETON	83,01
A-VOORBIJ BETON	83,01

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-VOORBIJ BETON	66919	166	12:33, 8 okt 2015	14	gevel palenhal e.d.	Punt	113475,94
A-VOORBIJ BETON	66920	166	12:33, 8 okt 2015	15	gevel palenhal e.d.	Punt	113439,93
A-VOORBIJ BETON	66921	166	12:33, 8 okt 2015	16	gevel palenhal e.d.	Punt	113364,20
A-VOORBIJ BETON	66922	166	12:33, 8 okt 2015	17	gevel palenhal e.d.	Punt	113338,93
A-VOORBIJ BETON	66923	166	12:33, 8 okt 2015	18	gevel palenhal e.d.	Punt	113318,11
A-VOORBIJ BETON	66924	166	12:33, 8 okt 2015	19	gevel palenhal e.d.	Punt	113305,77
A-VOORBIJ BETON	66925	166	12:33, 8 okt 2015	20	gevel palenhal e.d.	Punt	113310,31
A-VOORBIJ BETON	66926	166	12:33, 8 okt 2015	21	lichtstraat palenhal e.d.	Punt	113328,59
A-VOORBIJ BETON	66927	166	12:33, 8 okt 2015	22	lichtstraat palenhal e.d.	Punt	113354,35
A-VOORBIJ BETON	66928	166	12:33, 8 okt 2015	23	lichtstraat palenhal e.d.	Punt	113316,38
A-VOORBIJ BETON	66929	166	12:33, 8 okt 2015	24	lichtstraat palenhal e.d.	Punt	113375,60
A-VOORBIJ BETON	66930	166	12:33, 8 okt 2015	25	lichtstraat palenhal e.d.	Punt	113390,07
A-VOORBIJ BETON	66931	166	12:33, 8 okt 2015	26	lichtstraat palenhal e.d.	Punt	113416,74
A-VOORBIJ BETON	66932	166	12:33, 8 okt 2015	27	lichtstraat palenhal e.d.	Punt	113450,42
A-VOORBIJ BETON	66933	166	12:33, 8 okt 2015	28	lichtstraat palenhal e.d.	Punt	113494,04
A-VOORBIJ BETON	66934	166	12:33, 8 okt 2015	29	lichtstraat palenhal e.d.	Punt	113480,48
A-VOORBIJ BETON	66935	166	12:33, 8 okt 2015	30	lichtstraat palenhal e.d.	Punt	113439,57
A-VOORBIJ BETON	66936	166	12:33, 8 okt 2015	31	lichtstraat palenhal e.d.	Punt	113521,16
A-VOORBIJ BETON	66937	166	12:33, 8 okt 2015	32	dak palenhal e.d.	Punt	113329,72
A-VOORBIJ BETON	66938	166	12:33, 8 okt 2015	33	dak palenhal e.d.	Punt	113355,71
A-VOORBIJ BETON	66939	166	12:33, 8 okt 2015	34	dak palenhal e.d.	Punt	113317,51
A-VOORBIJ BETON	66940	166	12:33, 8 okt 2015	35	dak palenhal e.d.	Punt	113377,86
A-VOORBIJ BETON	66941	166	12:33, 8 okt 2015	36	dak palenhal e.d.	Punt	113391,42
A-VOORBIJ BETON	66942	166	12:33, 8 okt 2015	37	dak palenhal e.d.	Punt	113417,19
A-VOORBIJ BETON	66943	166	12:33, 8 okt 2015	38	dak palenhal e.d.	Punt	113451,77
A-VOORBIJ BETON	66944	166	12:33, 8 okt 2015	39	dak palenhal e.d.	Punt	113443,18
A-VOORBIJ BETON	66945	166	12:33, 8 okt 2015	40	dak palenhal e.d.	Punt	113482,29
A-VOORBIJ BETON	66946	166	12:33, 8 okt 2015	41	dak palenhal e.d.	Punt	113491,33
A-VOORBIJ BETON	66947	166	12:33, 8 okt 2015	42	dak palenhal e.d.	Punt	113519,35
A-VOORBIJ BETON	66948	166	12:33, 8 okt 2015	43	gevel kleine prefab	Punt	113419,86
A-VOORBIJ BETON	66949	166	12:33, 8 okt 2015	44	gevel kleine prefab	Punt	113437,64
A-VOORBIJ BETON	66950	166	12:33, 8 okt 2015	45	gevel kleine prefab	Punt	113474,46
A-VOORBIJ BETON	66951	166	12:33, 8 okt 2015	46	gevel kleine prefab	Punt	113482,51
A-VOORBIJ BETON	66952	166	12:33, 8 okt 2015	47	gevel kleine prefab	Punt	113468,10
A-VOORBIJ BETON	66953	166	12:33, 8 okt 2015	48	gevel kleine prefab	Punt	113434,30
A-VOORBIJ BETON	66954	166	12:33, 8 okt 2015	49	lichtstraat kleine prefab	Punt	113435,05
A-VOORBIJ BETON	66955	166	12:33, 8 okt 2015	50	lichtstraat kleine prefab	Punt	113432,79
A-VOORBIJ BETON	66956	166	12:33, 8 okt 2015	51	lichtstraat kleine prefab	Punt	113472,11

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-VOORBIJ BETON	493006,83	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493014,78	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493031,18	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493036,80	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493041,43	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493059,79	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493083,41	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493106,94	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493075,97	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493055,63	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493043,43	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493091,80	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493067,39	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493078,46	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493068,74	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493020,60	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493026,25	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493060,38	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493104,45	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493074,17	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493054,05	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493041,84	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493089,08	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493065,35	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493075,52	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493026,48	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493018,34	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493067,61	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493061,73	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492993,03	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493006,24	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492998,33	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492978,73	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492964,90	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492972,16	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492998,68	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492980,60	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492991,90	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-VOORBIJ BETON	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20	83,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20	83,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20	83,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20	83,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20	83,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20	83,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,90	62,90	78,90	74,90	68,90	61,90	55,90	40,90	32,90	80,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,90	62,90	78,90	74,90	68,90	61,90	55,90	40,90	32,90	80,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,90	62,90	78,90	74,90	68,90	61,90	55,90	40,90	32,90	80,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,90	62,90	78,90	74,90	68,90	61,90	55,90	40,90	32,90	80,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,90	62,90	78,90	74,90	68,90	61,90	55,90	40,90	32,90	80,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,90	62,90	78,90	74,90	68,90	61,90	55,90	40,90	32,90	80,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,90	62,90	78,90	74,90	68,90	61,90	55,90	40,90	32,90	80,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,90	62,90	78,90	74,90	68,90	61,90	55,90	40,90	32,90	80,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,90	62,90	78,90	74,90	68,90	61,90	55,90	40,90	32,90	80,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,50	63,50	82,50	78,50	71,50	67,50	55,50	34,50	26,50	84,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,50	63,50	82,50	78,50	71,50	67,50	55,50	34,50	26,50	84,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,50	63,50	82,50	78,50	71,50	67,50	55,50	34,50	26,50	84,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,50	63,50	82,50	78,50	71,50	67,50	55,50	34,50	26,50	84,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,50	63,50	82,50	78,50	71,50	67,50	55,50	34,50	26,50	84,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,50	63,50	82,50	78,50	71,50	67,50	55,50	34,50	26,50	84,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,50	63,50	82,50	78,50	71,50	67,50	55,50	34,50	26,50	84,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	61,50	63,50	82,50	78,50	71,50	67,50	55,50	34,50	26,50	84,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	58,10	60,10	79,10	71,10	62,10	56,10	49,10	36,10	28,10	79,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	58,10	60,10	79,10	71,10	62,10	56,10	49,10	36,10	28,10	79,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	58,10	60,10	79,10	71,10	62,10	56,10	49,10	36,10	28,10	79,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	58,10	60,10	79,10	71,10	62,10	56,10	49,10	36,10	28,10	79,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	58,10	60,10	79,10	71,10	62,10	56,10	49,10	36,10	28,10	79,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	58,10	60,10	79,10	71,10	62,10	56,10	49,10	36,10	28,10	79,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	57,90	58,90	74,90	70,90	64,90	57,90	51,90	36,90	28,90	76,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	57,90	58,90	74,90	70,90	64,90	57,90	51,90	36,90	28,90	76,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	57,90	58,90	74,90	70,90	64,90	57,90	51,90	36,90	28,90	76,85	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20	63,20	82,20	74,20	65,20	59,20	52,20	39,20	31,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,90	62,90	78,90	74,90	68,90	61,90	55,90	40,90	32,90
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,90	62,90	78,90	74,90	68,90	61,90	55,90	40,90	32,90
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,90	62,90	78,90	74,90	68,90	61,90	55,90	40,90	32,90
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,90	62,90	78,90	74,90	68,90	61,90	55,90	40,90	32,90
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,90	62,90	78,90	74,90	68,90	61,90	55,90	40,90	32,90
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,90	62,90	78,90	74,90	68,90	61,90	55,90	40,90	32,90
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,90	62,90	78,90	74,90	68,90	61,90	55,90	40,90	32,90
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,90	62,90	78,90	74,90	68,90	61,90	55,90	40,90	32,90
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,90	62,90	78,90	74,90	68,90	61,90	55,90	40,90	32,90
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,90	62,90	78,90	74,90	68,90	61,90	55,90	40,90	32,90
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	63,50	82,50	78,50	71,50	67,50	55,50	34,50	26,50
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	63,50	82,50	78,50	71,50	67,50	55,50	34,50	26,50
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	63,50	82,50	78,50	71,50	67,50	55,50	34,50	26,50
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	63,50	82,50	78,50	71,50	67,50	55,50	34,50	26,50
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	63,50	82,50	78,50	71,50	67,50	55,50	34,50	26,50
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	63,50	82,50	78,50	71,50	67,50	55,50	34,50	26,50
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	63,50	82,50	78,50	71,50	67,50	55,50	34,50	26,50
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	63,50	82,50	78,50	71,50	67,50	55,50	34,50	26,50
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,10	60,10	79,10	71,10	62,10	56,10	49,10	36,10	28,10
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,10	60,10	79,10	71,10	62,10	56,10	49,10	36,10	28,10
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,10	60,10	79,10	71,10	62,10	56,10	49,10	36,10	28,10
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,10	60,10	79,10	71,10	62,10	56,10	49,10	36,10	28,10
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,10	60,10	79,10	71,10	62,10	56,10	49,10	36,10	28,10
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,10	60,10	79,10	71,10	62,10	56,10	49,10	36,10	28,10
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	58,90	74,90	70,90	64,90	57,90	51,90	36,90	28,90
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	58,90	74,90	70,90	64,90	57,90	51,90	36,90	28,90
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	58,90	74,90	70,90	64,90	57,90	51,90	36,90	28,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-VOORBIJ BETON	83,01
A-VOORBIJ BETON	83,01
A-VOORBIJ BETON	83,01
A-VOORBIJ BETON	83,01
A-VOORBIJ BETON	83,01
A-VOORBIJ BETON	83,01
A-VOORBIJ BETON	83,01
A-VOORBIJ BETON	80,85
A-VOORBIJ BETON	80,85
A-VOORBIJ BETON	80,85
A-VOORBIJ BETON	80,85
A-VOORBIJ BETON	80,85
A-VOORBIJ BETON	80,85
A-VOORBIJ BETON	80,85
A-VOORBIJ BETON	80,85
A-VOORBIJ BETON	80,85
A-VOORBIJ BETON	84,35
A-VOORBIJ BETON	84,35
A-VOORBIJ BETON	84,35
A-VOORBIJ BETON	84,35
A-VOORBIJ BETON	84,35
A-VOORBIJ BETON	84,35
A-VOORBIJ BETON	84,35
A-VOORBIJ BETON	84,35
A-VOORBIJ BETON	84,35
A-VOORBIJ BETON	79,91
A-VOORBIJ BETON	79,91
A-VOORBIJ BETON	79,91
A-VOORBIJ BETON	79,91
A-VOORBIJ BETON	79,91
A-VOORBIJ BETON	79,91
A-VOORBIJ BETON	76,85
A-VOORBIJ BETON	76,85
A-VOORBIJ BETON	76,85

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-VOORBIJ BETON	66957	166	12:33, 8 okt 2015	52	lichtstraat kleine prefab	Punt	113466,69
A-VOORBIJ BETON	66958	166	12:33, 8 okt 2015	53	dak kleine prefab	Punt	113436,85
A-VOORBIJ BETON	66959	166	12:33, 8 okt 2015	54	dak kleine prefab	Punt	113438,66
A-VOORBIJ BETON	66960	166	12:33, 8 okt 2015	55	dak kleine prefab	Punt	113475,73
A-VOORBIJ BETON	66961	166	12:33, 8 okt 2015	56	dak kleine prefab	Punt	113472,11
A-VOORBIJ BETON	66962	166	12:33, 8 okt 2015	60	vrachtwagen	Punt	113672,70
A-VOORBIJ BETON	66963	166	12:33, 8 okt 2015	61	vrachtwagen	Punt	113679,39
A-VOORBIJ BETON	66964	166	12:33, 8 okt 2015	62	vrachtwagen	Punt	113690,10
A-VOORBIJ BETON	66965	166	12:33, 8 okt 2015	63	vrachtwagen	Punt	113696,13
A-VOORBIJ BETON	66966	166	12:33, 8 okt 2015	64	vrachtwagen	Punt	113708,18
A-VOORBIJ BETON	66967	166	12:33, 8 okt 2015	65	vrachtwagen	Punt	113714,87
A-VOORBIJ BETON	66968	166	12:33, 8 okt 2015	66	vrachtwagen	Punt	113666,67
A-VOORBIJ BETON	66969	166	12:33, 8 okt 2015	67	vrachtwagen	Punt	113616,46
A-VOORBIJ BETON	66970	166	12:33, 8 okt 2015	68	vrachtwagen	Punt	113568,26
A-VOORBIJ BETON	66971	166	12:33, 8 okt 2015	69	vrachtwagen	Punt	113516,71
A-VOORBIJ BETON	66972	166	12:33, 8 okt 2015	70	vrachtwagen	Punt	113459,14
A-VOORBIJ BETON	66973	166	12:33, 8 okt 2015	71	vrachtwagen	Punt	113399,56
A-VOORBIJ BETON	66974	166	12:33, 8 okt 2015	72	vrachtwagen	Punt	113337,29
A-VOORBIJ BETON	66975	166	12:33, 8 okt 2015	73	vrachtwagen	Punt	113317,88
A-VOORBIJ BETON	66976	166	12:33, 8 okt 2015	74	vrachtwagen	Punt	113303,15
A-VOORBIJ BETON	66977	166	12:33, 8 okt 2015	75	vrachtwagen	Punt	113244,24
A-VOORBIJ BETON	66978	166	12:33, 8 okt 2015	76	vrachtwagen	Punt	113279,72
A-VOORBIJ BETON	66979	166	12:33, 8 okt 2015	77	vrachtwagen	Punt	113277,04
A-VOORBIJ BETON	66980	166	12:33, 8 okt 2015	78	vrachtwagen	Punt	113346,67
A-VOORBIJ BETON	66981	166	12:33, 8 okt 2015	79	vrachtwagen	Punt	113403,57
A-VOORBIJ BETON	66982	166	12:33, 8 okt 2015	80	vrachtwagen	Punt	113460,48
A-VOORBIJ BETON	66983	166	12:33, 8 okt 2015	81	vrachtwagen	Punt	113519,39
A-VOORBIJ BETON	66984	166	12:33, 8 okt 2015	82	vrachtwagen	Punt	113576,29
A-VOORBIJ BETON	66985	166	12:33, 8 okt 2015	83	vrachtwagen	Punt	113629,85
A-VOORBIJ BETON	66986	166	12:33, 8 okt 2015	84	vrachtwagen	Punt	113343,32
A-VOORBIJ BETON	66987	166	12:33, 8 okt 2015	85	vrachtwagen	Punt	113382,15
A-VOORBIJ BETON	66988	166	12:33, 8 okt 2015	86	vrachtwagen	Punt	113433,70
A-VOORBIJ BETON	66989	166	12:33, 8 okt 2015	87	vrachtwagen	Punt	113507,34
A-VOORBIJ BETON	66990	166	12:33, 8 okt 2015	88	vrachtwagen	Punt	113556,21
A-VOORBIJ BETON	66991	166	12:33, 8 okt 2015	89	vrachtwagen	Punt	113603,07
A-VOORBIJ BETON	66992	166	12:33, 8 okt 2015	90	vrachtwagen	Punt	113653,95
A-VOORBIJ BETON	66993	166	12:33, 8 okt 2015	100	personenauto	Punt	113675,38
A-VOORBIJ BETON	66994	166	12:33, 8 okt 2015	101	personenauto	Punt	113682,74

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-VOORBIJ BETON	492975,18	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492995,97	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492981,51	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492989,19	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492974,73	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492921,65	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492957,13	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492997,30	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493038,13	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493083,66	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493123,83	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493134,54	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493146,59	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493157,97	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493169,35	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493182,07	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493196,13	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493209,52	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493183,41	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493135,88	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493129,85	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493089,68	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493046,17	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493030,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493018,05	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493005,33	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492992,61	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492979,89	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492968,51	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493116,46	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493107,76	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493095,71	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493080,98	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493068,26	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493058,89	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493046,84	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492931,02	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492967,17	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	37,497	12,0000	--	2,9998	0,00	--	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,917	--	0,887	0,4701	--	0,0710	14,07	--	20,52	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,184	--	1,194	0,3821	--	0,0955	14,97	--	19,23	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,184	--	1,194	0,3821	--	0,0955	14,97	--	19,23	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-VOORBIJ BETON	57,90	58,90	74,90	70,90	64,90	57,90	51,90	36,90	28,90	76,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	57,90	59,90	78,90	74,90	67,90	63,90	51,90	30,90	22,90	80,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	57,90	59,90	78,90	74,90	67,90	63,90	51,90	30,90	22,90	80,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	57,90	59,90	78,90	74,90	67,90	63,90	51,90	30,90	22,90	80,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	57,90	59,90	78,90	74,90	67,90	63,90	51,90	30,90	22,90	80,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	59,40	74,40	78,40	79,40	84,40	89,40	86,40	81,40	78,40	92,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	59,40	74,40	78,40	79,40	84,40	89,40	86,40	81,40	78,40	92,96	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	58,90	74,90	70,90	64,90	57,90	51,90	36,90	28,90
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	59,90	78,90	74,90	67,90	63,90	51,90	30,90	22,90
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	59,90	78,90	74,90	67,90	63,90	51,90	30,90	22,90
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	59,90	78,90	74,90	67,90	63,90	51,90	30,90	22,90
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	59,90	78,90	74,90	67,90	63,90	51,90	30,90	22,90
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,40	74,40	78,40	79,40	84,40	89,40	86,40	81,40	78,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,40	74,40	78,40	79,40	84,40	89,40	86,40	81,40	78,40

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-VOORBIJ BETON	76,85
A-VOORBIJ BETON	80,75
A-VOORBIJ BETON	80,75
A-VOORBIJ BETON	80,75
A-VOORBIJ BETON	80,75
A-VOORBIJ BETON	104,97
A-VOORBIJ BETON	104,97
A-VOORBIJ BETON	104,97

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-VOORBIJ BETON	66995	166	12:33, 8 okt 2015	102	personenauto	Punt	113701,49
A-VOORBIJ BETON	66996	166	12:33, 8 okt 2015	103	personenauto	Punt	113710,86
A-VOORBIJ BETON	66997	166	12:33, 8 okt 2015	104	personenauto	Punt	113707,51
A-VOORBIJ BETON	66998	166	12:33, 8 okt 2015	105	personenauto	Punt	113657,97
A-VOORBIJ BETON	66999	166	12:33, 8 okt 2015	106	personenauto	Punt	113609,10
A-VOORBIJ BETON	67000	166	12:33, 8 okt 2015	107	personenauto	Punt	113560,90
A-VOORBIJ BETON	67001	166	12:33, 8 okt 2015	108	personenauto	Punt	113508,01
A-VOORBIJ BETON	67002	166	12:33, 8 okt 2015	109	personenauto	Punt	113448,43
A-VOORBIJ BETON	67003	166	12:33, 8 okt 2015	110	personenauto	Punt	113390,18
A-VOORBIJ BETON	67004	166	12:33, 8 okt 2015	111	personenauto	Punt	113325,24
A-VOORBIJ BETON	67005	166	12:33, 8 okt 2015	112	personenauto	Punt	113283,07
A-VOORBIJ BETON	67006	166	12:33, 8 okt 2015	113	personenauto	Punt	113291,10
A-VOORBIJ BETON	67007	166	12:33, 8 okt 2015	114	personenauto	Punt	113263,65
A-VOORBIJ BETON	67008	166	12:33, 8 okt 2015	120	bestelbus	Punt	113670,03
A-VOORBIJ BETON	67009	166	12:33, 8 okt 2015	121	bestelbus	Punt	113676,72
A-VOORBIJ BETON	67010	166	12:33, 8 okt 2015	122	bestelbus	Punt	113687,43
A-VOORBIJ BETON	67011	166	12:33, 8 okt 2015	123	bestelbus	Punt	113693,46
A-VOORBIJ BETON	67012	166	12:33, 8 okt 2015	124	bestelbus	Punt	113705,51
A-VOORBIJ BETON	67013	166	12:33, 8 okt 2015	125	bestelbus	Punt	113712,20
A-VOORBIJ BETON	67014	166	12:33, 8 okt 2015	126	bestelbus	Punt	113664,00
A-VOORBIJ BETON	67015	166	12:33, 8 okt 2015	127	bestelbus	Punt	113613,79
A-VOORBIJ BETON	67016	166	12:33, 8 okt 2015	128	bestelbus	Punt	113565,59
A-VOORBIJ BETON	67017	166	12:33, 8 okt 2015	129	bestelbus	Punt	113514,04
A-VOORBIJ BETON	67018	166	12:33, 8 okt 2015	130	bestelbus	Punt	113456,47
A-VOORBIJ BETON	67019	166	12:33, 8 okt 2015	131	bestelbus	Punt	113396,89
A-VOORBIJ BETON	67020	166	12:33, 8 okt 2015	132	bestelbus	Punt	113334,62
A-VOORBIJ BETON	67021	166	12:33, 8 okt 2015	133	bestelbus	Punt	113315,21
A-VOORBIJ BETON	67022	166	12:33, 8 okt 2015	134	bestelbus	Punt	113300,48
A-VOORBIJ BETON	67023	166	12:33, 8 okt 2015	135	bestelbus	Punt	113241,57
A-VOORBIJ BETON	67024	166	12:33, 8 okt 2015	136	bestelbus	Punt	113277,05
A-VOORBIJ BETON	67025	166	12:33, 8 okt 2015	137	bestelbus	Punt	113274,37
A-VOORBIJ BETON	67026	166	12:33, 8 okt 2015	138	bestelbus	Punt	113344,00
A-VOORBIJ BETON	67027	166	12:33, 8 okt 2015	139	bestelbus	Punt	113400,90
A-VOORBIJ BETON	67028	166	12:33, 8 okt 2015	140	bestelbus	Punt	113457,81
A-VOORBIJ BETON	67029	166	12:33, 8 okt 2015	141	bestelbus	Punt	113516,72
A-VOORBIJ BETON	67030	166	12:33, 8 okt 2015	142	bestelbus	Punt	113573,62
A-VOORBIJ BETON	67031	166	12:33, 8 okt 2015	143	bestelbus	Punt	113627,18
A-VOORBIJ BETON	67032	166	12:33, 8 okt 2015	144	bestelbus	Punt	113340,65

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-VOORBIJ BETON	493047,51	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493093,70	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493125,16	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493135,21	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493147,26	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493159,98	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493170,69	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493184,75	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493198,80	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493210,19	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493185,42	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493174,03	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493166,00	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492924,25	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492959,73	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492999,90	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493040,73	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493086,26	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493126,43	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493137,14	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493149,19	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493160,57	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493171,95	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493184,67	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493198,73	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493212,12	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493186,01	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493138,48	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493132,45	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493092,28	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493048,77	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493032,70	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493020,65	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493007,93	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492995,21	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492982,49	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492971,11	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493119,06	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-VOORBIJ BETON	3,184	--	1,194	0,3821	--	0,0955	14,97	--	19,23	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,184	--	1,194	0,3821	--	0,0955	14,97	--	19,23	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,184	--	1,194	0,3821	--	0,0955	14,97	--	19,23	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,184	--	1,194	0,3821	--	0,0955	14,97	--	19,23	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,184	--	1,194	0,3821	--	0,0955	14,97	--	19,23	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,184	--	1,194	0,3821	--	0,0955	14,97	--	19,23	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,184	--	1,194	0,3821	--	0,0955	14,97	--	19,23	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,184	--	1,194	0,3821	--	0,0955	14,97	--	19,23	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,184	--	1,194	0,3821	--	0,0955	14,97	--	19,23	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,184	--	1,194	0,3821	--	0,0955	14,97	--	19,23	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,184	--	1,194	0,3821	--	0,0955	14,97	--	19,23	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,184	--	1,194	0,3821	--	0,0955	14,97	--	19,23	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,184	--	1,194	0,3821	--	0,0955	14,97	--	19,23	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-VOORBIJ BETON	59,40	74,40	78,40	79,40	84,40	89,40	86,40	81,40	78,40	92,96	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,40	74,40	78,40	79,40	84,40	89,40	86,40	81,40	78,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,40	74,40	78,40	79,40	84,40	89,40	86,40	81,40	78,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,40	74,40	78,40	79,40	84,40	89,40	86,40	81,40	78,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,40	74,40	78,40	79,40	84,40	89,40	86,40	81,40	78,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,40	74,40	78,40	79,40	84,40	89,40	86,40	81,40	78,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,40	74,40	78,40	79,40	84,40	89,40	86,40	81,40	78,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,40	74,40	78,40	79,40	84,40	89,40	86,40	81,40	78,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,40	74,40	78,40	79,40	84,40	89,40	86,40	81,40	78,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,40	74,40	78,40	79,40	84,40	89,40	86,40	81,40	78,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,40	74,40	78,40	79,40	84,40	89,40	86,40	81,40	78,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,40	74,40	78,40	79,40	84,40	89,40	86,40	81,40	78,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-VOORBIJ BETON	92,96
A-VOORBIJ BETON	92,96
A-VOORBIJ BETON	92,96
A-VOORBIJ BETON	92,96
A-VOORBIJ BETON	92,96
A-VOORBIJ BETON	92,96
A-VOORBIJ BETON	92,96
A-VOORBIJ BETON	92,96
A-VOORBIJ BETON	92,96
A-VOORBIJ BETON	92,96
A-VOORBIJ BETON	92,96
A-VOORBIJ BETON	92,96
A-VOORBIJ BETON	92,96
A-VOORBIJ BETON	92,96
A-VOORBIJ BETON	95,95
A-VOORBIJ BETON	95,95
A-VOORBIJ BETON	95,95

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-VOORBIJ BETON	67033	166	12:33, 8 okt 2015	145	bestelbus	Punt	113379,48
A-VOORBIJ BETON	67034	166	12:33, 8 okt 2015	146	bestelbus	Punt	113431,03
A-VOORBIJ BETON	67035	166	12:33, 8 okt 2015	147	bestelbus	Punt	113504,67
A-VOORBIJ BETON	67036	166	12:33, 8 okt 2015	148	bestelbus	Punt	113553,54
A-VOORBIJ BETON	67037	166	12:33, 8 okt 2015	149	bestelbus	Punt	113600,40
A-VOORBIJ BETON	67038	166	12:33, 8 okt 2015	150	bestelbus	Punt	113651,28
A-VOORBIJ BETON	67039	166	12:33, 8 okt 2015	160	wiellader	Punt	113211,11
A-VOORBIJ BETON	67040	166	12:33, 8 okt 2015	161	wiellader	Punt	113233,42
A-VOORBIJ BETON	67041	166	12:33, 8 okt 2015	162	wiellader	Punt	113248,30
A-VOORBIJ BETON	67042	166	12:33, 8 okt 2015	163	wiellader	Punt	113240,86
A-VOORBIJ BETON	67043	166	12:33, 8 okt 2015	170	veegwagen	Punt	113683,73
A-VOORBIJ BETON	67044	166	12:33, 8 okt 2015	171	veegwagen	Punt	113694,44
A-VOORBIJ BETON	67045	166	12:33, 8 okt 2015	172	veegwagen	Punt	113700,47
A-VOORBIJ BETON	67046	166	12:33, 8 okt 2015	173	veegwagen	Punt	113712,52
A-VOORBIJ BETON	67047	166	12:33, 8 okt 2015	174	veegwagen	Punt	113719,21
A-VOORBIJ BETON	67048	166	12:33, 8 okt 2015	175	veegwagen	Punt	113671,01
A-VOORBIJ BETON	67049	166	12:33, 8 okt 2015	176	veegwagen	Punt	113620,80
A-VOORBIJ BETON	67050	166	12:33, 8 okt 2015	177	veegwagen	Punt	113572,60
A-VOORBIJ BETON	67051	166	12:33, 8 okt 2015	178	veegwagen	Punt	113521,05
A-VOORBIJ BETON	67052	166	12:33, 8 okt 2015	179	veegwagen	Punt	113463,48
A-VOORBIJ BETON	67053	166	12:33, 8 okt 2015	180	veegwagen	Punt	113403,90
A-VOORBIJ BETON	67054	166	12:33, 8 okt 2015	181	veegwagen	Punt	113341,63
A-VOORBIJ BETON	67055	166	12:33, 8 okt 2015	182	veegwagen	Punt	113322,22
A-VOORBIJ BETON	67056	166	12:33, 8 okt 2015	183	veegwagen	Punt	113307,49
A-VOORBIJ BETON	67057	166	12:33, 8 okt 2015	184	veegwagen	Punt	113248,58
A-VOORBIJ BETON	67058	166	12:33, 8 okt 2015	185	veegwagen	Punt	113284,06
A-VOORBIJ BETON	67059	166	12:33, 8 okt 2015	186	veegwagen	Punt	113281,38
A-VOORBIJ BETON	67060	166	12:33, 8 okt 2015	187	veegwagen	Punt	113351,01
A-VOORBIJ BETON	67061	166	12:33, 8 okt 2015	188	veegwagen	Punt	113407,91
A-VOORBIJ BETON	67062	166	12:33, 8 okt 2015	189	veegwagen	Punt	113464,82
A-VOORBIJ BETON	67063	166	12:33, 8 okt 2015	190	veegwagen	Punt	113523,73
A-VOORBIJ BETON	67064	166	12:33, 8 okt 2015	191	veegwagen	Punt	113580,63
A-VOORBIJ BETON	67065	166	12:33, 8 okt 2015	192	veegwagen	Punt	113634,19
A-VOORBIJ BETON	67066	166	12:33, 8 okt 2015	193	veegwagen	Punt	113347,66
A-VOORBIJ BETON	67067	166	12:33, 8 okt 2015	194	veegwagen	Punt	113386,49
A-VOORBIJ BETON	67068	166	12:33, 8 okt 2015	195	veegwagen	Punt	113438,04
A-VOORBIJ BETON	67069	166	12:33, 8 okt 2015	196	veegwagen	Punt	113511,68
A-VOORBIJ BETON	67070	166	12:33, 8 okt 2015	197	veegwagen	Punt	113560,55

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-VOORBIJ BETON	493110,36	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493098,31	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493083,58	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493070,86	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493061,49	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493049,44	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493143,91	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493125,61	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493103,29	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493069,54	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492958,68	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492998,85	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493039,68	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493085,21	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493125,38	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493136,09	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493148,14	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493159,52	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493170,90	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493183,62	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493197,68	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493211,07	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493184,96	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493137,43	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493131,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493091,23	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493047,72	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493031,65	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493019,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493006,88	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492994,16	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492981,44	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492970,06	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493118,01	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493109,31	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493097,26	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493082,53	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493069,81	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,173	--	--	0,0208	--	--	27,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-VOORBIJ BETON	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40	95,95	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	77,40	81,40	82,20	87,40	92,40	89,40	84,40	81,40
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-VOORBIJ BETON	95,95
A-VOORBIJ BETON	95,95
A-VOORBIJ BETON	95,95
A-VOORBIJ BETON	95,95
A-VOORBIJ BETON	95,95
A-VOORBIJ BETON	95,95
A-VOORBIJ BETON	104,97
A-VOORBIJ BETON	104,97
A-VOORBIJ BETON	104,97
A-VOORBIJ BETON	104,97
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-VOORBIJ BETON	67071	166	12:33, 8 okt 2015	198	veegwagen	Punt	113607,41
A-VOORBIJ BETON	67072	166	12:33, 8 okt 2015	199	veegwagen	Punt	113658,29
A-VOORBIJ BETON	67073	166	12:33, 8 okt 2015	200	heftruck	Punt	113386,84
A-VOORBIJ BETON	67074	166	12:33, 8 okt 2015	201	heftruck	Punt	113343,07
A-VOORBIJ BETON	67075	166	12:33, 8 okt 2015	202	heftruck	Punt	113315,63
A-VOORBIJ BETON	67076	166	12:33, 8 okt 2015	203	heftruck	Punt	113293,42
A-VOORBIJ BETON	67077	166	12:33, 8 okt 2015	204	heftruck	Punt	113285,58
A-VOORBIJ BETON	67078	166	12:33, 8 okt 2015	205	heftruck	Punt	113311,88
A-VOORBIJ BETON	67079	166	12:33, 8 okt 2015	206	heftruck	Punt	113356,78
A-VOORBIJ BETON	67080	166	12:33, 8 okt 2015	207	heftruck	Punt	113397,29
A-VOORBIJ BETON	67081	166	12:33, 8 okt 2015	208	heftruck	Punt	113403,17
A-VOORBIJ BETON	67082	166	12:33, 8 okt 2015	209	heftruck	Punt	113507,69
A-VOORBIJ BETON	67083	166	12:33, 8 okt 2015	210	heftruck	Punt	113542,32
A-VOORBIJ BETON	67084	166	12:33, 8 okt 2015	220	hoogwerker	Punt	113414,27
A-VOORBIJ BETON	67085	166	12:33, 8 okt 2015	221	hoogwerker	Punt	113530,56
A-VOORBIJ BETON	67086	166	12:33, 8 okt 2015	222	hoogwerker	Punt	113643,57
A-VOORBIJ BETON	67087	166	12:33, 8 okt 2015	223	hoogwerker	Punt	113581,51
A-VOORBIJ BETON	67088	166	12:33, 8 okt 2015	224	hoogwerker	Punt	113652,07
A-VOORBIJ BETON	67089	166	12:33, 8 okt 2015	226	hoogwerker	Punt	113568,45
A-VOORBIJ BETON	67090	166	12:33, 8 okt 2015	227	hoogwerker	Punt	113632,47
A-VOORBIJ BETON	67091	166	12:33, 8 okt 2015	225	hoogwerker	Punt	113377,69
A-VOORBIJ BETON	67092	166	12:33, 8 okt 2015	230	portaalkraan	Punt	113420,15
A-VOORBIJ BETON	67093	166	12:33, 8 okt 2015	231	portaalkraan	Punt	113520,10
A-VOORBIJ BETON	67094	166	12:33, 8 okt 2015	232	portaalkraan	Punt	113629,20
A-VOORBIJ BETON	67095	166	12:33, 8 okt 2015	233	portaalkraan	Punt	113596,54
A-VOORBIJ BETON	67096	166	12:33, 8 okt 2015	234	portaalkraan	Punt	113643,57
A-VOORBIJ BETON	67097	166	12:33, 8 okt 2015	235	bovenloopkraan	Punt	113617,44
A-VOORBIJ BETON	67098	166	12:33, 8 okt 2015	236	bovenloopkraan	Punt	113531,21
A-VOORBIJ BETON	67099	166	12:33, 8 okt 2015	237	bovenloopkraan	Punt	113395,33
A-VOORBIJ BETON	67100	166	12:33, 8 okt 2015	240	trekker	Punt	113559,30
A-VOORBIJ BETON	67101	166	12:33, 8 okt 2015	241	trekker	Punt	113597,84
A-VOORBIJ BETON	67102	166	12:33, 8 okt 2015	242	trekker	Punt	113652,72
A-VOORBIJ BETON	67103	166	12:33, 8 okt 2015	243	trekker	Punt	113561,26
A-VOORBIJ BETON	67104	166	12:33, 8 okt 2015	244	trekker	Punt	113516,84
A-VOORBIJ BETON	67105	166	12:33, 8 okt 2015	245	trekker	Punt	113495,28
A-VOORBIJ BETON	67106	166	12:33, 8 okt 2015	246	trekker	Punt	113551,46
A-VOORBIJ BETON	67107	166	12:33, 8 okt 2015	247	trekker	Punt	113405,78
A-VOORBIJ BETON	67108	166	12:33, 8 okt 2015	248	trekker	Punt	113362,01

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-VOORBIJ BETON	493060,44	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493048,39	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493176,26	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493184,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493165,81	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493069,13	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493024,05	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492997,47	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493006,41	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492995,31	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493031,89	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492975,05	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492963,95	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493153,09	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493125,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493094,95	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493007,41	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492992,39	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492962,99	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492946,66	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493001,53	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493140,68	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493119,12	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493098,22	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493013,29	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493002,19	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492949,92	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492967,56	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493007,41	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493050,53	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493042,69	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493030,93	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493021,78	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493032,24	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492974,75	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492962,99	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492991,08	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493003,49	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	0,113	--	--	0,0136	--	--	29,47	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	2,275	--	--	0,2730	--	--	16,43	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	2,275	--	--	0,2730	--	--	16,43	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	2,275	--	--	0,2730	--	--	16,43	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	2,275	--	--	0,2730	--	--	16,43	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	2,275	--	--	0,2730	--	--	16,43	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	2,275	--	--	0,2730	--	--	16,43	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	2,275	--	--	0,2730	--	--	16,43	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	2,275	--	--	0,2730	--	--	16,43	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	2,275	--	--	0,2730	--	--	16,43	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	2,275	--	--	0,2730	--	--	16,43	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	1,042	--	--	0,1251	--	--	19,82	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	1,042	--	--	0,1251	--	--	19,82	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	1,042	--	--	0,1251	--	--	19,82	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	1,042	--	--	0,1251	--	--	19,82	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	1,042	--	--	0,1251	--	--	19,82	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	1,042	--	--	0,1251	--	--	19,82	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	1,042	--	--	0,1251	--	--	19,82	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	28,774	--	10,000	3,4529	--	0,8000	5,41	--	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	28,774	--	10,000	3,4529	--	0,8000	5,41	--	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	28,774	--	10,000	3,4529	--	0,8000	5,41	--	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	28,774	--	10,000	3,4529	--	0,8000	5,41	--	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	28,774	--	10,000	3,4529	--	0,8000	5,41	--	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	47,863	--	16,634	5,7436	--	1,3307	3,20	--	7,79	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	47,863	--	16,634	5,7436	--	1,3307	3,20	--	7,79	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	47,863	--	16,634	5,7436	--	1,3307	3,20	--	7,79	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,334	--	--	0,4001	--	--	14,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,334	--	--	0,4001	--	--	14,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,334	--	--	0,4001	--	--	14,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,334	--	--	0,4001	--	--	14,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	3,334	--	--	0,4001	--	--	14,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	2,084	--	--	0,2501	--	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	2,084	--	--	0,2501	--	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	2,084	--	--	0,2501	--	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	2,084	--	--	0,2501	--	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20	106,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20	106,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	70,10	78,10	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	70,10	78,10	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	70,10	78,10	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	70,10	78,10	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	70,10	78,10	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	70,10	78,10	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	70,10	78,10	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	70,10	78,10	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	70,10	78,10	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	70,10	78,10	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	63,10	67,10	82,20	89,10	89,70	88,80	90,10	90,50	81,70	96,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	63,10	67,10	82,20	89,10	89,70	88,80	90,10	90,50	81,70	96,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	63,10	67,10	82,20	89,10	89,70	88,80	90,10	90,50	81,70	96,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	63,10	67,10	82,20	89,10	89,70	88,80	90,10	90,50	81,70	96,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	63,10	67,10	82,20	89,10	89,70	88,80	90,10	90,50	81,70	96,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	63,10	67,10	82,20	89,10	89,70	88,80	90,10	90,50	81,70	96,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	63,10	67,10	82,20	89,10	89,70	88,80	90,10	90,50	81,70	96,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	73,10	81,10	92,20	99,10	99,70	98,80	100,10	100,50	91,70	106,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	73,10	81,10	92,20	99,10	99,70	98,80	100,10	100,50	91,70	106,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	73,10	81,10	92,20	99,10	99,70	98,80	100,10	100,50	91,70	106,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	73,10	81,10	92,20	99,10	99,70	98,80	100,10	100,50	91,70	106,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	73,10	81,10	92,20	99,10	99,70	98,80	100,10	100,50	91,70	106,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	73,10	81,10	92,20	99,10	99,70	98,80	100,10	100,50	91,70	106,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	73,10	81,10	92,20	99,10	99,70	98,80	100,10	100,50	91,70	106,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	73,10	81,10	92,20	99,10	99,70	98,80	100,10	100,50	91,70	106,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	73,10	81,10	92,20	99,10	99,70	98,80	100,10	100,50	91,70	106,97	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,70	98,00	100,10	100,50	97,70	95,20
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	78,10	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	78,10	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	78,10	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	78,10	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	78,10	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	78,10	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	78,10	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	78,10	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,10	67,10	82,20	89,10	89,70	88,80	90,10	90,50	81,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,10	67,10	82,20	89,10	89,70	88,80	90,10	90,50	81,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,10	67,10	82,20	89,10	89,70	88,80	90,10	90,50	81,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,10	67,10	82,20	89,10	89,70	88,80	90,10	90,50	81,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,10	67,10	82,20	89,10	89,70	88,80	90,10	90,50	81,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,10	67,10	82,20	89,10	89,70	88,80	90,10	90,50	81,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,10	67,10	82,20	89,10	89,70	88,80	90,10	90,50	81,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,10	81,10	92,20	99,10	99,70	98,80	100,10	100,50	91,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,10	81,10	92,20	99,10	99,70	98,80	100,10	100,50	91,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,10	81,10	92,20	99,10	99,70	98,80	100,10	100,50	91,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,10	81,10	92,20	99,10	99,70	98,80	100,10	100,50	91,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,10	81,10	92,20	99,10	99,70	98,80	100,10	100,50	91,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,10	81,10	92,20	99,10	99,70	98,80	100,10	100,50	91,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,10	81,10	92,20	99,10	99,70	98,80	100,10	100,50	91,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,10	81,10	92,20	99,10	99,70	98,80	100,10	100,50	91,70

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	106,43
A-VOORBIJ BETON	103,97
A-VOORBIJ BETON	103,97
A-VOORBIJ BETON	103,97
A-VOORBIJ BETON	103,97
A-VOORBIJ BETON	103,97
A-VOORBIJ BETON	103,97
A-VOORBIJ BETON	103,97
A-VOORBIJ BETON	103,97
A-VOORBIJ BETON	103,97
A-VOORBIJ BETON	103,97
A-VOORBIJ BETON	103,97
A-VOORBIJ BETON	103,97
A-VOORBIJ BETON	104,97
A-VOORBIJ BETON	104,97
A-VOORBIJ BETON	104,97
A-VOORBIJ BETON	104,97
A-VOORBIJ BETON	104,97
A-VOORBIJ BETON	104,97
A-VOORBIJ BETON	104,97
A-VOORBIJ BETON	96,96
A-VOORBIJ BETON	96,96
A-VOORBIJ BETON	96,96
A-VOORBIJ BETON	96,96
A-VOORBIJ BETON	96,96
A-VOORBIJ BETON	96,96
A-VOORBIJ BETON	96,96
A-VOORBIJ BETON	106,97
A-VOORBIJ BETON	106,97
A-VOORBIJ BETON	106,97
A-VOORBIJ BETON	106,97
A-VOORBIJ BETON	106,97
A-VOORBIJ BETON	106,97
A-VOORBIJ BETON	106,97
A-VOORBIJ BETON	106,97
A-VOORBIJ BETON	106,97

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-VOORBIJ BETON	67109	166	12:33, 8 okt 2015	250	reinigen damwanden	Punt	113358,74
A-VOORBIJ BETON	67110	166	12:33, 8 okt 2015	251	reinigen vrachtwagens	Punt	113373,12
A-VOORBIJ BETON	67111	166	12:33, 8 okt 2015	260	betoncentrale, vullen mixer	Punt	113307,56
A-VOORBIJ BETON	67112	166	12:33, 8 okt 2015	261	betoncentrale, vullen mixer	Punt	113301,38
A-VOORBIJ BETON	67113	166	12:33, 8 okt 2015	270	reinigen truckmixer hoog toerental	Punt	113297,34
A-VOORBIJ BETON	67114	166	12:33, 8 okt 2015	271	reinigen truckmixer laag toerental	Punt	113293,42
A-VOORBIJ BETON	67115	166	12:33, 8 okt 2015	280	kraanmotor	Punt	113190,20
A-VOORBIJ BETON	67116	166	12:33, 8 okt 2015	281	grijpen in schip	Punt	113172,56
A-VOORBIJ BETON	67117	166	12:33, 8 okt 2015	282	transportband	Punt	113213,72
A-VOORBIJ BETON	67118	166	12:33, 8 okt 2015	283	transportband	Punt	113275,12
A-VOORBIJ BETON	67119	166	12:33, 8 okt 2015	290	afzuiging	Punt	113263,37
A-VOORBIJ BETON	67120	166	12:33, 8 okt 2015	291	afzuiging	Punt	113340,40
A-VOORBIJ BETON	67121	166	12:33, 8 okt 2015	292	afzuiging	Punt	113373,12
A-VOORBIJ BETON	67122	166	12:33, 8 okt 2015	293	afzuiging	Punt	113337,19
A-VOORBIJ BETON	67123	166	12:33, 8 okt 2015	294	afzuiging	Punt	113389,45
A-VOORBIJ BETON	67124	166	12:33, 8 okt 2015	295	afzuiging	Punt	113467,19
A-VOORBIJ BETON	67125	166	12:33, 8 okt 2015	296	afzuiging	Punt	113455,43
A-VOORBIJ BETON	67126	166	12:33, 8 okt 2015	297	afzuiging	Punt	113415,58
A-VOORBIJ BETON	67127	166	12:33, 8 okt 2015	298	afzuiging	Punt	113464,58
A-VOORBIJ BETON	67128	166	12:33, 8 okt 2015	299	afzuiging	Punt	113349,60
A-VOORBIJ BETON	67129	166	12:33, 8 okt 2015	275	lossen bulkwagen hoog toerental	Punt	113306,75
A-VOORBIJ BETON	67130	166	12:33, 8 okt 2015	312	grinddoseur	Punt	113291,11
A-VOORBIJ BETON	67131	166	12:33, 8 okt 2015	311	opening hal zwavelbetoninstallatie	Punt	113297,33
A-VOORBIJ BETON	67132	166	12:33, 8 okt 2015	318	heftruck zwavelbetoninstallatie	Punt	113326,20
A-VOORBIJ BETON	67133	166	12:33, 8 okt 2015	313	lossen bulkwagen zwavelbetoninstallatie	Punt	113289,25
A-VOORBIJ BETON	67134	166	12:33, 8 okt 2015	314	shovel zwavelbetoninstallatie	Punt	113281,23
A-VOORBIJ BETON	67135	166	12:33, 8 okt 2015	301	westgevel zwavelbetoninstallatie	Punt	113297,33
A-VOORBIJ BETON	67136	166	12:33, 8 okt 2015	303	oostgevel zwavelbetoninstallatie	Punt	113336,39
A-VOORBIJ BETON	67137	166	12:33, 8 okt 2015	302	noordgevel zwavelbetoninstallatie	Punt	113319,27
A-VOORBIJ BETON	67138	166	12:33, 8 okt 2015	304	zuidgevel zwavelbetoninstallatie	Punt	113310,56
A-VOORBIJ BETON	67139	166	12:33, 8 okt 2015	305	oostgevel hoog zwavelbetoninstallatie	Punt	113304,50
A-VOORBIJ BETON	67140	166	12:33, 8 okt 2015	306	dak hoog zwavelbetoninstallatie	Punt	113300,42
A-VOORBIJ BETON	67141	166	12:33, 8 okt 2015	307	dak laag zwavelbetoninstallatie	Punt	113317,85
A-VOORBIJ BETON	67142	166	12:33, 8 okt 2015	308	opening gevel zwavelbetoninstallatie	Punt	113336,27
A-VOORBIJ BETON	67143	166	12:33, 8 okt 2015	309	opening gevel zwavelbetoninstallatie	Punt	113317,91
A-VOORBIJ BETON	67144	166	12:33, 8 okt 2015	310	opening gevel zwavelbetoninstallatie	Punt	113312,78
A-VOORBIJ BETON	67145	166	12:33, 8 okt 2015	316	heftruck zwavelbetoninstallatie	Punt	113282,51
A-VOORBIJ BETON	67146	166	12:33, 8 okt 2015	317	heftruck zwavelbetoninstallatie	Punt	113304,89

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-VOORBIJ BETON	493167,46	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493164,20	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493119,38	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493095,97	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493125,65	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493128,92	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493085,15	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493081,88	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493093,64	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493103,44	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493192,94	13,50	13,50	13,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493139,75	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493132,19	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493089,72	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493078,62	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493064,90	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492984,55	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493049,22	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493030,28	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493053,14	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493129,04	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493033,77	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493022,02	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492986,93	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493042,47	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493018,90	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493022,77	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493014,30	6,70	6,70	6,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493032,84	6,70	6,70	6,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493002,86	6,70	6,70	6,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493020,60	5,40	5,40	15,40	10,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493021,59	0,10	0,10	18,10	18,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493017,51	0,10	0,10	10,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493013,25	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493033,03	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	493002,37	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492995,03	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492992,26	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-VOORBIJ BETON	25,003	--	--	3,0004	--	--	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	25,003	--	--	3,0004	--	--	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	6,252	--	1,042	0,7502	--	0,0834	12,04	--	19,82	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	6,252	--	1,042	0,7502	--	0,0834	12,04	--	19,82	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	1,416	--	--	0,1699	--	--	18,49	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	2,748	--	--	0,3297	--	--	15,61	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	25,003	12,503	12,0000	1,0001	1,0002	0,00	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	1,585	--	0,339	0,1902	--	0,0271	18,00	--	24,70	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	58,345	--	12,503	7,0013	--	1,0002	2,34	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	58,345	--	12,503	7,0013	--	1,0002	2,34	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	25,003	12,0000	--	2,0003	0,00	--	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	25,003	12,0000	--	2,0003	0,00	--	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	25,003	12,0000	--	2,0003	0,00	--	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	25,003	12,0000	--	2,0003	0,00	--	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	25,003	12,0000	--	2,0003	0,00	--	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	25,003	12,0000	--	2,0003	0,00	--	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	25,003	12,0000	--	2,0003	0,00	--	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	--	25,003	12,0000	--	2,0003	0,00	--	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	16,672	16,672	16,672	2,0007	0,6669	1,3338	7,78	7,78	7,78	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	8,337	8,750	7,499	1,0004	0,3500	0,5999	10,79	10,58	11,25	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	16,672	16,672	16,672	2,0007	0,6669	1,3338	7,78	7,78	7,78	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	16,672	16,672	16,672	2,0007	0,6669	1,3338	7,78	7,78	7,78	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-VOORBIJ BETON	52,40	57,90	75,10	83,10	92,80	93,20	94,00	92,80	91,60	100,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	52,40	57,90	75,10	83,10	92,80	93,20	94,00	92,80	91,60	100,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	67,00	73,20	81,50	86,30	96,60	97,90	97,00	96,60	91,30	103,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	67,00	73,20	81,50	86,30	96,60	97,90	97,00	96,60	91,30	103,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	74,10	82,10	93,20	100,10	100,70	99,80	101,10	101,50	92,70	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	69,10	77,10	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	60,10	73,40	81,00	87,50	89,70	93,20	93,20	87,70	84,00	98,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	80,20	85,70	97,40	97,90	103,30	103,60	102,00	101,60	100,20	109,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	34,70	55,90	64,00	69,90	75,30	75,40	71,80	68,30	63,90	80,24	-17,00	-17,00	-17,00	-17,00
A-VOORBIJ BETON	34,70	55,90	64,00	69,90	75,30	75,40	71,80	68,30	63,90	80,24	-17,00	-17,00	-17,00	-17,00
A-VOORBIJ BETON	66,00	74,00	74,00	82,00	87,00	86,00	83,00	79,00	73,00	91,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	66,00	74,00	74,00	82,00	87,00	86,00	83,00	79,00	73,00	91,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	66,00	74,00	74,00	82,00	87,00	86,00	83,00	79,00	73,00	91,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	66,00	74,00	74,00	82,00	87,00	86,00	83,00	79,00	73,00	91,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	66,00	74,00	74,00	82,00	87,00	86,00	83,00	79,00	73,00	91,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	66,00	74,00	74,00	82,00	87,00	86,00	83,00	79,00	73,00	91,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	66,00	74,00	74,00	82,00	87,00	86,00	83,00	79,00	73,00	91,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	66,00	74,00	74,00	82,00	87,00	86,00	83,00	79,00	73,00	91,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	74,10	82,10	93,20	100,10	100,70	99,80	101,10	101,50	92,70	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	--	68,70	75,80	81,40	88,50	90,60	89,20	88,10	90,80	96,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	62,50	75,20	76,20	79,50	85,00	88,20	89,30	87,10	80,50	94,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	70,10	78,10	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	65,80	80,30	88,60	88,90	94,20	99,20	98,50	95,30	85,70	103,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	68,80	73,50	67,50	71,80	82,30	69,50	63,60	61,40	54,80	83,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	66,30	71,00	65,00	69,30	79,80	67,00	61,10	58,90	52,30	81,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	67,90	72,60	66,60	70,90	81,40	68,60	62,70	60,50	53,90	82,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	67,90	72,60	66,60	70,90	81,40	68,60	62,70	60,50	53,90	82,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	65,30	70,00	64,00	68,30	78,80	66,00	60,10	57,90	51,30	80,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	64,10	68,80	62,80	67,10	77,60	64,80	58,90	56,70	50,10	78,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	71,50	76,20	70,20	74,50	85,00	72,20	66,30	64,10	57,50	86,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	52,50	65,20	66,20	69,50	75,00	78,20	79,30	77,10	70,50	84,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	52,50	65,20	66,20	69,50	75,00	78,20	79,30	77,10	70,50	84,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	52,50	65,20	66,20	69,50	75,00	78,20	79,30	77,10	70,50	84,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	70,10	78,10	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	70,10	78,10	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,40	57,90	75,10	83,10	92,80	93,20	94,00	92,80	91,60
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,40	57,90	75,10	83,10	92,80	93,20	94,00	92,80	91,60
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	73,20	81,50	86,30	96,60	97,90	97,00	96,60	91,30
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	73,20	81,50	86,30	96,60	97,90	97,00	96,60	91,30
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,10	82,10	93,20	100,10	100,70	99,80	101,10	101,50	92,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	77,10	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,10	73,40	81,00	87,50	89,70	93,20	93,20	87,70	84,00
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,20	85,70	97,40	97,90	103,30	103,60	102,00	101,60	100,20
A-VOORBIJ BETON	-17,00	-17,00	-17,00	-17,00	-17,00	51,70	72,90	81,00	86,90	92,30	92,40	88,80	85,30	80,90
A-VOORBIJ BETON	-17,00	-17,00	-17,00	-17,00	-17,00	51,70	72,90	81,00	86,90	92,30	92,40	88,80	85,30	80,90
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	74,00	74,00	82,00	87,00	86,00	83,00	79,00	73,00
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	74,00	74,00	82,00	87,00	86,00	83,00	79,00	73,00
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	74,00	74,00	82,00	87,00	86,00	83,00	79,00	73,00
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	74,00	74,00	82,00	87,00	86,00	83,00	79,00	73,00
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	74,00	74,00	82,00	87,00	86,00	83,00	79,00	73,00
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	74,00	74,00	82,00	87,00	86,00	83,00	79,00	73,00
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	74,00	74,00	82,00	87,00	86,00	83,00	79,00	73,00
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	74,00	74,00	82,00	87,00	86,00	83,00	79,00	73,00
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,10	82,10	93,20	100,10	100,70	99,80	101,10	101,50	92,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,70	75,80	81,40	88,50	90,60	89,20	88,10	90,80
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	75,20	76,20	79,50	85,00	88,20	89,30	87,10	80,50
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	78,10	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80	80,30	88,60	88,90	94,20	99,20	98,50	95,30	85,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	73,50	67,50	71,80	82,30	69,50	63,60	61,40	54,80
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,30	71,00	65,00	69,30	79,80	67,00	61,10	58,90	52,30
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,90	72,60	66,60	70,90	81,40	68,60	62,70	60,50	53,90
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,90	72,60	66,60	70,90	81,40	68,60	62,70	60,50	53,90
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,30	70,00	64,00	68,30	78,80	66,00	60,10	57,90	51,30
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	68,80	62,80	67,10	77,60	64,80	58,90	56,70	50,10
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,50	76,20	70,20	74,50	85,00	72,20	66,30	64,10	57,50
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,50	65,20	66,20	69,50	75,00	78,20	79,30	77,10	70,50
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,50	65,20	66,20	69,50	75,00	78,20	79,30	77,10	70,50
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,50	65,20	66,20	69,50	75,00	78,20	79,30	77,10	70,50
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	78,10	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	78,10	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-VOORBIJ BETON	100,04
A-VOORBIJ BETON	100,04
A-VOORBIJ BETON	103,48
A-VOORBIJ BETON	103,48
A-VOORBIJ BETON	107,97
A-VOORBIJ BETON	102,97
A-VOORBIJ BETON	98,24
A-VOORBIJ BETON	109,88
A-VOORBIJ BETON	97,24
A-VOORBIJ BETON	97,24
A-VOORBIJ BETON	91,50
A-VOORBIJ BETON	91,50
A-VOORBIJ BETON	91,50
A-VOORBIJ BETON	91,50
A-VOORBIJ BETON	91,50
A-VOORBIJ BETON	91,50
A-VOORBIJ BETON	91,50
A-VOORBIJ BETON	91,50
A-VOORBIJ BETON	91,50
A-VOORBIJ BETON	107,97
A-VOORBIJ BETON	96,74
A-VOORBIJ BETON	94,18
A-VOORBIJ BETON	103,97
A-VOORBIJ BETON	103,69
A-VOORBIJ BETON	104,97
A-VOORBIJ BETON	83,68
A-VOORBIJ BETON	81,18
A-VOORBIJ BETON	82,78
A-VOORBIJ BETON	82,78
A-VOORBIJ BETON	80,18
A-VOORBIJ BETON	78,98
A-VOORBIJ BETON	86,38
A-VOORBIJ BETON	84,18
A-VOORBIJ BETON	84,18
A-VOORBIJ BETON	84,18
A-VOORBIJ BETON	103,97
A-VOORBIJ BETON	103,97

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-VOORBIJ BETON	67149	166	12:33, 8 okt 2015	315	shovel zwavelbetoninstallatie	Punt	113314,90
A-VOORBIJ BETON	67150	166	12:33, 8 okt 2015	319	mobiele hijskraan	Punt	113231,23
A-RWZI A"DAM-WEST	61674	167	12:33, 8 okt 2015	367	Zware vrachtwagen stationair/manoeuvreren A	Punt	114500,10
A-RWZI A"DAM-WEST	61675	167	12:33, 8 okt 2015	368	Zware vrachtwagen stationair/manoeuvreren B	Punt	114517,81
A-RWZI A"DAM-WEST	61676	167	12:33, 8 okt 2015	369	Zware vrachtwagen stationair/manoeuvreren C	Punt	114555,44
A-RWZI A"DAM-WEST	61677	167	12:33, 8 okt 2015	370	Zware vrachtwagen stationair/manoeuvreren D	Punt	114554,99
A-RWZI A"DAM-WEST	61678	167	12:33, 8 okt 2015	371	Zware vrachtwagen stationair/manoeuvreren E	Punt	114566,16
A-RWZI A"DAM-WEST	61679	167	12:33, 8 okt 2015	372	Middelzware vrachtwagen stationair F	Punt	114555,31
A-RWZI A"DAM-WEST	61680	167	12:33, 8 okt 2015	373	Dieselhefruck manoeuvreren G	Punt	114505,03
A-RWZI A"DAM-WEST	61681	167	12:33, 8 okt 2015	600	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114636,80
A-RWZI A"DAM-WEST	61682	167	12:33, 8 okt 2015	601	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114617,02
A-RWZI A"DAM-WEST	61683	167	12:33, 8 okt 2015	602	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114596,93
A-RWZI A"DAM-WEST	61684	167	12:33, 8 okt 2015	603	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114576,85
A-RWZI A"DAM-WEST	61685	167	12:33, 8 okt 2015	604	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114556,77
A-RWZI A"DAM-WEST	61686	167	12:33, 8 okt 2015	605	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114536,68
A-RWZI A"DAM-WEST	61687	167	12:33, 8 okt 2015	606	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114518,40
A-RWZI A"DAM-WEST	61688	167	12:33, 8 okt 2015	607	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114514,80
A-RWZI A"DAM-WEST	61689	167	12:33, 8 okt 2015	608	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114514,80
A-RWZI A"DAM-WEST	61690	167	12:33, 8 okt 2015	609	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114496,81
A-RWZI A"DAM-WEST	61691	167	12:33, 8 okt 2015	610	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114478,19
A-RWZI A"DAM-WEST	61692	167	12:33, 8 okt 2015	611	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114465,34
A-RWZI A"DAM-WEST	61693	167	12:33, 8 okt 2015	612	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114465,04
A-RWZI A"DAM-WEST	61694	167	12:33, 8 okt 2015	613	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114472,83
A-RWZI A"DAM-WEST	61695	167	12:33, 8 okt 2015	614	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114489,92
A-RWZI A"DAM-WEST	61696	167	12:33, 8 okt 2015	615	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114506,71
A-RWZI A"DAM-WEST	61697	167	12:33, 8 okt 2015	616	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114511,50
A-RWZI A"DAM-WEST	61698	167	12:33, 8 okt 2015	617	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114506,41
A-RWZI A"DAM-WEST	61699	167	12:33, 8 okt 2015	618	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114514,80
A-RWZI A"DAM-WEST	61700	167	12:33, 8 okt 2015	619	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114514,20
A-RWZI A"DAM-WEST	61701	167	12:33, 8 okt 2015	620	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114517,80
A-RWZI A"DAM-WEST	61702	167	12:33, 8 okt 2015	621	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114536,38
A-RWZI A"DAM-WEST	61703	167	12:33, 8 okt 2015	622	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114556,47
A-RWZI A"DAM-WEST	61704	167	12:33, 8 okt 2015	623	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114576,55
A-RWZI A"DAM-WEST	61705	167	12:33, 8 okt 2015	624	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114596,63
A-RWZI A"DAM-WEST	61706	167	12:33, 8 okt 2015	625	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114616,72
A-RWZI A"DAM-WEST	61707	167	12:33, 8 okt 2015	626	Route 1 zware vrachtwagen roostergoedafvoer	Punt	114636,50
A-RWZI A"DAM-WEST	61708	167	12:33, 8 okt 2015	627	Route 2 zware vrachtwagen zandafvoer	Punt	114636,80
A-RWZI A"DAM-WEST	61709	167	12:33, 8 okt 2015	628	Route 2 zware vrachtwagen zandafvoer	Punt	114616,72

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-VOORBIJ BETON	492994,66	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOORBIJ BETON	492981,39	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490212,86	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490223,48	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490260,55	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490260,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490304,61	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490259,99	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490259,99	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490299,40	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490299,10	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490304,19	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490305,09	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490304,79	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490304,79	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490302,99	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490284,41	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490264,02	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490261,03	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490258,06	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490243,34	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490222,96	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490204,37	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490201,37	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490211,87	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490230,15	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490250,84	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490263,43	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490284,41	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490302,99	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490304,79	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490304,49	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490304,79	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490303,89	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490298,80	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490298,80	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490298,80	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490298,80	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-VOORBIJ BETON	16,672	16,255	5,000	2,0007	0,6502	0,4000	7,78	7,89	13,01	A	Nee	Nee	Nee
A-VOORBIJ BETON	83,368	100,000	--	10,0042	4,0000	--	0,79	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	1,390	--	--	0,1668	--	--	18,57	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	1,393	--	--	0,1672	--	--	18,56	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	1,393	--	--	0,1672	--	--	18,56	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	50,003	--	--	6,0004	--	--	3,01	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	1,393	--	--	0,1672	--	--	18,56	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,050	--	--	0,0060	--	--	33,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,050	--	--	0,0060	--	--	33,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,050	--	--	0,0060	--	--	33,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,050	--	--	0,0060	--	--	33,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,050	--	--	0,0060	--	--	33,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,050	--	--	0,0060	--	--	33,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,050	--	--	0,0060	--	--	33,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,050	--	--	0,0060	--	--	33,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,050	--	--	0,0060	--	--	33,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,050	--	--	0,0060	--	--	33,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,050	--	--	0,0060	--	--	33,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,050	--	--	0,0060	--	--	33,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,050	--	--	0,0060	--	--	33,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,050	--	--	0,0060	--	--	33,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,050	--	--	0,0060	--	--	33,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,050	--	--	0,0060	--	--	33,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,050	--	--	0,0060	--	--	33,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,050	--	--	0,0060	--	--	33,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,050	--	--	0,0060	--	--	33,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,050	--	--	0,0060	--	--	33,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,050	--	--	0,0060	--	--	33,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,050	--	--	0,0060	--	--	33,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,050	--	--	0,0060	--	--	33,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,050	--	--	0,0060	--	--	33,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,050	--	--	0,0060	--	--	33,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-VOORBIJ BETON	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOORBIJ BETON	59,70	78,00	81,20	95,00	97,20	98,50	94,90	87,40	78,70	102,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	79,10	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-VOORBIJ BETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,70	78,00	81,20	95,00	97,20	98,50	94,90	87,40	78,70
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-VOORBIJ BETON	104,97
A-VOORBIJ BETON	102,88
A-RWZI A"DAM-WEST	102,98
A-RWZI A"DAM-WEST	102,98
A-RWZI A"DAM-WEST	102,98
A-RWZI A"DAM-WEST	102,98
A-RWZI A"DAM-WEST	102,98
A-RWZI A"DAM-WEST	100,03
A-RWZI A"DAM-WEST	100,03
A-RWZI A"DAM-WEST	102,98
A-RWZI A"DAM-WEST	102,98
A-RWZI A"DAM-WEST	102,98
A-RWZI A"DAM-WEST	102,98
A-RWZI A"DAM-WEST	102,98

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-RWZI A"DAM-WEST	61710	167	12:33, 8 okt 2015	629	Route 2 zware vrachtwagen zandafvoer	Punt	114596,63
A-RWZI A"DAM-WEST	61711	167	12:33, 8 okt 2015	630	Route 2 zware vrachtwagen zandafvoer	Punt	114577,15
A-RWZI A"DAM-WEST	61712	167	12:33, 8 okt 2015	631	Route 2 zware vrachtwagen zandafvoer	Punt	114556,17
A-RWZI A"DAM-WEST	61713	167	12:33, 8 okt 2015	632	Route 2 zware vrachtwagen zandafvoer	Punt	114536,38
A-RWZI A"DAM-WEST	61714	167	12:33, 8 okt 2015	633	Route 2 zware vrachtwagen zandafvoer	Punt	114517,80
A-RWZI A"DAM-WEST	61715	167	12:33, 8 okt 2015	634	Route 2 zware vrachtwagen zandafvoer	Punt	114514,20
A-RWZI A"DAM-WEST	61716	167	12:33, 8 okt 2015	635	Route 2 zware vrachtwagen zandafvoer	Punt	114514,50
A-RWZI A"DAM-WEST	61717	167	12:33, 8 okt 2015	636	Route 2 zware vrachtwagen zandafvoer	Punt	114496,51
A-RWZI A"DAM-WEST	61718	167	12:33, 8 okt 2015	637	Route 2 zware vrachtwagen zandafvoer	Punt	114478,19
A-RWZI A"DAM-WEST	61719	167	12:33, 8 okt 2015	638	Route 2 zware vrachtwagen zandafvoer	Punt	114465,04
A-RWZI A"DAM-WEST	61720	167	12:33, 8 okt 2015	639	Route 2 zware vrachtwagen zandafvoer	Punt	114465,34
A-RWZI A"DAM-WEST	61721	167	12:33, 8 okt 2015	640	Route 2 zware vrachtwagen zandafvoer	Punt	114472,83
A-RWZI A"DAM-WEST	61722	167	12:33, 8 okt 2015	641	Route 2 zware vrachtwagen zandafvoer	Punt	114489,62
A-RWZI A"DAM-WEST	61723	167	12:33, 8 okt 2015	642	Route 2 zware vrachtwagen zandafvoer	Punt	114506,71
A-RWZI A"DAM-WEST	61724	167	12:33, 8 okt 2015	643	Route 2 zware vrachtwagen zandafvoer	Punt	114511,20
A-RWZI A"DAM-WEST	61725	167	12:33, 8 okt 2015	644	Route 2 zware vrachtwagen zandafvoer	Punt	114506,11
A-RWZI A"DAM-WEST	61726	167	12:33, 8 okt 2015	645	Route 2 zware vrachtwagen zandafvoer	Punt	114514,50
A-RWZI A"DAM-WEST	61727	167	12:33, 8 okt 2015	646	Route 2 zware vrachtwagen zandafvoer	Punt	114513,90
A-RWZI A"DAM-WEST	61728	167	12:33, 8 okt 2015	647	Route 2 zware vrachtwagen zandafvoer	Punt	114517,80
A-RWZI A"DAM-WEST	61729	167	12:33, 8 okt 2015	648	Route 2 zware vrachtwagen zandafvoer	Punt	114536,38
A-RWZI A"DAM-WEST	61730	167	12:33, 8 okt 2015	649	Route 2 zware vrachtwagen zandafvoer	Punt	114556,17
A-RWZI A"DAM-WEST	61731	167	12:33, 8 okt 2015	650	Route 2 zware vrachtwagen zandafvoer	Punt	114576,55
A-RWZI A"DAM-WEST	61735	167	12:33, 8 okt 2015	654	Route 3 zware vrachtwagen ontw. slib	Punt	114636,20
A-RWZI A"DAM-WEST	61736	167	12:33, 8 okt 2015	655	Route 3 zware vrachtwagen ontw. slib	Punt	114616,72
A-RWZI A"DAM-WEST	61737	167	12:33, 8 okt 2015	656	Route 3 zware vrachtwagen ontw. slib	Punt	114596,63
A-RWZI A"DAM-WEST	61738	167	12:33, 8 okt 2015	657	Route 3 zware vrachtwagen ontw. slib	Punt	114576,85
A-RWZI A"DAM-WEST	61739	167	12:33, 8 okt 2015	658	Route 3 zware vrachtwagen ontw. slib	Punt	114556,17
A-RWZI A"DAM-WEST	61740	167	12:33, 8 okt 2015	659	Route 3 zware vrachtwagen ontw. slib	Punt	114536,08
A-RWZI A"DAM-WEST	61741	167	12:33, 8 okt 2015	660	Route 3 zware vrachtwagen ontw. slib	Punt	114517,20
A-RWZI A"DAM-WEST	61742	167	12:33, 8 okt 2015	661	Route 3 zware vrachtwagen ontw. slib	Punt	114513,90
A-RWZI A"DAM-WEST	61743	167	12:33, 8 okt 2015	662	Route 3 zware vrachtwagen ontw. slib	Punt	114514,20
A-RWZI A"DAM-WEST	61744	167	12:33, 8 okt 2015	663	Route 3 zware vrachtwagen ontw. slib	Punt	114534,28
A-RWZI A"DAM-WEST	61745	167	12:33, 8 okt 2015	664	Route 3 zware vrachtwagen ontw. slib	Punt	114552,87
A-RWZI A"DAM-WEST	61746	167	12:33, 8 okt 2015	665	Route 3 zware vrachtwagen ontw. slib	Punt	114553,17
A-RWZI A"DAM-WEST	61747	167	12:33, 8 okt 2015	666	Route 3 zware vrachtwagen ontw. slib	Punt	114556,47
A-RWZI A"DAM-WEST	61748	167	12:33, 8 okt 2015	667	Route 3 zware vrachtwagen ontw. slib	Punt	114576,25
A-RWZI A"DAM-WEST	61749	167	12:33, 8 okt 2015	668	Route 3 zware vrachtwagen ontw. slib	Punt	114596,33
A-RWZI A"DAM-WEST	61750	167	12:33, 8 okt 2015	669	Route 3 zware vrachtwagen ontw. slib	Punt	114616,72

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-RWZI A"DAM-WEST	490303,59	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490305,09	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490304,49	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490305,09	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490302,99	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490284,41	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490263,43	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490260,73	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490257,76	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490243,34	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490223,26	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490203,77	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490200,77	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490211,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490229,25	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490250,24	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490263,13	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490284,11	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490302,39	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490304,49	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490304,19	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490305,09	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490299,10	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490298,80	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490304,19	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490304,49	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490304,49	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490304,49	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490302,99	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490284,11	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490263,43	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490261,03	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490264,62	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490283,81	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490300,30	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490301,20	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490301,20	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490298,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-RWZI A"DAM-WEST	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,017	--	--	0,0020	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,331	--	--	0,0397	--	--	24,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,331	--	--	0,0397	--	--	24,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,331	--	--	0,0397	--	--	24,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,331	--	--	0,0397	--	--	24,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,331	--	--	0,0397	--	--	24,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,331	--	--	0,0397	--	--	24,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,331	--	--	0,0397	--	--	24,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,331	--	--	0,0397	--	--	24,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,331	--	--	0,0397	--	--	24,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,331	--	--	0,0397	--	--	24,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,331	--	--	0,0397	--	--	24,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,331	--	--	0,0397	--	--	24,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,331	--	--	0,0397	--	--	24,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,331	--	--	0,0397	--	--	24,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,331	--	--	0,0397	--	--	24,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,331	--	--	0,0397	--	--	24,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,331	--	--	0,0397	--	--	24,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,331	--	--	0,0397	--	--	24,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-RWZI A"DAM-WEST	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-RWZI A"DAM-WEST	102,98
A-RWZI A"DAM-WEST	102,98
A-RWZI A"DAM-WEST	102,98

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-RWZI A"DAM-WEST	61751	167	12:33, 8 okt 2015	670	Route 3 zware vrachtwagen ontw. slib	Punt	114636,80
A-RWZI A"DAM-WEST	61752	167	12:33, 8 okt 2015	671	Route 4 middelzware vrachtwagens diversen	Punt	114636,50
A-RWZI A"DAM-WEST	61753	167	12:33, 8 okt 2015	672	Route 4 middelzware vrachtwagens diversen	Punt	114616,72
A-RWZI A"DAM-WEST	61754	167	12:33, 8 okt 2015	673	Route 4 middelzware vrachtwagens diversen	Punt	114596,63
A-RWZI A"DAM-WEST	61755	167	12:33, 8 okt 2015	674	Route 4 middelzware vrachtwagens diversen	Punt	114576,55
A-RWZI A"DAM-WEST	61756	167	12:33, 8 okt 2015	675	Route 4 middelzware vrachtwagens diversen	Punt	114555,87
A-RWZI A"DAM-WEST	61757	167	12:33, 8 okt 2015	676	Route 4 middelzware vrachtwagens diversen	Punt	114535,78
A-RWZI A"DAM-WEST	61758	167	12:33, 8 okt 2015	677	Route 4 middelzware vrachtwagens diversen	Punt	114517,50
A-RWZI A"DAM-WEST	61759	167	12:33, 8 okt 2015	678	Route 4 middelzware vrachtwagens diversen	Punt	114514,20
A-RWZI A"DAM-WEST	61760	167	12:33, 8 okt 2015	679	Route 4 middelzware vrachtwagens diversen	Punt	114514,50
A-RWZI A"DAM-WEST	61761	167	12:33, 8 okt 2015	680	Route 4 middelzware vrachtwagens diversen	Punt	114496,51
A-RWZI A"DAM-WEST	61762	167	12:33, 8 okt 2015	681	Route 4 middelzware vrachtwagens diversen	Punt	114477,89
A-RWZI A"DAM-WEST	61763	167	12:33, 8 okt 2015	682	Route 4 middelzware vrachtwagens diversen	Punt	114465,04
A-RWZI A"DAM-WEST	61764	167	12:33, 8 okt 2015	683	Route 4 middelzware vrachtwagens diversen	Punt	114465,04
A-RWZI A"DAM-WEST	61765	167	12:33, 8 okt 2015	684	Route 4 middelzware vrachtwagens diversen	Punt	114472,53
A-RWZI A"DAM-WEST	61766	167	12:33, 8 okt 2015	685	Route 4 middelzware vrachtwagens diversen	Punt	114489,62
A-RWZI A"DAM-WEST	61767	167	12:33, 8 okt 2015	686	Route 4 middelzware vrachtwagens diversen	Punt	114506,71
A-RWZI A"DAM-WEST	61768	167	12:33, 8 okt 2015	687	Route 4 middelzware vrachtwagens diversen	Punt	114510,90
A-RWZI A"DAM-WEST	61769	167	12:33, 8 okt 2015	688	Route 4 middelzware vrachtwagens diversen	Punt	114505,21
A-RWZI A"DAM-WEST	61770	167	12:33, 8 okt 2015	689	Route 4 middelzware vrachtwagens diversen	Punt	114513,90
A-RWZI A"DAM-WEST	61771	167	12:33, 8 okt 2015	690	Route 4 middelzware vrachtwagens diversen	Punt	114513,90
A-RWZI A"DAM-WEST	61772	167	12:33, 8 okt 2015	691	Route 4 middelzware vrachtwagens diversen	Punt	114518,10
A-RWZI A"DAM-WEST	61775	167	12:33, 8 okt 2015	694	Route 4 middelzware vrachtwagens diversen	Punt	114575,95
A-RWZI A"DAM-WEST	61776	167	12:33, 8 okt 2015	695	Route 4 middelzware vrachtwagens diversen	Punt	114596,33
A-RWZI A"DAM-WEST	61777	167	12:33, 8 okt 2015	696	Route 4 middelzware vrachtwagens diversen	Punt	114616,72
A-RWZI A"DAM-WEST	61778	167	12:33, 8 okt 2015	697	Route 4 middelzware vrachtwagens diversen	Punt	114636,80
A-RWZI A"DAM-WEST	61779	167	12:33, 8 okt 2015	csi01	4 roosters compressorruimte	Punt	114698,91
A-RWZI A"DAM-WEST	61780	167	12:33, 8 okt 2015	csi02	4 elektromotoren menginstallaties	Punt	114697,77
A-RWZI A"DAM-WEST	61781	167	12:33, 8 okt 2015	csi03	luchtafzuiging en filtering	Punt	114715,52
A-RWZI A"DAM-WEST	61782	167	12:33, 8 okt 2015	csi04	tankwagens stationair	Punt	114710,74
A-RWZI A"DAM-WEST	61783	167	12:33, 8 okt 2015	csi05	route 1: tankwagens	Punt	114676,99
A-RWZI A"DAM-WEST	61784	167	12:33, 8 okt 2015	csi06	route 1: tankwagens	Punt	114704,87
A-RWZI A"DAM-WEST	61785	167	12:33, 8 okt 2015	csi07	route 1: tankwagens	Punt	114722,26
A-RWZI A"DAM-WEST	61786	167	12:33, 8 okt 2015	csi08	pomp 1,5 kw	Punt	114707,29
A-RWZI A"DAM-WEST	61787	167	12:33, 8 okt 2015	csi09	pomp 3 kw	Punt	114717,05
A-RWZI A"DAM-WEST	61788	167	12:33, 8 okt 2015	csi10	pomp 10 kw	Punt	114726,90
A-RWZI A"DAM-WEST	61789	167	12:33, 8 okt 2015	001	VBT1, afdekking overstort buitenrand	Punt	114418,49
A-RWZI A"DAM-WEST	61790	167	12:33, 8 okt 2015	002	VBT1, afdekking overstort buitenrand	Punt	114439,87

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-RWZI A"DAM-WEST	490299,10	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490298,80	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490298,20	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490303,59	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490304,79	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490304,49	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490304,49	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490302,69	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490284,41	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490262,83	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490261,03	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490257,46	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490243,04	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490222,96	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490203,77	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490200,17	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490211,27	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490229,25	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490250,24	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490263,43	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490284,41	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490302,69	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490304,49	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490303,59	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490297,90	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490298,80	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490259,60	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490265,37	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490265,24	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490263,24	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490256,38	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490259,48	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490264,27	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490268,25	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490270,94	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490273,50	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490232,27	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490209,01	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-RWZI A"DAM-WEST	0,331	--	--	0,0397	--	--	24,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	20,845	62,517	31,261	2,5014	2,5007	2,5009	6,81	2,04	5,05	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,513	1,549	0,776	0,0615	0,0620	0,0621	22,90	18,10	21,10	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,513	1,549	0,776	0,0615	0,0620	0,0621	22,90	18,10	21,10	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	0,513	1,549	0,776	0,0615	0,0620	0,0621	22,90	18,10	21,10	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-RWZI A"DAM-WEST	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	--	65,50	70,40	79,70	78,20	78,90	75,60	78,70	75,70	86,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	--	43,10	56,50	62,00	70,80	68,30	68,60	69,10	65,20	75,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	--	72,80	81,10	81,00	84,20	84,70	81,10	76,50	70,30	90,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	58,00	63,00	73,00	76,00	86,00	91,00	90,00	81,00	76,00	94,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	63,00	64,00	65,00	67,00	67,00	70,00	67,00	63,00	57,00	75,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	66,00	67,00	68,00	70,00	70,00	73,00	70,00	66,00	60,00	78,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	71,00	72,00	73,00	75,00	75,00	78,00	75,00	71,00	65,00	83,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81	87,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81	87,58	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	65,50	70,40	79,70	78,20	78,90	75,60	78,70	75,70
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	43,10	56,50	62,00	70,80	68,30	68,60	69,10	65,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,80	81,10	81,00	84,20	84,70	81,10	76,50	70,30
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	63,00	73,00	76,00	86,00	91,00	90,00	81,00	76,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	64,00	65,00	67,00	67,00	70,00	67,00	63,00	57,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	67,00	68,00	70,00	70,00	73,00	70,00	66,00	60,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	72,00	73,00	75,00	75,00	78,00	75,00	71,00	65,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-RWZI A"DAM-WEST	102,98
A-RWZI A"DAM-WEST	99,98
A-RWZI A"DAM-WEST	99,98
A-RWZI A"DAM-WEST	99,98
A-RWZI A"DAM-WEST	99,98
A-RWZI A"DAM-WEST	99,98
A-RWZI A"DAM-WEST	99,98
A-RWZI A"DAM-WEST	99,98
A-RWZI A"DAM-WEST	99,98
A-RWZI A"DAM-WEST	99,98
A-RWZI A"DAM-WEST	99,98
A-RWZI A"DAM-WEST	99,98
A-RWZI A"DAM-WEST	99,98
A-RWZI A"DAM-WEST	99,98
A-RWZI A"DAM-WEST	99,98
A-RWZI A"DAM-WEST	99,98
A-RWZI A"DAM-WEST	99,98
A-RWZI A"DAM-WEST	99,98
A-RWZI A"DAM-WEST	99,98
A-RWZI A"DAM-WEST	99,98
A-RWZI A"DAM-WEST	99,98
A-RWZI A"DAM-WEST	86,01
A-RWZI A"DAM-WEST	75,97
A-RWZI A"DAM-WEST	90,07
A-RWZI A"DAM-WEST	94,60
A-RWZI A"DAM-WEST	102,98
A-RWZI A"DAM-WEST	102,98
A-RWZI A"DAM-WEST	102,98
A-RWZI A"DAM-WEST	75,47
A-RWZI A"DAM-WEST	78,47
A-RWZI A"DAM-WEST	83,47
A-RWZI A"DAM-WEST	87,58
A-RWZI A"DAM-WEST	87,58

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-RWZI A"DAM-WEST	61791	167	12:33, 8 okt 2015	003	VBT1, afdekking overstort buitenrand	Punt	114420,01
A-RWZI A"DAM-WEST	61792	167	12:33, 8 okt 2015	004	VBT1, afdekking overstort buitenrand	Punt	114397,01
A-RWZI A"DAM-WEST	61793	167	12:33, 8 okt 2015	005	VBT2, afdekking overstort buitenrand	Punt	114418,67
A-RWZI A"DAM-WEST	61794	167	12:33, 8 okt 2015	006	VBT2, afdekking overstort buitenrand	Punt	114440,28
A-RWZI A"DAM-WEST	61795	167	12:33, 8 okt 2015	007	VBT2, afdekking overstort buitenrand	Punt	114417,78
A-RWZI A"DAM-WEST	61796	167	12:33, 8 okt 2015	008	VBT2, afdekking overstort buitenrand	Punt	114395,29
A-RWZI A"DAM-WEST	61797	167	12:33, 8 okt 2015	009	VBT3, afdekking overstort buitenrand	Punt	114363,22
A-RWZI A"DAM-WEST	61798	167	12:33, 8 okt 2015	010	VBT3, afdekking overstort buitenrand	Punt	114385,72
A-RWZI A"DAM-WEST	61799	167	12:33, 8 okt 2015	011	VBT3, afdekking overstort buitenrand	Punt	114362,16
A-RWZI A"DAM-WEST	61800	167	12:33, 8 okt 2015	012	VBT3, afdekking overstort buitenrand	Punt	114340,37
A-RWZI A"DAM-WEST	61801	167	12:33, 8 okt 2015	013	VBT4, afdekking overstort buitenrand	Punt	114363,40
A-RWZI A"DAM-WEST	61802	167	12:33, 8 okt 2015	014	VBT4, afdekking overstort buitenrand	Punt	114385,90
A-RWZI A"DAM-WEST	61803	167	12:33, 8 okt 2015	015	VBT4, afdekking overstort buitenrand	Punt	114363,85
A-RWZI A"DAM-WEST	61804	167	12:33, 8 okt 2015	016	VBT4, afdekking overstort buitenrand	Punt	114341,34
A-RWZI A"DAM-WEST	61805	167	12:33, 8 okt 2015	017	VBT1, afdekking voorbezinktank	Punt	114418,74
A-RWZI A"DAM-WEST	61806	167	12:33, 8 okt 2015	018	VBT1, afdekking voorbezinktank	Punt	114429,91
A-RWZI A"DAM-WEST	61807	167	12:33, 8 okt 2015	019	VBT1, afdekking voorbezinktank	Punt	114417,96
A-RWZI A"DAM-WEST	61808	167	12:33, 8 okt 2015	020	VBT1, afdekking voorbezinktank	Punt	114407,82
A-RWZI A"DAM-WEST	61809	167	12:33, 8 okt 2015	021	VBT2, afdekking voorbezinktank	Punt	114417,96
A-RWZI A"DAM-WEST	61810	167	12:33, 8 okt 2015	022	VBT2, afdekking voorbezinktank	Punt	114431,47
A-RWZI A"DAM-WEST	61811	167	12:33, 8 okt 2015	023	VBT2, afdekking voorbezinktank	Punt	114417,70
A-RWZI A"DAM-WEST	61812	167	12:33, 8 okt 2015	024	VBT2, afdekking voorbezinktank	Punt	114404,44
A-RWZI A"DAM-WEST	61813	167	12:33, 8 okt 2015	025	VBT3, afdekking voorbezinktank	Punt	114363,62
A-RWZI A"DAM-WEST	61814	167	12:33, 8 okt 2015	026	VBT3, afdekking voorbezinktank	Punt	114375,06
A-RWZI A"DAM-WEST	61815	167	12:33, 8 okt 2015	027	VBT3, afdekking voorbezinktank	Punt	114363,10
A-RWZI A"DAM-WEST	61816	167	12:33, 8 okt 2015	028	VBT3, afdekking voorbezinktank	Punt	114351,67
A-RWZI A"DAM-WEST	61817	167	12:33, 8 okt 2015	029	VBT4, afdekking voorbezinktank	Punt	114363,32
A-RWZI A"DAM-WEST	61818	167	12:33, 8 okt 2015	030	VBT4, afdekking voorbezinktank	Punt	114376,07
A-RWZI A"DAM-WEST	61819	167	12:33, 8 okt 2015	031	VBT4, afdekking voorbezinktank	Punt	114364,32
A-RWZI A"DAM-WEST	61820	167	12:33, 8 okt 2015	032	VBT4, afdekking voorbezinktank	Punt	114350,89
A-RWZI A"DAM-WEST	61821	167	12:33, 8 okt 2015	033	VBT1, aandrijfmotor	Punt	114418,37
A-RWZI A"DAM-WEST	61822	167	12:33, 8 okt 2015	034	VBT2, aandrijfmotor	Punt	114418,03
A-RWZI A"DAM-WEST	61823	167	12:33, 8 okt 2015	035	VBT3, aandrijfmotor	Punt	114363,99
A-RWZI A"DAM-WEST	61824	167	12:33, 8 okt 2015	036	VBT4, aandrijfmotor	Punt	114364,99
A-RWZI A"DAM-WEST	61825	167	12:33, 8 okt 2015	037	AT1, afdekking overstort buitenrand	Punt	114298,48
A-RWZI A"DAM-WEST	61826	167	12:33, 8 okt 2015	038	AT1, afdekking overstort buitenrand	Punt	114321,05
A-RWZI A"DAM-WEST	61827	167	12:33, 8 okt 2015	039	AT1, afdekking overstort buitenrand	Punt	114297,57
A-RWZI A"DAM-WEST	61828	167	12:33, 8 okt 2015	040	AT1, afdekking overstort buitenrand	Punt	114275,14

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-RWZI A"DAM-WEST	490188,12	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490209,63	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490296,94	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490274,44	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490250,70	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490274,08	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490231,39	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490209,78	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490186,75	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490209,78	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490296,40	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490274,26	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490251,53	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490273,55	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490220,39	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490208,70	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490196,74	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490210,26	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490285,64	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490273,68	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490261,21	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490274,98	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490222,47	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490209,48	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490199,60	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490211,04	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490283,99	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490272,58	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490263,18	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490274,59	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490210,48	6,80	6,80	6,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490274,59	6,80	6,80	6,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490211,49	6,80	6,80	6,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490274,26	6,80	6,80	6,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490231,89	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490207,96	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490187,91	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490211,13	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-RWZI A"DAM-WEST	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81	87,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81	87,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81	87,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81	87,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81	87,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81	87,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81	87,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81	87,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81	87,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81	87,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81	87,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81	87,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81	87,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	50,29	62,99	74,39	78,19	81,89	83,99	82,59	79,49	67,19	88,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	50,29	62,99	74,39	78,19	81,89	83,99	82,59	79,49	67,19	88,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	50,29	62,99	74,39	78,19	81,89	83,99	82,59	79,49	67,19	88,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	50,29	62,99	74,39	78,19	81,89	83,99	82,59	79,49	67,19	88,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	50,29	62,99	74,39	78,19	81,89	83,99	82,59	79,49	67,19	88,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	50,29	62,99	74,39	78,19	81,89	83,99	82,59	79,49	67,19	88,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	50,29	62,99	74,39	78,19	81,89	83,99	82,59	79,49	67,19	88,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	50,29	62,99	74,39	78,19	81,89	83,99	82,59	79,49	67,19	88,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	50,29	62,99	74,39	78,19	81,89	83,99	82,59	79,49	67,19	88,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	50,29	62,99	74,39	78,19	81,89	83,99	82,59	79,49	67,19	88,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	50,29	62,99	74,39	78,19	81,89	83,99	82,59	79,49	67,19	88,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	50,29	62,99	74,39	78,19	81,89	83,99	82,59	79,49	67,19	88,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	50,29	62,99	74,39	78,19	81,89	83,99	82,59	79,49	67,19	88,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	20,27	33,47	53,31	56,28	60,23	63,28	63,77	58,85	49,00	68,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	20,27	33,47	53,31	56,28	60,23	63,28	63,77	58,85	49,00	68,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	20,27	33,47	53,31	56,28	60,23	63,28	63,77	58,85	49,00	68,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	20,27	33,47	53,31	56,28	60,23	63,28	63,77	58,85	49,00	68,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20	84,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20	84,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20	84,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20	84,29	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,51	70,71	73,51	76,31	80,41	82,41	80,91	79,21	66,81
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,29	62,99	74,39	78,19	81,89	83,99	82,59	79,49	67,19
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,29	62,99	74,39	78,19	81,89	83,99	82,59	79,49	67,19
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,29	62,99	74,39	78,19	81,89	83,99	82,59	79,49	67,19
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,29	62,99	74,39	78,19	81,89	83,99	82,59	79,49	67,19
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,29	62,99	74,39	78,19	81,89	83,99	82,59	79,49	67,19
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,29	62,99	74,39	78,19	81,89	83,99	82,59	79,49	67,19
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,29	62,99	74,39	78,19	81,89	83,99	82,59	79,49	67,19
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,29	62,99	74,39	78,19	81,89	83,99	82,59	79,49	67,19
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,29	62,99	74,39	78,19	81,89	83,99	82,59	79,49	67,19
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,29	62,99	74,39	78,19	81,89	83,99	82,59	79,49	67,19
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,29	62,99	74,39	78,19	81,89	83,99	82,59	79,49	67,19
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,29	62,99	74,39	78,19	81,89	83,99	82,59	79,49	67,19
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,29	62,99	74,39	78,19	81,89	83,99	82,59	79,49	67,19
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,27	33,47	53,31	56,28	60,23	63,28	63,77	58,85	49,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,27	33,47	53,31	56,28	60,23	63,28	63,77	58,85	49,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,27	33,47	53,31	56,28	60,23	63,28	63,77	58,85	49,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,27	33,47	53,31	56,28	60,23	63,28	63,77	58,85	49,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-RWZI A"DAM-WEST	87,58
A-RWZI A"DAM-WEST	87,58
A-RWZI A"DAM-WEST	87,58
A-RWZI A"DAM-WEST	87,58
A-RWZI A"DAM-WEST	87,58
A-RWZI A"DAM-WEST	87,58
A-RWZI A"DAM-WEST	87,58
A-RWZI A"DAM-WEST	87,58
A-RWZI A"DAM-WEST	87,58
A-RWZI A"DAM-WEST	87,58
A-RWZI A"DAM-WEST	87,58
A-RWZI A"DAM-WEST	87,58
A-RWZI A"DAM-WEST	87,58
A-RWZI A"DAM-WEST	87,58
A-RWZI A"DAM-WEST	88,90
A-RWZI A"DAM-WEST	88,90
A-RWZI A"DAM-WEST	88,90
A-RWZI A"DAM-WEST	88,90
A-RWZI A"DAM-WEST	88,90
A-RWZI A"DAM-WEST	88,90
A-RWZI A"DAM-WEST	88,90
A-RWZI A"DAM-WEST	88,90
A-RWZI A"DAM-WEST	88,90
A-RWZI A"DAM-WEST	88,90
A-RWZI A"DAM-WEST	88,90
A-RWZI A"DAM-WEST	88,90
A-RWZI A"DAM-WEST	88,90
A-RWZI A"DAM-WEST	88,90
A-RWZI A"DAM-WEST	88,90
A-RWZI A"DAM-WEST	68,48
A-RWZI A"DAM-WEST	68,48
A-RWZI A"DAM-WEST	68,48
A-RWZI A"DAM-WEST	68,48
A-RWZI A"DAM-WEST	84,29
A-RWZI A"DAM-WEST	84,29
A-RWZI A"DAM-WEST	84,29
A-RWZI A"DAM-WEST	84,29

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-RWZI A"DAM-WEST	61829	167	12:33, 8 okt 2015	041	AT2, afdekking overstort buitenrand	Punt	114298,66
A-RWZI A"DAM-WEST	61830	167	12:33, 8 okt 2015	042	AT2, afdekking overstort buitenrand	Punt	114319,65
A-RWZI A"DAM-WEST	61831	167	12:33, 8 okt 2015	043	AT2, afdekking overstort buitenrand	Punt	114297,16
A-RWZI A"DAM-WEST	61832	167	12:33, 8 okt 2015	044	AT2, afdekking overstort buitenrand	Punt	114275,57
A-RWZI A"DAM-WEST	61833	167	12:33, 8 okt 2015	045	AT3, afdekking overstort buitenrand	Punt	114099,48
A-RWZI A"DAM-WEST	61834	167	12:33, 8 okt 2015	046	AT3, afdekking overstort buitenrand	Punt	114123,32
A-RWZI A"DAM-WEST	61835	167	12:33, 8 okt 2015	047	AT3, afdekking overstort buitenrand	Punt	114098,13
A-RWZI A"DAM-WEST	61836	167	12:33, 8 okt 2015	048	AT3, afdekking overstort buitenrand	Punt	114075,88
A-RWZI A"DAM-WEST	61837	167	12:33, 8 okt 2015	049	AT4, afdekking overstort buitenrand	Punt	114100,38
A-RWZI A"DAM-WEST	61838	167	12:33, 8 okt 2015	050	AT4, afdekking overstort buitenrand	Punt	114124,48
A-RWZI A"DAM-WEST	61839	167	12:33, 8 okt 2015	051	AT4, afdekking overstort buitenrand	Punt	114099,43
A-RWZI A"DAM-WEST	61840	167	12:33, 8 okt 2015	052	AT4, afdekking overstort buitenrand	Punt	114075,32
A-RWZI A"DAM-WEST	61841	167	12:33, 8 okt 2015	053	AT5, afdekking overstort buitenrand	Punt	113929,78
A-RWZI A"DAM-WEST	61842	167	12:33, 8 okt 2015	054	AT5, afdekking overstort buitenrand	Punt	113953,44
A-RWZI A"DAM-WEST	61843	167	12:33, 8 okt 2015	055	AT5, afdekking overstort buitenrand	Punt	113927,02
A-RWZI A"DAM-WEST	61844	167	12:33, 8 okt 2015	056	AT5, afdekking overstort buitenrand	Punt	113904,98
A-RWZI A"DAM-WEST	61845	167	12:33, 8 okt 2015	057	AT6, afdekking overstort buitenrand	Punt	113930,14
A-RWZI A"DAM-WEST	61846	167	12:33, 8 okt 2015	058	AT6, afdekking overstort buitenrand	Punt	113954,00
A-RWZI A"DAM-WEST	61847	167	12:33, 8 okt 2015	059	AT6, afdekking overstort buitenrand	Punt	113929,51
A-RWZI A"DAM-WEST	61848	167	12:33, 8 okt 2015	060	AT6, afdekking overstort buitenrand	Punt	113905,44
A-RWZI A"DAM-WEST	61849	167	12:33, 8 okt 2015	061	AT7, afdekking overstort buitenrand	Punt	113742,73
A-RWZI A"DAM-WEST	61850	167	12:33, 8 okt 2015	062	AT7, afdekking overstort buitenrand	Punt	113764,91
A-RWZI A"DAM-WEST	61851	167	12:33, 8 okt 2015	063	AT7, afdekking overstort buitenrand	Punt	113739,48
A-RWZI A"DAM-WEST	61852	167	12:33, 8 okt 2015	064	AT7, afdekking overstort buitenrand	Punt	113717,28
A-RWZI A"DAM-WEST	61853	167	12:33, 8 okt 2015	065	OGT1, afdekking overstort ontgassingstank	Punt	114277,35
A-RWZI A"DAM-WEST	61854	167	12:33, 8 okt 2015	066	OGT2, afdekking overstort ontgassingstank	Punt	114275,06
A-RWZI A"DAM-WEST	61855	167	12:33, 8 okt 2015	067	OGT3, afdekking overstort ontgassingstank	Punt	114077,54
A-RWZI A"DAM-WEST	61856	167	12:33, 8 okt 2015	068	OGT4, afdekking overstort ontgassingstank	Punt	114074,95
A-RWZI A"DAM-WEST	61857	167	12:33, 8 okt 2015	069	OGT5, afdekking overstort ontgassingstank	Punt	113907,99
A-RWZI A"DAM-WEST	61858	167	12:33, 8 okt 2015	070	OGT6, afdekking overstort ontgassingstank	Punt	113905,86
A-RWZI A"DAM-WEST	61859	167	12:33, 8 okt 2015	071	OGT7, afdekking overstort ontgassingstank	Punt	113720,31
A-RWZI A"DAM-WEST	61860	167	12:33, 8 okt 2015	072	AT1, blower Robuschi	Punt	114302,58
A-RWZI A"DAM-WEST	61861	167	12:33, 8 okt 2015	073	AT2, blower Robuschi	Punt	114301,72
A-RWZI A"DAM-WEST	61862	167	12:33, 8 okt 2015	074	AT3, blower Robuschi	Punt	114103,92
A-RWZI A"DAM-WEST	61863	167	12:33, 8 okt 2015	075	AT4, blower Robuschi	Punt	114103,84
A-RWZI A"DAM-WEST	61864	167	12:33, 8 okt 2015	076	AT5, blower Robuschi	Punt	113934,15
A-RWZI A"DAM-WEST	61865	167	12:33, 8 okt 2015	077	AT6, blower Robuschi	Punt	113935,09
A-RWZI A"DAM-WEST	61866	167	12:33, 8 okt 2015	078	AT7, blower Robuschi	Punt	113744,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-RWZI A"DAM-WEST	490295,78	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490272,70	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490251,11	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490275,09	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490232,67	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490210,37	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490185,70	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490211,57	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490297,37	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490274,70	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490249,17	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490274,54	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490233,48	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490209,66	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490185,67	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490209,65	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490297,41	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490273,97	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490249,90	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490275,02	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490234,30	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490209,19	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490186,07	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490211,46	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490232,13	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490254,66	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490231,96	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490254,46	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490230,81	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490255,12	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490232,06	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490228,61	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490256,79	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490226,33	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490256,82	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490231,34	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490257,28	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490228,62	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-RWZI A"DAM-WEST	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20	84,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20	84,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20	84,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20	84,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20	84,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20	84,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20	84,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20	84,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20	84,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20	84,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20	84,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20	84,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20	84,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20	84,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20	84,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20	84,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20	84,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20	84,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20	84,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20	84,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20	84,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	46,89	60,69	63,99	70,79	76,89	75,49	76,09	72,69	61,59	82,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	46,89	60,69	63,99	70,79	76,89	75,49	76,09	72,69	61,59	82,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	46,89	60,69	63,99	70,79	76,89	75,49	76,09	72,69	61,59	82,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	46,89	60,69	63,99	70,79	76,89	75,49	76,09	72,69	61,59	82,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	46,89	60,69	63,99	70,79	76,89	75,49	76,09	72,69	61,59	82,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	46,89	60,69	63,99	70,79	76,89	75,49	76,09	72,69	61,59	82,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	46,89	60,69	63,99	70,79	76,89	75,49	76,09	72,69	61,59	82,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	43,80	57,40	64,80	78,00	88,20	78,30	78,90	73,70	66,80	89,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	43,80	57,40	64,80	78,00	88,20	78,30	78,90	73,70	66,80	89,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	43,80	57,40	64,80	78,00	88,20	78,30	78,90	73,70	66,80	89,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	43,80	57,40	64,80	78,00	88,20	78,30	78,90	73,70	66,80	89,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	43,80	57,40	64,80	78,00	88,20	78,30	78,90	73,70	66,80	89,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	43,80	57,40	64,80	78,00	88,20	78,30	78,90	73,70	66,80	89,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	43,80	57,40	64,80	78,00	88,20	78,30	78,90	73,70	66,80	89,55	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	61,20	63,40	66,90	71,60	75,00	81,30	78,70	67,20
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,89	60,69	63,99	70,79	76,89	75,49	76,09	72,69	61,59
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,89	60,69	63,99	70,79	76,89	75,49	76,09	72,69	61,59
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,89	60,69	63,99	70,79	76,89	75,49	76,09	72,69	61,59
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,89	60,69	63,99	70,79	76,89	75,49	76,09	72,69	61,59
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,89	60,69	63,99	70,79	76,89	75,49	76,09	72,69	61,59
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,89	60,69	63,99	70,79	76,89	75,49	76,09	72,69	61,59
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80	57,40	64,80	78,00	88,20	78,30	78,90	73,70	66,80
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80	57,40	64,80	78,00	88,20	78,30	78,90	73,70	66,80
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80	57,40	64,80	78,00	88,20	78,30	78,90	73,70	66,80
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80	57,40	64,80	78,00	88,20	78,30	78,90	73,70	66,80
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80	57,40	64,80	78,00	88,20	78,30	78,90	73,70	66,80
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80	57,40	64,80	78,00	88,20	78,30	78,90	73,70	66,80
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80	57,40	64,80	78,00	88,20	78,30	78,90	73,70	66,80

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-RWZI A"DAM-WEST	84,29
A-RWZI A"DAM-WEST	84,29
A-RWZI A"DAM-WEST	84,29
A-RWZI A"DAM-WEST	84,29
A-RWZI A"DAM-WEST	84,29
A-RWZI A"DAM-WEST	84,29
A-RWZI A"DAM-WEST	84,29
A-RWZI A"DAM-WEST	84,29
A-RWZI A"DAM-WEST	84,29
A-RWZI A"DAM-WEST	84,29
A-RWZI A"DAM-WEST	84,29
A-RWZI A"DAM-WEST	84,29
A-RWZI A"DAM-WEST	84,29
A-RWZI A"DAM-WEST	84,29
A-RWZI A"DAM-WEST	84,29
A-RWZI A"DAM-WEST	84,29
A-RWZI A"DAM-WEST	84,29
A-RWZI A"DAM-WEST	84,29
A-RWZI A"DAM-WEST	84,29
A-RWZI A"DAM-WEST	84,29
A-RWZI A"DAM-WEST	84,29
A-RWZI A"DAM-WEST	82,06
A-RWZI A"DAM-WEST	82,06
A-RWZI A"DAM-WEST	82,06
A-RWZI A"DAM-WEST	82,06
A-RWZI A"DAM-WEST	82,06
A-RWZI A"DAM-WEST	82,06
A-RWZI A"DAM-WEST	89,55
A-RWZI A"DAM-WEST	89,55
A-RWZI A"DAM-WEST	89,55
A-RWZI A"DAM-WEST	89,55
A-RWZI A"DAM-WEST	89,55
A-RWZI A"DAM-WEST	89,55
A-RWZI A"DAM-WEST	89,55

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-RWZI A"DAM-WEST	61867	167	12:33, 8 okt 2015	079	AT1, 2 ventilatoren	Punt	114328,78
A-RWZI A"DAM-WEST	61868	167	12:33, 8 okt 2015	080	AT2, 2 ventilatoren	Punt	114328,45
A-RWZI A"DAM-WEST	61869	167	12:33, 8 okt 2015	081	AT3, 2 ventilatoren	Punt	114129,20
A-RWZI A"DAM-WEST	61870	167	12:33, 8 okt 2015	082	AT4, 2 ventilatoren	Punt	114127,55
A-RWZI A"DAM-WEST	61871	167	12:33, 8 okt 2015	083	AT5, 2 ventilatoren	Punt	113956,38
A-RWZI A"DAM-WEST	61872	167	12:33, 8 okt 2015	084	AT6, 2 ventilatoren	Punt	113955,89
A-RWZI A"DAM-WEST	61873	167	12:33, 8 okt 2015	085	AT7, 2 ventilatoren	Punt	113769,21
A-RWZI A"DAM-WEST	61874	167	12:33, 8 okt 2015	086	AT1, stroomgeluid bocht pijpblower	Punt	114302,60
A-RWZI A"DAM-WEST	61875	167	12:33, 8 okt 2015	087	AT2, stroomgeluid bocht pijpblower	Punt	114303,55
A-RWZI A"DAM-WEST	61876	167	12:33, 8 okt 2015	088	AT3, stroomgeluid bocht pijpblower	Punt	114104,57
A-RWZI A"DAM-WEST	61877	167	12:33, 8 okt 2015	089	AT4, stroomgeluid bocht pijpblower	Punt	114104,53
A-RWZI A"DAM-WEST	61878	167	12:33, 8 okt 2015	090	AT5, stroomgeluid bocht pijpblower	Punt	113933,80
A-RWZI A"DAM-WEST	61879	167	12:33, 8 okt 2015	091	AT6, stroomgeluid bocht pijpblower	Punt	113934,63
A-RWZI A"DAM-WEST	61880	167	12:33, 8 okt 2015	092	AT7, stroomgeluid bocht pijpblower	Punt	113745,96
A-RWZI A"DAM-WEST	61881	167	12:33, 8 okt 2015	093	NBT1.1, afdekking overstort	Punt	114241,46
A-RWZI A"DAM-WEST	61882	167	12:33, 8 okt 2015	094	NBT1.1, afdekking overstort	Punt	114266,21
A-RWZI A"DAM-WEST	61883	167	12:33, 8 okt 2015	095	NBT1.1, afdekking overstort	Punt	114241,96
A-RWZI A"DAM-WEST	61884	167	12:33, 8 okt 2015	096	NBT1.1, afdekking overstort	Punt	114215,90
A-RWZI A"DAM-WEST	61885	167	12:33, 8 okt 2015	097	NBT1.2, afdekking overstort	Punt	114175,86
A-RWZI A"DAM-WEST	61886	167	12:33, 8 okt 2015	098	NBT1.2, afdekking overstort	Punt	114200,47
A-RWZI A"DAM-WEST	61887	167	12:33, 8 okt 2015	099	NBT1.2, afdekking overstort	Punt	114175,44
A-RWZI A"DAM-WEST	61888	167	12:33, 8 okt 2015	100	NBT1.2, afdekking overstort	Punt	114149,98
A-RWZI A"DAM-WEST	61889	167	12:33, 8 okt 2015	101	NBT2.1, afdekking overstort	Punt	114241,56
A-RWZI A"DAM-WEST	61890	167	12:33, 8 okt 2015	102	NBT2.1, afdekking overstort	Punt	114266,62
A-RWZI A"DAM-WEST	61891	167	12:33, 8 okt 2015	103	NBT2.1, afdekking overstort	Punt	114243,35
A-RWZI A"DAM-WEST	61892	167	12:33, 8 okt 2015	104	NBT2.1, afdekking overstort	Punt	114216,18
A-RWZI A"DAM-WEST	61893	167	12:33, 8 okt 2015	105	NBT2.2, afdekking overstort	Punt	114175,68
A-RWZI A"DAM-WEST	61894	167	12:33, 8 okt 2015	106	NBT2.2, afdekking overstort	Punt	114199,97
A-RWZI A"DAM-WEST	61895	167	12:33, 8 okt 2015	107	NBT2.2, afdekking overstort	Punt	114174,26
A-RWZI A"DAM-WEST	61896	167	12:33, 8 okt 2015	108	NBT2.2, afdekking overstort	Punt	114149,79
A-RWZI A"DAM-WEST	61897	167	12:33, 8 okt 2015	109	NBT3.1, afdekking overstort	Punt	114042,77
A-RWZI A"DAM-WEST	61898	167	12:33, 8 okt 2015	110	NBT3.1, afdekking overstort	Punt	114067,00
A-RWZI A"DAM-WEST	61899	167	12:33, 8 okt 2015	111	NBT3.1, afdekking overstort	Punt	114042,94
A-RWZI A"DAM-WEST	61900	167	12:33, 8 okt 2015	112	NBT3.1, afdekking overstort	Punt	114017,70
A-RWZI A"DAM-WEST	61901	167	12:33, 8 okt 2015	113	NBT3.2, afdekking overstort	Punt	113986,96
A-RWZI A"DAM-WEST	61902	167	12:33, 8 okt 2015	114	NBT3.2, afdekking overstort	Punt	114011,02
A-RWZI A"DAM-WEST	61903	167	12:33, 8 okt 2015	115	NBT3.2, afdekking overstort	Punt	113983,95
A-RWZI A"DAM-WEST	61904	167	12:33, 8 okt 2015	116	NBT3.2, afdekking overstort	Punt	113961,89

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-RWZI A"DAM-WEST	490217,66	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490268,81	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490217,82	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490261,23	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490223,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490261,72	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490224,56	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490232,21	7,20	7,20	7,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490251,75	7,20	7,20	7,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490231,96	7,20	7,20	7,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490251,12	7,20	7,20	7,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490226,60	7,20	7,20	7,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490251,77	7,20	7,20	7,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490233,66	7,20	7,20	7,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490235,27	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490212,92	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490185,57	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490210,92	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490234,47	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490210,54	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490184,83	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490211,30	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490299,34	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490275,52	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490249,44	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490274,04	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490299,23	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490276,09	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490249,58	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490275,38	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490233,22	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490209,83	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490184,76	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490209,83	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490234,22	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490211,67	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490185,26	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490213,17	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-RWZI A"DAM-WEST	39,77	52,47	58,67	58,27	61,57	71,87	53,57	51,07	45,17	72,74	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,77	52,47	58,67	58,27	61,57	71,87	53,57	51,07	45,17

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-RWZI A"DAM-WEST	72,74
A-RWZI A"DAM-WEST	72,74
A-RWZI A"DAM-WEST	72,74
A-RWZI A"DAM-WEST	72,74
A-RWZI A"DAM-WEST	72,74
A-RWZI A"DAM-WEST	72,74
A-RWZI A"DAM-WEST	72,74
A-RWZI A"DAM-WEST	91,58
A-RWZI A"DAM-WEST	91,58
A-RWZI A"DAM-WEST	91,58
A-RWZI A"DAM-WEST	91,58
A-RWZI A"DAM-WEST	91,58
A-RWZI A"DAM-WEST	91,58
A-RWZI A"DAM-WEST	91,58
A-RWZI A"DAM-WEST	74,88
A-RWZI A"DAM-WEST	74,88
A-RWZI A"DAM-WEST	74,88
A-RWZI A"DAM-WEST	74,88
A-RWZI A"DAM-WEST	74,88
A-RWZI A"DAM-WEST	74,88
A-RWZI A"DAM-WEST	74,88
A-RWZI A"DAM-WEST	74,88
A-RWZI A"DAM-WEST	74,88
A-RWZI A"DAM-WEST	74,88
A-RWZI A"DAM-WEST	74,88
A-RWZI A"DAM-WEST	74,88
A-RWZI A"DAM-WEST	74,88
A-RWZI A"DAM-WEST	74,88
A-RWZI A"DAM-WEST	74,88
A-RWZI A"DAM-WEST	74,88
A-RWZI A"DAM-WEST	74,88
A-RWZI A"DAM-WEST	74,88
A-RWZI A"DAM-WEST	74,88
A-RWZI A"DAM-WEST	74,88
A-RWZI A"DAM-WEST	74,88
A-RWZI A"DAM-WEST	74,88

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-RWZI A"DAM-WEST	61905	167	12:33, 8 okt 2015	117	NBT4.1, afdekking overstort	Punt	114043,43
A-RWZI A"DAM-WEST	61906	167	12:33, 8 okt 2015	118	NBT4.1, afdekking overstort	Punt	114068,12
A-RWZI A"DAM-WEST	61907	167	12:33, 8 okt 2015	119	NBT4.1, afdekking overstort	Punt	114042,94
A-RWZI A"DAM-WEST	61908	167	12:33, 8 okt 2015	120	NBT4.1, afdekking overstort	Punt	114017,48
A-RWZI A"DAM-WEST	61909	167	12:33, 8 okt 2015	121	NBT4.2, afdekking overstort	Punt	113986,21
A-RWZI A"DAM-WEST	61910	167	12:33, 8 okt 2015	122	NBT4.2, afdekking overstort	Punt	114011,51
A-RWZI A"DAM-WEST	61911	167	12:33, 8 okt 2015	123	NBT4.2, afdekking overstort	Punt	113985,69
A-RWZI A"DAM-WEST	61912	167	12:33, 8 okt 2015	124	NBT4.2, afdekking overstort	Punt	113960,65
A-RWZI A"DAM-WEST	61913	167	12:33, 8 okt 2015	125	NBT5.1, afdekking overstort	Punt	113873,19
A-RWZI A"DAM-WEST	61914	167	12:33, 8 okt 2015	126	NBT5.1, afdekking overstort	Punt	113897,46
A-RWZI A"DAM-WEST	61915	167	12:33, 8 okt 2015	127	NBT5.1, afdekking overstort	Punt	113874,85
A-RWZI A"DAM-WEST	61916	167	12:33, 8 okt 2015	128	NBT5.1, afdekking overstort	Punt	113848,25
A-RWZI A"DAM-WEST	61917	167	12:33, 8 okt 2015	129	NBT5.2, afdekking overstort	Punt	113816,79
A-RWZI A"DAM-WEST	61918	167	12:33, 8 okt 2015	130	NBT5.2, afdekking overstort	Punt	113840,97
A-RWZI A"DAM-WEST	61919	167	12:33, 8 okt 2015	131	NBT5.2, afdekking overstort	Punt	113815,28
A-RWZI A"DAM-WEST	61920	167	12:33, 8 okt 2015	132	NBT5.2, afdekking overstort	Punt	113792,04
A-RWZI A"DAM-WEST	61921	167	12:33, 8 okt 2015	133	NBT6.1, afdekking overstort	Punt	113873,07
A-RWZI A"DAM-WEST	61922	167	12:33, 8 okt 2015	134	NBT6.1, afdekking overstort	Punt	113897,47
A-RWZI A"DAM-WEST	61923	167	12:33, 8 okt 2015	135	NBT6.1, afdekking overstort	Punt	113874,27
A-RWZI A"DAM-WEST	61924	167	12:33, 8 okt 2015	136	NBT6.1, afdekking overstort	Punt	113847,76
A-RWZI A"DAM-WEST	61925	167	12:33, 8 okt 2015	137	NBT6.2, afdekking overstort	Punt	113817,04
A-RWZI A"DAM-WEST	61926	167	12:33, 8 okt 2015	138	NBT6.2, afdekking overstort	Punt	113841,44
A-RWZI A"DAM-WEST	61927	167	12:33, 8 okt 2015	139	NBT6.2, afdekking overstort	Punt	113816,73
A-RWZI A"DAM-WEST	61928	167	12:33, 8 okt 2015	140	NBT6.2, afdekking overstort	Punt	113791,88
A-RWZI A"DAM-WEST	61929	167	12:33, 8 okt 2015	141	NBT7.1, afdekking overstort	Punt	113682,90
A-RWZI A"DAM-WEST	61930	167	12:33, 8 okt 2015	142	NBT7.1, afdekking overstort	Punt	113708,61
A-RWZI A"DAM-WEST	61931	167	12:33, 8 okt 2015	143	NBT7.1, afdekking overstort	Punt	113683,80
A-RWZI A"DAM-WEST	61932	167	12:33, 8 okt 2015	144	NBT7.1, afdekking overstort	Punt	113659,10
A-RWZI A"DAM-WEST	61933	167	12:33, 8 okt 2015	145	NBT7.2, afdekking overstort	Punt	113627,30
A-RWZI A"DAM-WEST	61934	167	12:33, 8 okt 2015	146	NBT7.2, afdekking overstort	Punt	113652,00
A-RWZI A"DAM-WEST	61935	167	12:33, 8 okt 2015	147	NBT7.2, afdekking overstort	Punt	113626,62
A-RWZI A"DAM-WEST	61936	167	12:33, 8 okt 2015	148	NBT7.2, afdekking overstort	Punt	113602,37
A-RWZI A"DAM-WEST	61937	167	12:33, 8 okt 2015	149	NBT1.1, overstort (vierkant)	Punt	114241,35
A-RWZI A"DAM-WEST	61938	167	12:33, 8 okt 2015	150	NBT1.2, overstort (vierkant)	Punt	114174,21
A-RWZI A"DAM-WEST	61939	167	12:33, 8 okt 2015	151	NBT2.1, overstort (vierkant)	Punt	114241,93
A-RWZI A"DAM-WEST	61940	167	12:33, 8 okt 2015	152	NBT2.2, overstort (vierkant)	Punt	114175,18
A-RWZI A"DAM-WEST	61941	167	12:33, 8 okt 2015	153	NBT3.1, overstort (vierkant)	Punt	114042,79
A-RWZI A"DAM-WEST	61942	167	12:33, 8 okt 2015	154	NBT3.2, overstort (vierkant)	Punt	113984,95

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-RWZI A"DAM-WEST	490299,06	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490275,36	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490249,82	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490275,90	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490299,85	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490276,52	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490249,69	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490276,26	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490234,53	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490213,25	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490185,82	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490210,26	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490234,90	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490210,91	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490185,97	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490212,04	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490299,24	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490277,71	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490250,15	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490275,75	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490299,40	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490277,26	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490250,30	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490277,86	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490234,15	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490210,58	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490185,54	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490209,45	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490235,73	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490211,71	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490185,88	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490213,40	3,65	3,65	3,65	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490181,64	3,90	3,90	3,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490181,06	3,90	3,90	3,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490303,31	3,90	3,90	3,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490303,11	3,90	3,90	3,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490180,64	3,90	3,90	3,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490181,46	3,90	3,90	3,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-RWZI A"DAM-WEST	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89	74,88	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69	56,19	58,69	64,69	65,69	66,59	70,99	67,49	52,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,29	61,99	71,59	77,69	81,09	83,89	84,39	83,79	79,99
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,29	61,99	71,59	77,69	81,09	83,89	84,39	83,79	79,99
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,29	61,99	71,59	77,69	81,09	83,89	84,39	83,79	79,99
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,29	61,99	71,59	77,69	81,09	83,89	84,39	83,79	79,99
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,29	61,99	71,59	77,69	81,09	83,89	84,39	83,79	79,99
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,29	61,99	71,59	77,69	81,09	83,89	84,39	83,79	79,99

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-RWZI A"DAM-WEST	74,88
A-RWZI A"DAM-WEST	74,88
A-RWZI A"DAM-WEST	74,88

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-RWZI A"DAM-WEST	61943	167	12:33, 8 okt 2015	155	NBT4.1, overstort (vierkant)	Punt	114043,41
A-RWZI A"DAM-WEST	61944	167	12:33, 8 okt 2015	156	NBT4.2, overstort (vierkant)	Punt	113986,60
A-RWZI A"DAM-WEST	61945	167	12:33, 8 okt 2015	157	NBT5.1, overstort (vierkant)	Punt	113874,41
A-RWZI A"DAM-WEST	61946	167	12:33, 8 okt 2015	158	NBT5.2, overstort (vierkant)	Punt	113816,29
A-RWZI A"DAM-WEST	61947	167	12:33, 8 okt 2015	159	NBT6.1, overstort (vierkant)	Punt	113873,20
A-RWZI A"DAM-WEST	61948	167	12:33, 8 okt 2015	160	NBT6.2, overstort (vierkant)	Punt	113817,10
A-RWZI A"DAM-WEST	61949	167	12:33, 8 okt 2015	161	NBT7.1, overstort (vierkant)	Punt	113683,97
A-RWZI A"DAM-WEST	61950	167	12:33, 8 okt 2015	162	NBT7.2, overstort (vierkant)	Punt	113627,43
A-RWZI A"DAM-WEST	61951	167	12:33, 8 okt 2015	163	VDW2, afdekking overstort naar AT1	Punt	114334,43
A-RWZI A"DAM-WEST	61952	167	12:33, 8 okt 2015	164	VDW2, afdekking overstort naar AT2	Punt	114334,38
A-RWZI A"DAM-WEST	61953	167	12:33, 8 okt 2015	165	VDW2, afdekking overstort naar AT3	Punt	114332,42
A-RWZI A"DAM-WEST	61954	167	12:33, 8 okt 2015	166	VDW2, afdekking overstort naar AT4	Punt	114332,22
A-RWZI A"DAM-WEST	61955	167	12:33, 8 okt 2015	167	VDW2, afdekking overstort naar AT5	Punt	114328,28
A-RWZI A"DAM-WEST	61956	167	12:33, 8 okt 2015	168	VDW2, afdekking overstort naar AT6	Punt	114328,40
A-RWZI A"DAM-WEST	61957	167	12:33, 8 okt 2015	169	VDW2, afdekking overstort naar AT7	Punt	114326,89
A-RWZI A"DAM-WEST	61958	167	12:33, 8 okt 2015	170	VDW2, afdekking overstort	Punt	114331,58
A-RWZI A"DAM-WEST	61959	167	12:33, 8 okt 2015	171	VDW2, afdekking overstort	Punt	114329,14
A-RWZI A"DAM-WEST	61961	167	12:33, 8 okt 2015	172	VDW1, afdekking overstort VBT	Punt	114481,50
A-RWZI A"DAM-WEST	61962	167	12:33, 8 okt 2015	173	VDW1, afdekking overstort VBT	Punt	114481,73
A-RWZI A"DAM-WEST	61963	167	12:33, 8 okt 2015	174	VDW1, afdekking overstort VBT	Punt	114481,68
A-RWZI A"DAM-WEST	61964	167	12:33, 8 okt 2015	175	VDW1, afdekking overstort VBT	Punt	114481,82
A-RWZI A"DAM-WEST	61965	167	12:33, 8 okt 2015	176	VDW1, afdekking overstort VBT	Punt	114478,32
A-RWZI A"DAM-WEST	61966	167	12:33, 8 okt 2015	177	VDW1, afdekking overstort VBT	Punt	114478,14
A-RWZI A"DAM-WEST	61967	167	12:33, 8 okt 2015	178	VDW1, afdekking overstort VBT	Punt	114478,05
A-RWZI A"DAM-WEST	61968	167	12:33, 8 okt 2015	179	VDW1, afdekking overstort VBT	Punt	114478,19
A-RWZI A"DAM-WEST	61969	167	12:33, 8 okt 2015	180	VDW1, afdekking overstort ontvangstwerk	Punt	114492,14
A-RWZI A"DAM-WEST	61970	167	12:33, 8 okt 2015	181	VDW1, afdekking overstort ontvangstwerk	Punt	114492,21
A-RWZI A"DAM-WEST	61971	167	12:33, 8 okt 2015	182	VDW1, afdekking overstort ontvangstwerk	Punt	114492,44
A-RWZI A"DAM-WEST	61972	167	12:33, 8 okt 2015	183	VDW1, afdekking overstort ontvangstwerk	Punt	114492,21
A-RWZI A"DAM-WEST	61973	167	12:33, 8 okt 2015	184	installaties bedrijfsgebouw	Punt	114572,20
A-RWZI A"DAM-WEST	61974	167	12:33, 8 okt 2015	185	ontluchtingskap bedrijfswatergebouw	Punt	114577,81
A-RWZI A"DAM-WEST	61975	167	12:33, 8 okt 2015	186	ontluchtingskap SOG	Punt	114575,45
A-RWZI A"DAM-WEST	61976	167	12:33, 8 okt 2015	187	afzuiging SOG	Punt	114571,23
A-RWZI A"DAM-WEST	61977	167	12:33, 8 okt 2015	188	afzuiging SOG	Punt	114573,80
A-RWZI A"DAM-WEST	61978	167	12:33, 8 okt 2015	189	afzuiging SOG	Punt	114577,38
A-RWZI A"DAM-WEST	61979	167	12:33, 8 okt 2015	190	SOG, lichtstraten centrifugeruimte	Punt	114571,98
A-RWZI A"DAM-WEST	61980	167	12:33, 8 okt 2015	191	SOG, lichtstraten centrifugeruimte	Punt	114576,88
A-RWZI A"DAM-WEST	61981	167	12:33, 8 okt 2015	192	SOG, lichtstraten centrifugeruimte	Punt	114574,21

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-RWZI A"DAM-WEST	490303,96	3,90	3,90	3,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490303,96	3,90	3,90	3,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490181,49	3,90	3,90	3,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490181,89	3,90	3,90	3,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490303,59	3,90	3,90	3,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490304,00	3,90	3,90	3,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490181,92	3,90	3,90	3,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490182,79	3,90	3,90	3,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490239,30	0,10	0,10	6,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490244,66	0,10	0,10	6,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490238,22	0,10	0,10	6,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490245,80	0,10	0,10	6,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490238,13	0,10	0,10	6,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490245,79	0,10	0,10	6,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490239,70	0,10	0,10	6,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490241,63	0,10	0,10	6,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490243,23	0,10	0,10	6,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490222,39	0,10	0,10	10,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490229,56	0,10	0,10	10,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490235,60	0,10	0,10	10,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490240,82	0,10	0,10	10,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490240,86	0,10	0,10	10,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490235,51	0,10	0,10	10,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490229,56	0,10	0,10	10,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490222,53	0,10	0,10	10,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490240,21	0,10	0,10	10,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490234,99	0,10	0,10	10,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490229,17	0,10	0,10	10,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490222,35	0,10	0,10	10,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490206,03	2,00	2,00	18,35	16,35	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490252,55	0,40	0,40	16,75	16,35	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490267,44	0,40	0,40	20,40	20,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490283,61	0,60	0,60	20,60	20,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490277,81	0,60	0,60	20,60	20,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490277,72	0,60	0,60	20,60	20,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490270,62	0,20	0,20	20,20	20,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490285,76	0,20	0,20	20,20	20,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490292,05	0,20	0,20	20,20	20,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-RWZI A"DAM-WEST	44,29	61,99	71,59	77,69	81,09	83,89	84,39	83,79	79,99	90,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	44,29	61,99	71,59	77,69	81,09	83,89	84,39	83,79	79,99	90,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	44,29	61,99	71,59	77,69	81,09	83,89	84,39	83,79	79,99	90,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	44,29	61,99	71,59	77,69	81,09	83,89	84,39	83,79	79,99	90,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	44,29	61,99	71,59	77,69	81,09	83,89	84,39	83,79	79,99	90,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	44,29	61,99	71,59	77,69	81,09	83,89	84,39	83,79	79,99	90,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	44,29	61,99	71,59	77,69	81,09	83,89	84,39	83,79	79,99	90,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	44,29	61,99	71,59	77,69	81,09	83,89	84,39	83,79	79,99	90,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	36,02	52,82	62,32	67,62	69,02	70,22	70,32	70,12	62,32	76,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	36,02	52,82	62,32	67,62	69,02	70,22	70,32	70,12	62,32	76,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	36,02	52,82	62,32	67,62	69,02	70,22	70,32	70,12	62,32	76,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	36,02	52,82	62,32	67,62	69,02	70,22	70,32	70,12	62,32	76,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	36,02	52,82	62,32	67,62	69,02	70,22	70,32	70,12	62,32	76,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	36,02	52,82	62,32	67,62	69,02	70,22	70,32	70,12	62,32	76,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	31,50	49,00	57,20	61,10	63,70	65,70	65,50	62,80	53,90	71,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	31,50	49,00	57,20	61,10	63,70	65,70	65,50	62,80	53,90	71,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	36,62	47,62	58,52	67,92	68,72	67,72	67,32	65,72	57,32	74,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	36,62	47,62	58,52	67,92	68,72	67,72	67,32	65,72	57,32	74,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	36,62	47,62	58,52	67,92	68,72	67,72	67,32	65,72	57,32	74,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	36,62	47,62	58,52	67,92	68,72	67,72	67,32	65,72	57,32	74,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	36,62	47,62	58,52	67,92	68,72	67,72	67,32	65,72	57,32	74,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	36,62	47,62	58,52	67,92	68,72	67,72	67,32	65,72	57,32	74,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	42,51	51,51	60,61	65,51	68,91	71,91	73,21	70,91	61,91	77,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	42,51	51,51	60,61	65,51	68,91	71,91	73,21	70,91	61,91	77,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	42,51	51,51	60,61	65,51	68,91	71,91	73,21	70,91	61,91	77,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	42,51	51,51	60,61	65,51	68,91	71,91	73,21	70,91	61,91	77,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	56,97	68,37	77,27	83,37	88,67	89,37	86,17	80,77	71,67	93,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	36,21	50,41	62,71	70,21	63,91	70,41	68,91	70,91	64,91	76,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	36,21	50,41	62,71	70,21	63,91	70,41	68,91	70,91	64,91	76,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	40,00	54,00	67,00	74,00	68,00	74,00	73,00	73,00	68,00	80,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	40,00	54,00	67,00	74,00	68,00	74,00	73,00	73,00	68,00	80,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	40,00	54,00	67,00	74,00	68,00	74,00	73,00	73,00	68,00	80,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	--	62,78	70,08	70,48	64,68	69,98	71,88	64,78	49,68	77,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	--	62,78	70,08	70,48	64,68	69,98	71,88	64,78	49,68	77,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	--	64,78	72,08	72,48	66,68	71,98	73,88	66,78	51,68	79,38	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,29	61,99	71,59	77,69	81,09	83,89	84,39	83,79	79,99
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,29	61,99	71,59	77,69	81,09	83,89	84,39	83,79	79,99
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,29	61,99	71,59	77,69	81,09	83,89	84,39	83,79	79,99
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,29	61,99	71,59	77,69	81,09	83,89	84,39	83,79	79,99
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,29	61,99	71,59	77,69	81,09	83,89	84,39	83,79	79,99
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,29	61,99	71,59	77,69	81,09	83,89	84,39	83,79	79,99
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,29	61,99	71,59	77,69	81,09	83,89	84,39	83,79	79,99
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,29	61,99	71,59	77,69	81,09	83,89	84,39	83,79	79,99
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,02	52,82	62,32	67,62	69,02	70,22	70,32	70,12	62,32
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,02	52,82	62,32	67,62	69,02	70,22	70,32	70,12	62,32
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,02	52,82	62,32	67,62	69,02	70,22	70,32	70,12	62,32
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,02	52,82	62,32	67,62	69,02	70,22	70,32	70,12	62,32
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,02	52,82	62,32	67,62	69,02	70,22	70,32	70,12	62,32
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,02	52,82	62,32	67,62	69,02	70,22	70,32	70,12	62,32
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,50	49,00	57,20	61,10	63,70	65,70	65,50	62,80	53,90
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,50	49,00	57,20	61,10	63,70	65,70	65,50	62,80	53,90
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,62	47,62	58,52	67,92	68,72	67,72	67,32	65,72	57,32
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,62	47,62	58,52	67,92	68,72	67,72	67,32	65,72	57,32
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,62	47,62	58,52	67,92	68,72	67,72	67,32	65,72	57,32
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,62	47,62	58,52	67,92	68,72	67,72	67,32	65,72	57,32
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,62	47,62	58,52	67,92	68,72	67,72	67,32	65,72	57,32
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,62	47,62	58,52	67,92	68,72	67,72	67,32	65,72	57,32
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,62	47,62	58,52	67,92	68,72	67,72	67,32	65,72	57,32
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,51	51,51	60,61	65,51	68,91	71,91	73,21	70,91	61,91
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,51	51,51	60,61	65,51	68,91	71,91	73,21	70,91	61,91
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,51	51,51	60,61	65,51	68,91	71,91	73,21	70,91	61,91
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,51	51,51	60,61	65,51	68,91	71,91	73,21	70,91	61,91
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,97	68,37	77,27	83,37	88,67	89,37	86,17	80,77	71,67
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,21	50,41	62,71	70,21	63,91	70,41	68,91	70,91	64,91
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,21	50,41	62,71	70,21	63,91	70,41	68,91	70,91	64,91
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	54,00	67,00	74,00	68,00	74,00	73,00	73,00	68,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	54,00	67,00	74,00	68,00	74,00	73,00	73,00	68,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	54,00	67,00	74,00	68,00	74,00	73,00	73,00	68,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,78	70,08	70,48	64,68	69,98	71,88	64,78	49,68
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,78	70,08	70,48	64,68	69,98	71,88	64,78	49,68
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,78	72,08	72,48	66,68	71,98	73,88	66,78	51,68

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-RWZI A"DAM-WEST	90,26
A-RWZI A"DAM-WEST	90,26
A-RWZI A"DAM-WEST	90,26
A-RWZI A"DAM-WEST	90,26
A-RWZI A"DAM-WEST	90,26
A-RWZI A"DAM-WEST	90,26
A-RWZI A"DAM-WEST	90,26
A-RWZI A"DAM-WEST	90,26
A-RWZI A"DAM-WEST	76,90
A-RWZI A"DAM-WEST	76,90
A-RWZI A"DAM-WEST	76,90
A-RWZI A"DAM-WEST	76,90
A-RWZI A"DAM-WEST	76,90
A-RWZI A"DAM-WEST	76,90
A-RWZI A"DAM-WEST	71,35
A-RWZI A"DAM-WEST	71,35
A-RWZI A"DAM-WEST	74,77
A-RWZI A"DAM-WEST	74,77
A-RWZI A"DAM-WEST	74,77
A-RWZI A"DAM-WEST	74,77
A-RWZI A"DAM-WEST	74,77
A-RWZI A"DAM-WEST	74,77
A-RWZI A"DAM-WEST	74,77
A-RWZI A"DAM-WEST	74,77
A-RWZI A"DAM-WEST	77,99
A-RWZI A"DAM-WEST	77,99
A-RWZI A"DAM-WEST	77,99
A-RWZI A"DAM-WEST	77,99
A-RWZI A"DAM-WEST	93,85
A-RWZI A"DAM-WEST	76,91
A-RWZI A"DAM-WEST	76,91
A-RWZI A"DAM-WEST	80,34
A-RWZI A"DAM-WEST	80,34
A-RWZI A"DAM-WEST	80,34
A-RWZI A"DAM-WEST	77,38
A-RWZI A"DAM-WEST	77,38
A-RWZI A"DAM-WEST	79,38

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-RWZI A"DAM-WEST	61982	167	12:33, 8 okt 2015	193	SOG, rooster traforuimte	Punt	114568,88
A-RWZI A"DAM-WEST	61983	167	12:33, 8 okt 2015	194	SOG, rooster traforuimte	Punt	114568,88
A-RWZI A"DAM-WEST	61984	167	12:33, 8 okt 2015	195	SOG, rooster traforuimte	Punt	114568,88
A-RWZI A"DAM-WEST	61985	167	12:33, 8 okt 2015	196	SOG, rooster traforuimte	Punt	114568,88
A-RWZI A"DAM-WEST	61986	167	12:33, 8 okt 2015	197	RGG, rooster traforuimte	Punt	114488,01
A-RWZI A"DAM-WEST	61987	167	12:33, 8 okt 2015	198	RGG, rooster traforuimte	Punt	114495,93
A-RWZI A"DAM-WEST	61988	167	12:33, 8 okt 2015	199	RGG, rooster traforuimte	Punt	114499,34
A-RWZI A"DAM-WEST	61989	167	12:33, 8 okt 2015	200	RGG, rooster in de wand	Punt	114499,34
A-RWZI A"DAM-WEST	61990	167	12:33, 8 okt 2015	201	RGG, lichtstraten	Punt	114486,06
A-RWZI A"DAM-WEST	61991	167	12:33, 8 okt 2015	202	RGG, slibontwateringsinstallatie	Punt	114498,71
A-RWZI A"DAM-WEST	61992	167	12:33, 8 okt 2015	203	ZVG, geluiduitstraling deuropeningen	Punt	114524,03
A-RWZI A"DAM-WEST	61993	167	12:33, 8 okt 2015	204	ZAV, aandrijfmotor zandvanger 1	Punt	114534,56
A-RWZI A"DAM-WEST	61994	167	12:33, 8 okt 2015	205	ZAV, aandrijfmotor zandvanger 2	Punt	114534,64
A-RWZI A"DAM-WEST	61995	167	12:33, 8 okt 2015	208	VIT1, aandrijfmotor	Punt	114533,11
A-RWZI A"DAM-WEST	61996	167	12:33, 8 okt 2015	209	VIT2, aandrijfmotor	Punt	114533,44
A-RWZI A"DAM-WEST	61997	167	12:33, 8 okt 2015	210	USG, ventilator uitgegistslibgemaal 1	Punt	114544,69
A-RWZI A"DAM-WEST	61998	167	12:33, 8 okt 2015	211	USG, ventilator uitgegistslibgemaal 2	Punt	114544,42
A-RWZI A"DAM-WEST	61999	167	12:33, 8 okt 2015	206	ZVG, afzuiging	Punt	114530,39
A-RWZI A"DAM-WEST	62000	167	12:33, 8 okt 2015	207	ZVG, afzuiging	Punt	114525,92
A-RWZI A"DAM-WEST	62001	167	12:33, 8 okt 2015	212	BWG, ontluchtingskap bedrijfswatergebouw	Punt	114465,62
A-RWZI A"DAM-WEST	62002	167	12:33, 8 okt 2015	213	BWG, ontluchtingskap bedrijfswatergebouw	Punt	114465,48
A-RWZI A"DAM-WEST	62003	167	12:33, 8 okt 2015	214	COG1, afzuigcompressor 1	Punt	114133,73
A-RWZI A"DAM-WEST	62004	167	12:33, 8 okt 2015	215	COG1, afzuigcompressor 2	Punt	114137,23
A-RWZI A"DAM-WEST	62005	167	12:33, 8 okt 2015	216	COG1, afzuigcompressor 3	Punt	114140,56
A-RWZI A"DAM-WEST	62006	167	12:33, 8 okt 2015	217	COG1, aanzuigrooster	Punt	114131,43
A-RWZI A"DAM-WEST	62007	167	12:33, 8 okt 2015	218	COG1, rooster traforuimte	Punt	114131,42
A-RWZI A"DAM-WEST	62008	167	12:33, 8 okt 2015	219	COG1, rooster traforuimte	Punt	114131,42
A-RWZI A"DAM-WEST	62009	167	12:33, 8 okt 2015	220	COG1, rooster traforuimte	Punt	114131,42
A-RWZI A"DAM-WEST	62010	167	12:33, 8 okt 2015	221	COG1, rooster traforuimte	Punt	114131,42
A-RWZI A"DAM-WEST	62011	167	12:33, 8 okt 2015	222	COG2, afzuigcompressor 1	Punt	113773,30
A-RWZI A"DAM-WEST	62012	167	12:33, 8 okt 2015	223	COG2, afzuigcompressor 2	Punt	113777,24
A-RWZI A"DAM-WEST	62013	167	12:33, 8 okt 2015	224	COG2, afzuigcompressor 3	Punt	113781,34
A-RWZI A"DAM-WEST	62014	167	12:33, 8 okt 2015	225	COG2, aanzuigrooster	Punt	113771,94
A-RWZI A"DAM-WEST	62015	167	12:33, 8 okt 2015	226	COG2, rooster traforuimte	Punt	113771,90
A-RWZI A"DAM-WEST	62016	167	12:33, 8 okt 2015	227	COG2, rooster traforuimte	Punt	113771,90
A-RWZI A"DAM-WEST	62017	167	12:33, 8 okt 2015	228	COG2, rooster traforuimte	Punt	113771,90
A-RWZI A"DAM-WEST	62018	167	12:33, 8 okt 2015	229	COG2, rooster traforuimte	Punt	113771,90
A-RWZI A"DAM-WEST	62019	167	12:33, 8 okt 2015	230	MTG1, overstort effluent	Punt	113591,80

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-RWZI A"DAM-WEST	490290,44	1,30	1,30	1,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490284,41	1,30	1,30	1,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490276,81	1,30	1,30	1,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490269,15	1,30	1,30	1,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490251,63	1,30	1,30	1,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490251,63	1,30	1,30	1,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490249,26	1,30	1,30	1,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490247,20	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490229,91	0,30	0,30	15,80	15,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490215,10	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490223,15	2,70	2,70	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490219,68	0,60	0,60	4,60	4,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490226,10	0,60	0,60	4,60	4,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490206,15	4,60	4,60	4,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490240,62	4,60	4,60	4,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490285,59	4,60	4,60	4,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490287,16	4,60	4,60	4,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490218,91	0,60	0,60	8,60	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490218,69	0,60	0,60	8,60	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490258,64	0,40	0,40	3,40	3,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490254,82	0,40	0,40	3,40	3,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490264,33	0,60	0,60	7,60	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490264,29	0,60	0,60	7,60	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490264,33	0,60	0,60	7,60	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490264,63	4,50	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490277,06	1,30	1,30	1,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490280,03	1,30	1,30	1,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490283,31	1,30	1,30	1,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490287,12	1,30	1,30	1,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490266,00	0,60	0,60	7,60	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490266,06	0,60	0,60	7,60	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490266,00	0,60	0,60	7,60	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490267,27	4,50	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490278,45	1,30	1,30	1,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490281,31	1,30	1,30	1,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490284,12	1,30	1,30	1,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490286,98	1,30	1,30	1,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490215,12	0,10	0,10	0,10	0,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-RWZI A"DAM-WEST	32,91	43,11	49,51	56,31	64,31	57,31	57,01	48,31	35,01	66,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	32,91	43,11	49,51	56,31	64,31	57,31	57,01	48,31	35,01	66,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	32,91	43,11	49,51	56,31	64,31	57,31	57,01	48,31	35,01	66,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	32,91	43,11	49,51	56,31	64,31	57,31	57,01	48,31	35,01	66,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	32,91	43,11	49,51	56,31	64,31	57,31	57,01	48,31	35,01	66,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	32,91	43,11	49,51	56,31	64,31	57,31	57,01	48,31	35,01	66,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	32,91	43,11	49,51	56,31	64,31	57,31	57,01	48,31	35,01	66,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	35,30	46,50	53,50	59,80	62,10	60,70	56,30	49,60	36,80	66,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	--	63,89	72,29	77,79	80,19	82,69	78,29	69,49	56,69	86,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	65,94	77,04	86,84	90,55	98,07	98,70	99,07	93,64	85,95	104,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,50	58,80	70,80	72,10	80,20	84,00	80,50	72,30	62,40	87,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	33,69	46,69	56,89	61,59	82,59	87,99	81,09	75,89	72,89	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	33,69	46,69	56,89	61,59	82,59	87,99	81,09	75,89	72,89	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	32,87	44,47	50,87	57,87	74,37	72,27	68,27	56,57	45,57	77,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	32,97	43,97	50,17	52,97	74,47	74,57	77,47	75,07	56,77	81,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	36,77	49,47	55,67	55,27	58,57	68,87	50,57	48,07	42,17	69,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	36,77	49,47	55,67	55,27	58,57	68,87	50,57	48,07	42,17	69,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	40,00	54,00	67,00	74,00	68,00	74,00	73,00	73,00	68,00	80,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	40,00	54,00	67,00	74,00	68,00	74,00	73,00	73,00	68,00	80,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	36,21	50,41	62,71	70,21	63,91	70,41	68,91	70,91	64,91	76,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	36,21	50,41	62,71	70,21	63,91	70,41	68,91	70,91	64,91	76,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	61,97	69,37	73,57	73,87	72,27	70,77	70,67	71,67	68,07	80,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	61,97	69,37	73,57	73,87	72,27	70,77	70,67	71,67	68,07	80,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	61,97	69,37	73,57	73,87	72,27	70,77	70,67	71,67	68,07	80,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	41,90	51,50	56,20	64,80	74,40	66,50	67,50	56,40	47,00	76,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	33,01	42,61	47,31	55,91	65,51	57,61	58,61	47,51	38,11	67,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	33,01	42,61	47,31	55,91	65,51	57,61	58,61	47,51	38,11	67,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	33,01	42,61	47,31	55,91	65,51	57,61	58,61	47,51	38,11	67,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	33,01	42,61	47,31	55,91	65,51	57,61	58,61	47,51	38,11	67,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	61,97	69,37	73,57	73,87	72,27	70,77	70,67	71,67	68,07	80,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	61,97	69,37	73,57	73,87	72,27	70,77	70,67	71,67	68,07	80,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	61,97	69,37	73,57	73,87	72,27	70,77	70,67	71,67	68,07	80,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	41,90	51,50	56,20	64,80	74,40	66,50	67,50	56,40	47,00	76,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	33,01	42,61	47,31	55,91	65,51	57,61	58,61	47,51	38,11	67,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	33,01	42,61	47,31	55,91	65,51	57,61	58,61	47,51	38,11	67,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	33,01	42,61	47,31	55,91	65,51	57,61	58,61	47,51	38,11	67,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	33,01	42,61	47,31	55,91	65,51	57,61	58,61	47,51	38,11	67,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,93	61,43	70,43	79,23	83,43	85,73	85,23	82,83	78,33	91,09	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,91	43,11	49,51	56,31	64,31	57,31	57,01	48,31	35,01
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,91	43,11	49,51	56,31	64,31	57,31	57,01	48,31	35,01
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,91	43,11	49,51	56,31	64,31	57,31	57,01	48,31	35,01
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,91	43,11	49,51	56,31	64,31	57,31	57,01	48,31	35,01
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,91	43,11	49,51	56,31	64,31	57,31	57,01	48,31	35,01
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,91	43,11	49,51	56,31	64,31	57,31	57,01	48,31	35,01
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,91	43,11	49,51	56,31	64,31	57,31	57,01	48,31	35,01
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	46,50	53,50	59,80	62,10	60,70	56,30	49,60	36,80
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,89	72,29	77,79	80,19	82,69	78,29	69,49	56,69
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,94	77,04	86,84	90,55	98,07	98,70	99,07	93,64	85,95
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,50	58,80	70,80	72,10	80,20	84,00	80,50	72,30	62,40
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,69	46,69	56,89	61,59	82,59	87,99	81,09	75,89	72,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,69	46,69	56,89	61,59	82,59	87,99	81,09	75,89	72,89
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,87	44,47	50,87	57,87	74,37	72,27	68,27	56,57	45,57
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,97	43,97	50,17	52,97	74,47	74,57	77,47	75,07	56,77
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,77	49,47	55,67	55,27	58,57	68,87	50,57	48,07	42,17
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,77	49,47	55,67	55,27	58,57	68,87	50,57	48,07	42,17
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	54,00	67,00	74,00	68,00	74,00	73,00	73,00	68,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	54,00	67,00	74,00	68,00	74,00	73,00	73,00	68,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,21	50,41	62,71	70,21	63,91	70,41	68,91	70,91	64,91
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,21	50,41	62,71	70,21	63,91	70,41	68,91	70,91	64,91
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,97	69,37	73,57	73,87	72,27	70,77	70,67	71,67	68,07
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,97	69,37	73,57	73,87	72,27	70,77	70,67	71,67	68,07
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,97	69,37	73,57	73,87	72,27	70,77	70,67	71,67	68,07
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,90	51,50	56,20	64,80	74,40	66,50	67,50	56,40	47,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,01	42,61	47,31	55,91	65,51	57,61	58,61	47,51	38,11
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,01	42,61	47,31	55,91	65,51	57,61	58,61	47,51	38,11
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,01	42,61	47,31	55,91	65,51	57,61	58,61	47,51	38,11
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,01	42,61	47,31	55,91	65,51	57,61	58,61	47,51	38,11
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,97	69,37	73,57	73,87	72,27	70,77	70,67	71,67	68,07
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,97	69,37	73,57	73,87	72,27	70,77	70,67	71,67	68,07
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,97	69,37	73,57	73,87	72,27	70,77	70,67	71,67	68,07
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,90	51,50	56,20	64,80	74,40	66,50	67,50	56,40	47,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,01	42,61	47,31	55,91	65,51	57,61	58,61	47,51	38,11
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,01	42,61	47,31	55,91	65,51	57,61	58,61	47,51	38,11
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,01	42,61	47,31	55,91	65,51	57,61	58,61	47,51	38,11
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,01	42,61	47,31	55,91	65,51	57,61	58,61	47,51	38,11
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,93	61,43	70,43	79,23	83,43	85,73	85,23	82,83	78,33

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-RWZI A"DAM-WEST	66,38
A-RWZI A"DAM-WEST	66,38
A-RWZI A"DAM-WEST	66,38
A-RWZI A"DAM-WEST	66,38
A-RWZI A"DAM-WEST	66,38
A-RWZI A"DAM-WEST	66,38
A-RWZI A"DAM-WEST	66,38
A-RWZI A"DAM-WEST	66,58
A-RWZI A"DAM-WEST	86,50
A-RWZI A"DAM-WEST	104,20
A-RWZI A"DAM-WEST	87,13
A-RWZI A"DAM-WEST	90,00
A-RWZI A"DAM-WEST	90,00
A-RWZI A"DAM-WEST	77,18
A-RWZI A"DAM-WEST	81,63
A-RWZI A"DAM-WEST	69,74
A-RWZI A"DAM-WEST	69,74
A-RWZI A"DAM-WEST	80,34
A-RWZI A"DAM-WEST	80,34
A-RWZI A"DAM-WEST	76,91
A-RWZI A"DAM-WEST	76,91
A-RWZI A"DAM-WEST	80,75
A-RWZI A"DAM-WEST	80,75
A-RWZI A"DAM-WEST	80,75
A-RWZI A"DAM-WEST	76,20
A-RWZI A"DAM-WEST	67,31
A-RWZI A"DAM-WEST	67,31
A-RWZI A"DAM-WEST	67,31
A-RWZI A"DAM-WEST	67,31
A-RWZI A"DAM-WEST	80,75
A-RWZI A"DAM-WEST	80,75
A-RWZI A"DAM-WEST	80,75
A-RWZI A"DAM-WEST	76,20
A-RWZI A"DAM-WEST	67,31
A-RWZI A"DAM-WEST	67,31
A-RWZI A"DAM-WEST	67,31
A-RWZI A"DAM-WEST	67,31
A-RWZI A"DAM-WEST	91,09

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-RWZI A"DAM-WEST	62020	167	12:33, 8 okt 2015	231	MTG1, overstort effluent	Punt	113591,66
A-RWZI A"DAM-WEST	62021	167	12:33, 8 okt 2015	232	MTG1, overstort effluent	Punt	113591,66
A-RWZI A"DAM-WEST	62022	167	12:33, 8 okt 2015	233	MTG2, overstort effluent	Punt	113599,16
A-RWZI A"DAM-WEST	62023	167	12:33, 8 okt 2015	234	MTG2, overstort effluent	Punt	113611,80
A-RWZI A"DAM-WEST	62024	167	12:33, 8 okt 2015	235	MTG2, overstort effluent	Punt	113625,76
A-RWZI A"DAM-WEST	62025	167	12:33, 8 okt 2015	236	RSG1, afdekking vijzels	Punt	114211,19
A-RWZI A"DAM-WEST	62026	167	12:33, 8 okt 2015	237	RSG2, afdekking vijzels	Punt	114211,60
A-RWZI A"DAM-WEST	62027	167	12:33, 8 okt 2015	238	RSG3, afdekking vijzels	Punt	114014,14
A-RWZI A"DAM-WEST	62028	167	12:33, 8 okt 2015	239	RSG4, afdekking vijzels	Punt	114014,43
A-RWZI A"DAM-WEST	62029	167	12:33, 8 okt 2015	240	RSG5, afdekking vijzels	Punt	113845,16
A-RWZI A"DAM-WEST	62030	167	12:33, 8 okt 2015	241	RSG6, afdekking vijzels	Punt	113844,78
A-RWZI A"DAM-WEST	62031	167	12:33, 8 okt 2015	242	RSG7, afdekking vijzels	Punt	113655,66
A-RWZI A"DAM-WEST	62032	167	12:33, 8 okt 2015	243	gasfakkel	Punt	114330,34
A-RWZI A"DAM-WEST	62033	167	12:33, 8 okt 2015	244	circulatiepompen gaswasser	Punt	114469,04
A-RWZI A"DAM-WEST	62044	167	12:33, 8 okt 2015	255	afzuiging RSG1	Punt	114211,34
A-RWZI A"DAM-WEST	62045	167	12:33, 8 okt 2015	256	afzuiging RSG2	Punt	114211,46
A-RWZI A"DAM-WEST	62046	167	12:33, 8 okt 2015	257	afzuiging RSG3	Punt	114014,14
A-RWZI A"DAM-WEST	62047	167	12:33, 8 okt 2015	258	afzuiging RSG4	Punt	114014,49
A-RWZI A"DAM-WEST	62048	167	12:33, 8 okt 2015	259	afzuiging RSG5	Punt	113845,25
A-RWZI A"DAM-WEST	62049	167	12:33, 8 okt 2015	260	afzuiging RSG6	Punt	113844,78
A-RWZI A"DAM-WEST	62050	167	12:33, 8 okt 2015	261	afzuiging RSG7	Punt	113655,63
A-TOP/NOODSTORT	66437	185	12:33, 8 okt 2015	zeef 1	mobiele zeefinstallatie 1	Punt	112599,29
A-TOP/NOODSTORT	66438	185	12:33, 8 okt 2015	shovel1	shovel voor aanvoer zeefinstallatie	Punt	112623,60
A-TOP/NOODSTORT	66439	185	12:33, 8 okt 2015	Rupskraan	Rupskraan	Punt	112644,10
A-TOP/NOODSTORT	66441	185	12:33, 8 okt 2015	1001	heftruck met balenklem	Punt	112649,34
A-TOP/NOODSTORT	66442	185	12:33, 8 okt 2015	1002	mobiele kraan met sorteergrijper	Punt	112594,96
A-TOP/NOODSTORT	66444	185	12:33, 8 okt 2015	shovel2	shovel 2	Punt	112590,11
A-EGGERDING	59272	190	12:33, 8 okt 2015	1	Ventilator molen 13_1	Punt	119251,58
A-EGGERDING	59273	190	12:33, 8 okt 2015	2	Ventilator molen 13_2	Punt	119254,94
A-EGGERDING	59274	190	12:33, 8 okt 2015	3	Ventilator molen 12_1	Punt	119258,31
A-EGGERDING	59275	190	12:33, 8 okt 2015	4	Ventilator molen 12_2	Punt	119263,16
A-EGGERDING	59276	190	12:33, 8 okt 2015	5	Ventilator molen 10_1	Punt	119274,38
A-EGGERDING	59277	190	12:33, 8 okt 2015	6	Ventilator molen 10_2	Punt	119280,35
A-EGGERDING	59278	190	12:33, 8 okt 2015	9	Ventilator molen 9_1	Punt	119316,60
A-EGGERDING	59279	190	12:33, 8 okt 2015	10	Ventilator molen 7_2	Punt	119312,87
A-EGGERDING	59280	190	12:33, 8 okt 2015	11	Ventilator molen 9_1	Punt	119306,14
A-EGGERDING	59281	190	12:33, 8 okt 2015	12	Ventilator molen 9_2	Punt	119302,03
A-EGGERDING	59282	190	12:33, 8 okt 2015	13	Ventilator molen 11_1	Punt	119296,42

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-RWZI A"DAM-WEST	490199,28	0,10	0,10	0,10	0,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490184,77	0,10	0,10	0,10	0,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490178,24	0,10	0,10	0,10	0,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490178,24	0,10	0,10	0,10	0,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490178,38	0,10	0,10	0,10	0,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490227,02	2,00	2,00	5,50	3,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490256,69	2,00	2,00	5,50	3,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490227,88	2,00	2,00	5,50	3,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490257,89	2,00	2,00	5,50	3,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490228,76	2,00	2,00	5,50	3,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490257,50	2,00	2,00	5,50	3,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490228,75	2,00	2,00	5,50	3,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490285,73	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490283,29	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490231,41	0,60	0,60	8,10	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490252,66	0,60	0,60	8,10	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490232,87	0,60	0,60	8,10	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490253,73	0,60	0,60	8,10	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490233,28	0,60	0,60	8,10	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490253,03	0,60	0,60	8,10	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI A"DAM-WEST	490232,74	0,60	0,60	8,10	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-TOP/NOODSTORT	490211,67	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-TOP/NOODSTORT	490208,97	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-TOP/NOODSTORT	490271,29	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-TOP/NOODSTORT	490311,29	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-TOP/NOODSTORT	490332,02	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-TOP/NOODSTORT	490280,07	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491186,55	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491190,66	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491195,52	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491201,13	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491217,21	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491226,18	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491222,82	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491217,21	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491208,24	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491202,63	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491194,03	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI A"DAM-WEST	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-TOP/NOODSTORT	100,000	74,989	6,252	12,0000	2,9996	0,5001	0,00	1,25	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-TOP/NOODSTORT	100,000	74,989	6,252	12,0000	2,9996	0,5001	0,00	1,25	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-TOP/NOODSTORT	100,000	74,989	6,252	12,0000	2,9996	0,5001	0,00	1,25	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-TOP/NOODSTORT	100,000	74,989	6,252	12,0000	2,9996	0,5001	0,00	1,25	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-TOP/NOODSTORT	100,000	74,989	6,252	12,0000	2,9996	0,5001	0,00	1,25	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-TOP/NOODSTORT	100,000	74,989	6,252	12,0000	2,9996	0,5001	0,00	1,25	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-RWZI A"DAM-WEST	47,93	61,43	70,43	79,23	83,43	85,73	85,23	82,83	78,33	91,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,93	61,43	70,43	79,23	83,43	85,73	85,23	82,83	78,33	91,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,93	61,43	70,43	79,23	83,43	85,73	85,23	82,83	78,33	91,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,93	61,43	70,43	79,23	83,43	85,73	85,23	82,83	78,33	91,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,93	61,43	70,43	79,23	83,43	85,73	85,23	82,83	78,33	91,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,31	57,91	64,41	71,01	78,41	75,21	77,51	72,31	62,81	82,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,31	57,91	64,41	71,01	78,41	75,21	77,51	72,31	62,81	82,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,31	57,91	64,41	71,01	78,41	75,21	77,51	72,31	62,81	82,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,31	57,91	64,41	71,01	78,41	75,21	77,51	72,31	62,81	82,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,31	57,91	64,41	71,01	78,41	75,21	77,51	72,31	62,81	82,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,31	57,91	64,41	71,01	78,41	75,21	77,51	72,31	62,81	82,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	47,31	57,91	64,41	71,01	78,41	75,21	77,51	72,31	62,81	82,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	65,51	72,11	81,91	85,51	85,11	82,11	80,61	74,61	63,91	90,66	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	30,96	44,86	49,16	72,16	67,06	70,56	66,16	63,26	51,66	75,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	40,00	54,00	67,00	74,00	68,00	74,00	73,00	73,00	68,00	80,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	40,00	54,00	67,00	74,00	68,00	74,00	73,00	73,00	68,00	80,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	40,00	54,00	67,00	74,00	68,00	74,00	73,00	73,00	68,00	80,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	40,00	54,00	67,00	74,00	68,00	74,00	73,00	73,00	68,00	80,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	40,00	54,00	67,00	74,00	68,00	74,00	73,00	73,00	68,00	80,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI A"DAM-WEST	40,00	54,00	67,00	74,00	68,00	74,00	73,00	73,00	68,00	80,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-TOP/NOODSTORT	60,70	74,00	84,30	92,90	96,70	100,00	100,20	96,60	84,40	105,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-TOP/NOODSTORT	67,80	79,50	87,90	94,70	96,80	97,10	95,50	89,60	80,20	102,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-TOP/NOODSTORT	74,20	79,30	87,30	91,90	96,10	98,70	99,20	99,70	98,60	105,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-TOP/NOODSTORT	60,70	71,00	78,90	84,60	90,90	92,40	93,90	87,60	77,80	98,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-TOP/NOODSTORT	54,10	74,70	88,20	94,50	94,20	95,00	97,00	94,20	85,20	102,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-TOP/NOODSTORT	67,80	79,50	87,90	94,70	96,80	97,10	95,50	89,60	80,20	102,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	71,20	84,30	92,20	103,00	94,40	79,30	77,30	64,40	103,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	68,50	84,40	93,30	100,40	90,30	85,40	75,10	55,90	101,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	68,10	86,30	94,00	112,90	91,60	90,60	77,20	63,90	113,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	73,30	86,20	97,00	106,40	99,00	90,00	88,30	68,30	107,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	74,90	86,60	96,60	102,20	96,10	88,20	77,80	66,80	104,22	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	64,60	83,50	92,00	93,70	91,00	79,50	67,20	53,50	97,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	73,20	85,70	94,90	102,20	95,40	87,70	78,40	68,10	103,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	71,30	82,50	90,80	95,70	89,00	88,40	74,50	61,80	98,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	71,00	85,70	95,10	99,50	94,30	86,60	74,30	59,20	101,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	71,60	84,50	94,60	105,10	98,00	90,40	71,10	70,80	106,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	71,10	83,70	94,20	102,30	96,90	86,60	78,10	66,80	104,03	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,93	61,43	70,43	79,23	83,43	85,73	85,23	82,83	78,33
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,93	61,43	70,43	79,23	83,43	85,73	85,23	82,83	78,33
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,93	61,43	70,43	79,23	83,43	85,73	85,23	82,83	78,33
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,93	61,43	70,43	79,23	83,43	85,73	85,23	82,83	78,33
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,93	61,43	70,43	79,23	83,43	85,73	85,23	82,83	78,33
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,31	57,91	64,41	71,01	78,41	75,21	77,51	72,31	62,81
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,31	57,91	64,41	71,01	78,41	75,21	77,51	72,31	62,81
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,31	57,91	64,41	71,01	78,41	75,21	77,51	72,31	62,81
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,31	57,91	64,41	71,01	78,41	75,21	77,51	72,31	62,81
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,31	57,91	64,41	71,01	78,41	75,21	77,51	72,31	62,81
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,31	57,91	64,41	71,01	78,41	75,21	77,51	72,31	62,81
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,31	57,91	64,41	71,01	78,41	75,21	77,51	72,31	62,81
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,51	72,11	81,91	85,51	85,11	82,11	80,61	74,61	63,91
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,96	44,86	49,16	72,16	67,06	70,56	66,16	63,26	51,66
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	54,00	67,00	74,00	68,00	74,00	73,00	73,00	68,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	54,00	67,00	74,00	68,00	74,00	73,00	73,00	68,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	54,00	67,00	74,00	68,00	74,00	73,00	73,00	68,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	54,00	67,00	74,00	68,00	74,00	73,00	73,00	68,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	54,00	67,00	74,00	68,00	74,00	73,00	73,00	68,00
A-RWZI A"DAM-WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	54,00	67,00	74,00	68,00	74,00	73,00	73,00	68,00
A-TOP/NOODSTORT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,70	74,00	84,30	92,90	96,70	100,00	100,20	96,60	84,40
A-TOP/NOODSTORT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,80	79,50	87,90	94,70	96,80	97,10	95,50	89,60	80,20
A-TOP/NOODSTORT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,20	79,30	87,30	91,90	96,10	98,70	99,20	99,70	98,60
A-TOP/NOODSTORT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,70	71,00	78,90	84,60	90,90	92,40	93,90	87,60	77,80
A-TOP/NOODSTORT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,10	74,70	88,20	94,50	94,20	95,00	97,00	94,20	85,20
A-TOP/NOODSTORT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,80	79,50	87,90	94,70	96,80	97,10	95,50	89,60	80,20
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,20	84,30	92,20	103,00	94,40	79,30	77,30	64,40
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,50	84,40	93,30	100,40	90,30	85,40	75,10	55,90
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	86,30	94,00	112,90	91,60	90,60	77,20	63,90
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,30	86,20	97,00	106,40	99,00	90,00	88,30	68,30
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,90	86,60	96,60	102,20	96,10	88,20	77,80	66,80
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,60	83,50	92,00	93,70	91,00	79,50	67,20	53,50
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,20	85,70	94,90	102,20	95,40	87,70	78,40	68,10
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,30	82,50	90,80	95,70	89,00	88,40	74,50	61,80
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	85,70	95,10	99,50	94,30	86,60	74,30	59,20
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,60	84,50	94,60	105,10	98,00	90,40	71,10	70,80
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	83,70	94,20	102,30	96,90	86,60	78,10	66,80

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-RWZI A"DAM-WEST	91,09
A-RWZI A"DAM-WEST	91,09
A-RWZI A"DAM-WEST	91,09
A-RWZI A"DAM-WEST	91,09
A-RWZI A"DAM-WEST	91,09
A-RWZI A"DAM-WEST	82,88
A-RWZI A"DAM-WEST	82,88
A-RWZI A"DAM-WEST	82,88
A-RWZI A"DAM-WEST	82,88
A-RWZI A"DAM-WEST	82,88
A-RWZI A"DAM-WEST	82,88
A-RWZI A"DAM-WEST	82,88
A-RWZI A"DAM-WEST	90,66
A-RWZI A"DAM-WEST	75,96
A-RWZI A"DAM-WEST	80,34
A-RWZI A"DAM-WEST	80,34
A-RWZI A"DAM-WEST	80,34
A-RWZI A"DAM-WEST	80,34
A-RWZI A"DAM-WEST	80,34
A-RWZI A"DAM-WEST	80,34
A-TOP/NOODSTORT	105,08
A-TOP/NOODSTORT	102,59
A-TOP/NOODSTORT	105,86
A-TOP/NOODSTORT	98,09
A-TOP/NOODSTORT	102,37
A-TOP/NOODSTORT	102,59
A-EGGERDING	103,94
A-EGGERDING	101,71
A-EGGERDING	113,02
A-EGGERDING	107,69
A-EGGERDING	104,22
A-EGGERDING	97,41
A-EGGERDING	103,84
A-EGGERDING	98,21
A-EGGERDING	101,96
A-EGGERDING	106,33
A-EGGERDING	104,03

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-EGGERDING	59283	190	12:33, 8 okt 2015	14	Ventilator molen 11_2	Punt	119293,81
A-EGGERDING	59284	190	12:33, 8 okt 2015	15	Ventilator molen 14_1	Punt	119288,58
A-EGGERDING	59285	190	12:33, 8 okt 2015	16	Ventilator molen 14_2	Punt	119285,96
A-EGGERDING	59286	190	12:33, 8 okt 2015	17	Ventilator molen 15_1	Punt	119280,35
A-EGGERDING	59287	190	12:33, 8 okt 2015	18	Ventilator molen 15_2	Punt	119277,36
A-EGGERDING	59288	190	12:33, 8 okt 2015	19	Deur loods A2	Punt	119242,68
A-EGGERDING	59289	190	12:33, 8 okt 2015	20	Deur loods A2	Punt	119261,82
A-EGGERDING	59290	190	12:33, 8 okt 2015	21	Deur loods A3	Punt	119300,45
A-EGGERDING	59291	190	12:33, 8 okt 2015	22	Deur loods A3	Punt	119361,07
A-EGGERDING	59292	190	12:33, 8 okt 2015	23	Dak loods A2 (staal+kunststof)	Punt	119281,50
A-EGGERDING	59293	190	12:33, 8 okt 2015	24	Dak loods A3 (staal+kunststof)	Punt	119329,43
A-EGGERDING	59294	190	12:33, 8 okt 2015	49	Transportband llossen schip	Punt	119336,17
A-EGGERDING	59295	190	12:33, 8 okt 2015	56	Heftruck	Punt	119181,70
A-EGGERDING	59296	190	12:33, 8 okt 2015	57	Heftruck	Punt	119261,89
A-EGGERDING	59297	190	12:33, 8 okt 2015	63	Laadschop	Punt	119174,73
A-EGGERDING	59298	190	12:33, 8 okt 2015	64	Laadschop	Punt	119253,17
A-EGGERDING	59299	190	12:33, 8 okt 2015	34	Drijvende kraan	Punt	119333,80
A-EGGERDING	59300	190	12:33, 8 okt 2015	58	Heftruck	Punt	119319,55
A-EGGERDING	59301	190	12:33, 8 okt 2015	59	Heftruck	Punt	119399,42
A-EGGERDING	59302	190	12:33, 8 okt 2015	65	Laadschop	Punt	119310,52
A-EGGERDING	59303	190	12:33, 8 okt 2015	66	Laadschop	Punt	119388,96
A-EGGERDING	59305	190	12:33, 8 okt 2015	33	Drijvende kraan	Punt	119117,21
A-EGGERDING	59306	190	12:33, 8 okt 2015	73	Lossen blower vrachtwagen	Punt	119242,73
A-EGGERDING	59308	190	12:33, 8 okt 2015	74	Storten in trechter	Punt	119142,74
A-VERVENNE-2004	59928	194	12:33, 8 okt 2015	1	menginstallatie	Punt	115658,28
A-VERVENNE-2004	59929	194	12:33, 8 okt 2015	2	vullen mixer	Punt	115657,02
A-VERVENNE-2004	59930	194	12:33, 8 okt 2015	3	rijden mixerauto	Punt	115652,96
A-VERVENNE-2004	59931	194	12:33, 8 okt 2015	4	rijden mixerauto	Punt	115662,25
A-VERVENNE-2004	59932	194	12:33, 8 okt 2015	5	rijden mixerauto	Punt	115673,65
A-VERVENNE-2004	59933	194	12:33, 8 okt 2015	6	mixerauto stationair	Punt	115667,55
A-VERVENNE-2004	59934	194	12:33, 8 okt 2015	8	rijden vrachtwagen	Punt	115653,23
A-VERVENNE-2004	59935	194	12:33, 8 okt 2015	9	rijden vrachtwagen	Punt	115667,02
A-VERVENNE-2004	59936	194	12:33, 8 okt 2015	10	rijden vrachtwagen	Punt	115682,14
A-VERVENNE-2004	59937	194	12:33, 8 okt 2015	11	laden vrachtwagen	Punt	115651,11
A-VERVENNE-2004	59938	194	12:33, 8 okt 2015	12	laden vrachtwagen	Punt	115669,14
A-VERVENNE-2004	59939	194	12:33, 8 okt 2015	13	laden vrachtwagen	Punt	115680,55
A-VERVENNE-2004	59940	194	12:33, 8 okt 2015	14	Hijskraan CAT 365B	Punt	115689,03
A-VERVENNE-2004	59941	194	12:33, 8 okt 2015	15	aggregaat beunbak	Punt	115699,38

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-EGGERDING	491189,91	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491180,19	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491176,83	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491167,85	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491163,37	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491162,41	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491148,59	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491254,85	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491277,27	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491196,78	0,10	0,10	16,10	16,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491261,41	0,10	0,10	9,10	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491056,67	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491118,27	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491228,15	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491106,06	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491212,45	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	490998,44	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491022,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491131,72	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491010,85	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491117,24	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491073,92	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491118,83	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EGGERDING	491067,36	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489922,36	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489921,65	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489921,61	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489895,09	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489872,54	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489885,27	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489918,69	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489890,05	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489855,30	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489927,18	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489898,00	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489861,14	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489863,52	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489850,79	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-EGGERDING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EGGERDING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EGGERDING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EGGERDING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EGGERDING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	100,000	74,989	--	12,0000	2,9996	--	0,00	1,25	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	25,119	--	--	3,0143	--	--	6,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	25,119	--	--	3,0143	--	--	6,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	17,701	18,750	--	2,1241	0,7500	--	7,52	7,27	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	17,701	18,750	37,497	2,1241	0,7500	2,9998	7,52	7,27	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	100,000	74,989	--	12,0000	2,9996	--	0,00	1,25	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	25,119	--	--	3,0143	--	--	6,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	25,119	--	--	3,0143	--	--	6,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	17,701	18,750	--	2,1241	0,7500	--	7,52	7,27	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	17,701	18,750	--	2,1241	0,7500	--	7,52	7,27	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	50,003	37,497	--	6,0004	1,4999	--	3,01	4,26	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EGGERDING	25,003	18,750	--	3,0004	0,7500	--	6,02	7,27	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	45,814	18,750	6,252	5,4977	0,7500	0,5001	3,39	7,27	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	45,814	18,750	6,252	5,4977	0,7500	0,5001	3,39	7,27	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	0,631	0,575	0,100	0,0757	0,0230	0,0080	22,00	22,40	30,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	0,631	0,575	0,100	0,0757	0,0230	0,0080	22,00	22,40	30,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	0,631	0,575	0,100	0,0757	0,0230	0,0080	22,00	22,40	30,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	4,169	3,126	1,000	0,5002	0,1250	0,0800	13,80	15,05	20,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	3,170	0,575	0,412	0,3803	0,0230	0,0330	14,99	22,40	23,85	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	3,170	0,575	0,412	0,3803	0,0230	0,0330	14,99	22,40	23,85	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	3,170	0,575	0,412	0,3803	0,0230	0,0330	14,99	22,40	23,85	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	33,343	6,252	8,375	4,0011	0,2501	0,6700	4,77	12,04	10,77	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	33,343	6,252	8,375	4,0011	0,2501	0,6700	4,77	12,04	10,77	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	33,343	6,252	8,375	4,0011	0,2501	0,6700	4,77	12,04	10,77	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	100,000	50,003	12,503	12,0000	2,0001	1,0002	0,00	3,01	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	100,000	50,003	12,503	12,0000	2,0001	1,0002	0,00	3,01	9,03	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-EGGERDING	0,00	68,90	83,90	94,30	99,90	96,90	90,30	83,20	72,90	102,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	66,50	84,30	94,50	106,20	95,80	89,50	81,00	69,90	106,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	72,60	84,60	96,80	108,90	101,00	90,50	82,90	74,80	109,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	67,30	81,60	95,10	105,00	93,90	85,20	77,60	70,70	105,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	64,90	82,00	92,30	96,50	88,90	84,10	78,70	67,90	98,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	65,50	67,20	85,30	88,50	92,40	91,90	87,40	74,40	96,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	65,50	67,20	85,30	88,50	92,40	91,90	87,40	74,40	96,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	60,80	68,90	77,40	83,80	86,00	84,20	82,00	67,90	90,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	54,80	65,90	76,40	81,80	82,00	73,20	78,00	56,90	86,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	79,80	88,90	94,40	98,80	98,00	97,20	89,00	76,90	103,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	59,80	66,90	74,40	78,80	75,00	70,20	68,00	47,90	81,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	85,00	94,00	96,00	98,00	103,00	107,00	104,00	95,00	110,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	68,80	86,90	90,40	101,80	103,00	104,20	97,00	87,90	108,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	68,80	86,90	90,40	101,80	103,00	104,20	97,00	87,90	108,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	78,80	91,90	94,40	100,80	100,00	98,20	92,00	82,90	105,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	78,80	91,90	94,40	100,80	100,00	98,20	92,00	82,90	105,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	81,80	94,90	95,40	98,80	96,00	94,20	87,00	75,90	103,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	68,80	86,90	90,40	101,80	103,00	104,20	97,00	87,90	108,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	68,80	86,90	90,40	101,80	103,00	104,20	97,00	87,90	108,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	78,80	91,90	94,40	100,80	100,00	98,20	92,00	82,90	105,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	78,80	91,90	94,40	100,80	100,00	98,20	92,00	82,90	105,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	0,00	81,80	94,90	95,40	98,80	96,00	94,20	87,00	75,90	103,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	--	76,77	88,07	96,07	106,87	104,87	103,17	97,67	91,37	110,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EGGERDING	--	74,10	70,50	79,80	87,50	91,50	97,40	96,90	90,20	101,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	63,80	72,50	79,20	84,40	93,70	93,00	92,50	92,40	92,60	100,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	70,00	76,20	84,50	89,30	96,60	100,90	100,00	99,60	94,30	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	70,70	76,00	89,30	93,90	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	70,70	76,00	89,30	93,90	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	70,70	76,00	89,30	93,90	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	64,00	64,00	68,90	81,40	85,40	89,40	88,30	83,50	76,30	93,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	68,00	78,00	85,00	90,00	95,00	101,00	99,00	92,00	86,00	104,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	68,00	78,00	85,00	90,00	95,00	101,00	99,00	92,00	86,00	104,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	68,00	78,00	85,00	90,00	95,00	101,00	99,00	92,00	86,00	104,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	62,20	72,40	79,80	83,40	88,80	95,00	93,10	86,20	80,20	98,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	62,20	72,40	79,80	83,40	88,80	95,00	93,10	86,20	80,20	98,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	62,20	72,40	79,80	83,40	88,80	95,00	93,10	86,20	80,20	98,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	63,00	82,00	97,00	99,00	99,00	99,00	100,00	93,00	84,00	106,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	58,70	80,50	80,90	89,60	90,80	92,30	91,30	86,90	78,60	97,75	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,90	83,90	94,30	99,90	96,90	90,30	83,20	72,90
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,50	84,30	94,50	106,20	95,80	89,50	81,00	69,90
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,60	84,60	96,80	108,90	101,00	90,50	82,90	74,80
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,30	81,60	95,10	105,00	93,90	85,20	77,60	70,70
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	82,00	92,30	96,50	88,90	84,10	78,70	67,90
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,50	67,20	85,30	88,50	92,40	91,90	87,40	74,40
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,50	67,20	85,30	88,50	92,40	91,90	87,40	74,40
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	68,90	77,40	83,80	86,00	84,20	82,00	67,90
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	65,90	76,40	81,80	82,00	73,20	78,00	56,90
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,80	88,90	94,40	98,80	98,00	97,20	89,00	76,90
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80	66,90	74,40	78,80	75,00	70,20	68,00	47,90
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	94,00	96,00	98,00	103,00	107,00	104,00	95,00
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	86,90	90,40	101,80	103,00	104,20	97,00	87,90
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	86,90	90,40	101,80	103,00	104,20	97,00	87,90
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	91,90	94,40	100,80	100,00	98,20	92,00	82,90
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	91,90	94,40	100,80	100,00	98,20	92,00	82,90
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,80	94,90	95,40	98,80	96,00	94,20	87,00	75,90
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	86,90	90,40	101,80	103,00	104,20	97,00	87,90
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	86,90	90,40	101,80	103,00	104,20	97,00	87,90
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	91,90	94,40	100,80	100,00	98,20	92,00	82,90
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	91,90	94,40	100,80	100,00	98,20	92,00	82,90
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,80	94,90	95,40	98,80	96,00	94,20	87,00	75,90
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,77	88,07	96,07	106,87	104,87	103,17	97,67	91,37
A-EGGERDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	74,10	70,50	79,80	87,50	91,50	97,40	96,90	90,20
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	72,50	79,20	84,40	93,70	93,00	92,50	92,40	92,60
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	76,20	84,50	89,30	96,60	100,90	100,00	99,60	94,30
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,70	76,00	89,30	93,90	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,70	76,00	89,30	93,90	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,70	76,00	89,30	93,90	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	64,00	68,90	81,40	85,40	89,40	88,30	83,50	76,30
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	78,00	85,00	90,00	95,00	101,00	99,00	92,00	86,00
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	78,00	85,00	90,00	95,00	101,00	99,00	92,00	86,00
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	78,00	85,00	90,00	95,00	101,00	99,00	92,00	86,00
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,20	72,40	79,80	83,40	88,80	95,00	93,10	86,20	80,20
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,20	72,40	79,80	83,40	88,80	95,00	93,10	86,20	80,20
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,20	72,40	79,80	83,40	88,80	95,00	93,10	86,20	80,20
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	82,00	97,00	99,00	99,00	99,00	100,00	93,00	84,00
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,70	80,50	80,90	89,60	90,80	92,30	91,30	86,90	78,60

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-EGGERDING	102,77
A-EGGERDING	106,96
A-EGGERDING	109,85
A-EGGERDING	105,78
A-EGGERDING	98,72
A-EGGERDING	96,92
A-EGGERDING	96,92
A-EGGERDING	90,53
A-EGGERDING	86,46
A-EGGERDING	103,73
A-EGGERDING	81,98
A-EGGERDING	110,47
A-EGGERDING	108,36
A-EGGERDING	108,36
A-EGGERDING	105,41
A-EGGERDING	105,41
A-EGGERDING	103,31
A-EGGERDING	108,36
A-EGGERDING	108,36
A-EGGERDING	105,41
A-EGGERDING	105,41
A-EGGERDING	103,31
A-EGGERDING	110,49
A-EGGERDING	101,32
A-VERVENNE-2004	100,02
A-VERVENNE-2004	106,01
A-VERVENNE-2004	105,05
A-VERVENNE-2004	105,05
A-VERVENNE-2004	105,05
A-VERVENNE-2004	93,64
A-VERVENNE-2004	104,32
A-VERVENNE-2004	104,32
A-VERVENNE-2004	104,32
A-VERVENNE-2004	98,34
A-VERVENNE-2004	98,34
A-VERVENNE-2004	98,34
A-VERVENNE-2004	106,15
A-VERVENNE-2004	97,75

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-VERVENNE-2004	59942	194	12:33, 8 okt 2015	16	storten grind silotrechter	Punt	115654,02
A-VERVENNE-2004	59943	194	12:33, 8 okt 2015	17	storten grind silotrechter	Punt	115667,29
A-VERVENNE-2004	59944	194	12:33, 8 okt 2015	18	storten grind silotrechter	Punt	115692,48
A-VERVENNE-2004	59945	194	12:33, 8 okt 2015	19	storten/grijpen grind opslag	Punt	115650,58
A-VERVENNE-2004	59946	194	12:33, 8 okt 2015	20	storten/grijpen grind opslag	Punt	115660,65
A-VERVENNE-2004	59947	194	12:33, 8 okt 2015	21	storten/grijpen grind opslag	Punt	115691,69
A-VERVENNE-2004	59948	194	12:33, 8 okt 2015	22	grijpen grind bodem schip	Punt	115657,21
A-VERVENNE-2004	59949	194	12:33, 8 okt 2015	23	grijpen grind bodem schip	Punt	115680,55
A-VERVENNE-2004	59950	194	12:33, 8 okt 2015	24	grijpen grind bodem schip	Punt	115689,30
A-VERVENNE-2004	59951	194	12:33, 8 okt 2015	25	kraan Priestman MC 250	Punt	115675,51
A-VERVENNE-2004	59952	194	12:33, 8 okt 2015	26	shovel Case W24C	Punt	115648,19
A-VERVENNE-2004	59953	194	12:33, 8 okt 2015	29	bulkwagen	Punt	115656,41
A-VERVENNE-2004	59954	194	12:33, 8 okt 2015	30	transportband aandrijving onder	Punt	115687,44
A-VERVENNE-2004	59955	194	12:33, 8 okt 2015	31	transportband aandrijving boven	Punt	115674,71
A-VERVENNE-2004	59956	194	12:33, 8 okt 2015	34	kraan Fiat/Hitachi	Punt	115654,29
A-VERVENNE-2004	59957	194	12:33, 8 okt 2015	42	storten grind silotrechter	Punt	115659,97
A-VERVENNE-2004	59958	194	12:33, 8 okt 2015	7	aggregaat centrale	Punt	115655,87
A-VERVENNE-2004	59959	194	12:33, 8 okt 2015	28	shovel Case W24C	Punt	115677,90
A-VERVENNE-2004	59960	194	12:33, 8 okt 2015	27	shovel Case W24C	Punt	115659,09
A-PUTMAN	65001	200	12:33, 8 okt 2015	07	restbetonverwerker (BCR)	Punt	114187,46
A-PUTMAN	65002	200	12:33, 8 okt 2015	10	betoncentrale (BCR)	Punt	114191,70
A-PUTMAN	65003	200	12:33, 8 okt 2015	09	betoncentrale (BCR)	Punt	114196,15
A-PUTMAN	65004	200	12:33, 8 okt 2015	08	betoncentrale (BCR)	Punt	114193,10
A-PUTMAN	65005	200	12:33, 8 okt 2015	05	mobiele kraan	Punt	114054,38
A-PUTMAN	65006	200	12:33, 8 okt 2015	04	mobiele kraan	Punt	114130,66
A-PUTMAN	65007	200	12:33, 8 okt 2015	06	mobiele kraan	Punt	113979,89
A-PUTMAN	65008	200	12:33, 8 okt 2015	02	puinwasser (BCR)	Punt	114096,41
A-PUTMAN	65009	200	12:33, 8 okt 2015	03	puinmenger (BCR)	Punt	114099,88
A-PUTMAN	65010	200	12:33, 8 okt 2015	11	manoeuvreren truckmixer (BCR)	Punt	114204,96
A-PUTMAN	65011	200	12:33, 8 okt 2015	12	lossen puin (BCR)	Punt	114156,65
A-PUTMAN	65012	200	12:33, 8 okt 2015	13	lossen puin (BCR)	Punt	114194,79
A-PUTMAN	65013	200	12:33, 8 okt 2015	14	lossen puin (BCR)	Punt	114167,39
A-PUTMAN	65014	200	12:33, 8 okt 2015	15	lossen puin (BCR)	Punt	114174,76
A-PUTMAN	65015	200	12:33, 8 okt 2015	16	laadschop tbv puin (BCR)	Punt	114035,38
A-PUTMAN	65016	200	12:33, 8 okt 2015	17	laadschop tbv puin (BCR)	Punt	114040,45
A-PUTMAN	65017	200	12:33, 8 okt 2015	18	laadschop tbv puin (BCR)	Punt	114096,14
A-PUTMAN	65018	200	12:33, 8 okt 2015	19	laadschop tbv puin (BCR)	Punt	114086,42
A-PUTMAN	65019	200	12:33, 8 okt 2015	20	laadschop tbv puin (BCR)	Punt	114153,69

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-VERVENNE-2004	489927,18	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489901,19	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489858,49	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489924,26	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489902,51	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489855,83	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489933,81	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489904,63	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489874,40	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489905,96	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489931,16	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489915,51	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489865,12	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489893,49	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489933,28	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489918,20	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489922,75	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489867,04	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERVENNE-2004	489909,52	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492931,46	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492949,29	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492952,11	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492956,21	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	493050,54	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	493029,84	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	493066,36	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492853,15	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492846,89	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492931,25	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492909,08	0,10	0,10	4,60	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492896,15	0,10	0,10	4,60	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492868,51	0,10	0,10	4,60	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492884,84	0,10	0,10	4,60	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492880,20	1,00	1,00	5,50	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492843,47	1,00	1,00	5,50	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492879,88	1,00	1,00	5,50	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492838,07	1,00	1,00	5,50	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492893,27	1,00	1,00	5,50	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-VERVENNE-2004	4,169	6,252	2,123	0,5002	0,2501	0,1699	13,80	12,04	16,73	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	4,169	6,252	2,123	0,5002	0,2501	0,1699	13,80	12,04	16,73	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	4,169	6,252	2,123	0,5002	0,2501	0,1699	13,80	12,04	16,73	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	6,607	8,241	2,512	0,7928	0,3297	0,2010	11,80	10,84	16,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	6,607	8,241	2,512	0,7928	0,3297	0,2010	11,80	10,84	16,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	6,607	8,241	2,512	0,7928	0,3297	0,2010	11,80	10,84	16,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	4,169	4,121	1,038	0,5002	0,1648	0,0830	13,80	13,85	19,84	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	4,169	4,121	1,038	0,5002	0,1648	0,0830	13,80	13,85	19,84	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	4,169	4,121	1,038	0,5002	0,1648	0,0830	13,80	13,85	19,84	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	100,000	12,503	12,503	12,0000	0,5001	1,0002	0,00	9,03	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	33,343	10,000	--	4,0011	0,4000	--	4,77	10,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	2,084	--	--	0,2501	--	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	100,000	10,000	12,503	12,0000	0,4000	1,0002	0,00	10,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	100,000	10,000	12,503	12,0000	0,4000	1,0002	0,00	10,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	100,000	50,003	12,503	12,0000	2,0001	1,0002	0,00	3,01	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	4,169	6,252	2,123	0,5002	0,2501	0,1699	13,80	12,04	16,73	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	45,814	18,750	6,252	5,4977	0,7500	0,5001	3,39	7,27	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	33,343	10,000	--	4,0011	0,4000	--	4,77	10,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VERVENNE-2004	33,343	10,000	--	4,0011	0,4000	--	4,77	10,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	12,503	16,711	--	1,5003	0,6684	--	9,03	7,77	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	26,242	--	--	3,1491	--	--	5,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	26,242	--	--	3,1491	--	--	5,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	26,242	--	--	3,1491	--	--	5,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	2,099	2,099	--	0,2519	0,0840	--	16,78	16,78	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	0,940	0,940	--	0,1128	0,0376	--	20,27	20,27	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	0,940	0,940	--	0,1128	0,0376	--	20,27	20,27	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	0,940	0,940	--	0,1128	0,0376	--	20,27	20,27	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	0,940	0,940	--	0,1128	0,0376	--	20,27	20,27	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	10,000	10,000	--	1,2000	0,4000	--	10,00	10,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	10,000	10,000	--	1,2000	0,4000	--	10,00	10,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	10,000	10,000	--	1,2000	0,4000	--	10,00	10,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	10,000	10,000	--	1,2000	0,4000	--	10,00	10,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	10,000	10,000	--	1,2000	0,4000	--	10,00	10,00	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-VERVENNE-2004	67,80	70,30	75,70	80,00	86,90	92,50	96,20	94,40	87,70	99,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	67,80	70,30	75,70	80,00	86,90	92,50	96,20	94,40	87,70	99,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	67,80	70,30	75,70	80,00	86,90	92,50	96,20	94,40	87,70	99,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	66,10	68,60	74,00	78,30	85,20	90,80	94,50	92,70	86,00	98,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	66,10	68,60	74,00	78,30	85,20	90,80	94,50	92,70	86,00	98,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	66,10	68,60	74,00	78,30	85,20	90,80	94,50	92,70	86,00	98,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	80,20	85,70	97,40	97,90	103,30	103,60	102,00	101,60	100,20	109,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	80,20	85,70	97,40	97,90	103,30	103,60	102,00	101,60	100,20	109,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	80,20	85,70	97,40	97,90	103,30	103,60	102,00	101,60	100,20	109,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	67,50	90,50	92,00	99,30	102,40	105,90	102,80	96,90	90,10	109,66	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	65,10	83,10	91,20	96,50	95,10	108,30	106,30	97,50	59,00	110,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	67,70	84,40	85,40	97,20	101,40	100,10	98,90	93,80	89,00	106,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	60,40	71,50	81,60	87,20	95,60	93,30	91,80	89,90	82,60	99,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	58,40	71,60	89,10	92,80	100,90	97,10	97,10	87,20	78,10	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	67,40	84,80	91,60	97,30	100,30	101,20	98,80	95,30	86,70	106,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	67,80	70,30	75,70	80,00	86,90	92,50	96,20	94,40	87,70	99,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	62,70	84,50	84,90	93,60	94,80	96,30	95,30	90,90	80,60	101,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	65,10	83,10	91,20	96,50	95,10	108,30	106,30	97,50	59,00	110,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERVENNE-2004	65,10	83,10	91,20	96,50	95,10	108,30	106,30	97,50	59,00	110,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	58,00	71,00	80,00	87,00	90,00	90,00	91,00	85,00	96,22	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	42,00	67,00	74,00	70,00	75,00	74,00	67,00	53,00	80,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	42,00	67,00	74,00	70,00	75,00	74,00	67,00	53,00	80,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	42,00	67,00	74,00	70,00	75,00	74,00	67,00	53,00	80,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	77,00	93,00	98,00	102,00	101,00	100,00	94,00	86,00	106,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	77,00	93,00	98,00	102,00	101,00	100,00	94,00	86,00	106,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	77,00	93,00	98,00	102,00	101,00	100,00	94,00	86,00	106,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	57,80	71,80	80,40	86,80	91,00	90,20	85,00	77,90	95,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	62,80	73,80	78,40	81,80	85,00	87,20	87,00	77,90	92,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	81,00	85,00	88,00	94,00	98,00	96,00	90,00	82,00	101,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	85,80	96,80	102,40	107,80	109,00	107,20	103,00	90,90	113,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	85,80	96,80	102,40	107,80	109,00	107,20	103,00	90,90	113,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	85,80	96,80	102,40	107,80	109,00	107,20	103,00	90,90	113,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	85,80	96,80	102,40	107,80	109,00	107,20	103,00	90,90	113,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,80	70,30	75,70	80,00	86,90	92,50	96,20	94,40	87,70
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,80	70,30	75,70	80,00	86,90	92,50	96,20	94,40	87,70
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,80	70,30	75,70	80,00	86,90	92,50	96,20	94,40	87,70
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	68,60	74,00	78,30	85,20	90,80	94,50	92,70	86,00
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	68,60	74,00	78,30	85,20	90,80	94,50	92,70	86,00
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	68,60	74,00	78,30	85,20	90,80	94,50	92,70	86,00
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,20	85,70	97,40	97,90	103,30	103,60	102,00	101,60	100,20
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,20	85,70	97,40	97,90	103,30	103,60	102,00	101,60	100,20
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,20	85,70	97,40	97,90	103,30	103,60	102,00	101,60	100,20
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,50	90,50	92,00	99,30	102,40	105,90	102,80	96,90	90,10
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,10	83,10	91,20	96,50	95,10	108,30	106,30	97,50	59,00
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	84,40	85,40	97,20	101,40	100,10	98,90	93,80	89,00
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,40	71,50	81,60	87,20	95,60	93,30	91,80	89,90	82,60
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	71,60	89,10	92,80	100,90	97,10	97,10	87,20	78,10
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	84,80	91,60	97,30	100,30	101,20	98,80	95,30	86,70
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,80	70,30	75,70	80,00	86,90	92,50	96,20	94,40	87,70
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,70	84,50	84,90	93,60	94,80	96,30	95,30	90,90	80,60
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,10	83,10	91,20	96,50	95,10	108,30	106,30	97,50	59,00
A-VERVENNE-2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,10	83,10	91,20	96,50	95,10	108,30	106,30	97,50	59,00
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,00	71,00	80,00	87,00	90,00	90,00	91,00	85,00
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,00	67,00	74,00	70,00	75,00	74,00	67,00	53,00
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,00	67,00	74,00	70,00	75,00	74,00	67,00	53,00
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,00	67,00	74,00	70,00	75,00	74,00	67,00	53,00
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,00	93,00	98,00	102,00	101,00	100,00	94,00	86,00
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,00	93,00	98,00	102,00	101,00	100,00	94,00	86,00
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,00	93,00	98,00	102,00	101,00	100,00	94,00	86,00
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,80	71,80	80,40	86,80	91,00	90,20	85,00	77,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,80	73,80	78,40	81,80	85,00	87,20	87,00	77,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,00	85,00	88,00	94,00	98,00	96,00	90,00	82,00
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	85,80	96,80	102,40	107,80	109,00	107,20	103,00	90,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	85,80	96,80	102,40	107,80	109,00	107,20	103,00	90,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	85,80	96,80	102,40	107,80	109,00	107,20	103,00	90,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	85,80	96,80	102,40	107,80	109,00	107,20	103,00	90,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-VERVENNE-2004	99,97
A-VERVENNE-2004	99,97
A-VERVENNE-2004	99,97
A-VERVENNE-2004	98,27
A-VERVENNE-2004	98,27
A-VERVENNE-2004	98,27
A-VERVENNE-2004	109,88
A-VERVENNE-2004	109,88
A-VERVENNE-2004	109,88
A-VERVENNE-2004	109,66
A-VERVENNE-2004	110,97
A-VERVENNE-2004	106,11
A-VERVENNE-2004	99,60
A-VERVENNE-2004	104,13
A-VERVENNE-2004	106,28
A-VERVENNE-2004	99,97
A-VERVENNE-2004	101,73
A-VERVENNE-2004	110,97
A-VERVENNE-2004	110,97
A-PUTMAN	96,22
A-PUTMAN	80,09
A-PUTMAN	80,09
A-PUTMAN	80,09
A-PUTMAN	106,96
A-PUTMAN	106,96
A-PUTMAN	106,96
A-PUTMAN	95,17
A-PUTMAN	92,18
A-PUTMAN	101,77
A-PUTMAN	113,73
A-PUTMAN	113,73
A-PUTMAN	113,73
A-PUTMAN	113,73
A-PUTMAN	100,10
A-PUTMAN	100,10
A-PUTMAN	100,10
A-PUTMAN	100,10
A-PUTMAN	100,10

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-PUTMAN	65020	200	12:33, 8 okt 2015	21	laadschop tbv puin (BCR)	Punt	114146,84
A-PUTMAN	65021	200	12:33, 8 okt 2015	22	laadschop tbv puin (BCR)	Punt	114198,37
A-PUTMAN	65022	200	12:33, 8 okt 2015	23	laadschop tbv puin (BCR)	Punt	114046,70
A-PUTMAN	65023	200	12:33, 8 okt 2015	24	laadschop tbv puin (BCR)	Punt	114193,09
A-PUTMAN	65024	200	12:33, 8 okt 2015	25	laadschop tbv puin (BCR)	Punt	114060,76
A-PUTMAN	65025	200	12:33, 8 okt 2015	26	mobiele kraan tbv puin (BCR)	Punt	114193,71
A-PUTMAN	65026	200	12:33, 8 okt 2015	27	mobiele kraan tbv puin (BCR)	Punt	114063,51
A-PUTMAN	65027	200	12:33, 8 okt 2015	28	mobiele kraan tbv puin (BCR)	Punt	114090,61
A-PUTMAN	65028	200	12:33, 8 okt 2015	29	mobiele kraan tbv puin (BCR)	Punt	114141,99
A-PUTMAN	65029	200	12:33, 8 okt 2015	30	mobiele kraan tbv puin (BCR)	Punt	114145,77
A-PUTMAN	65030	200	12:33, 8 okt 2015	31	laadschop tbv zand, grind (BCR)	Punt	114165,70
A-PUTMAN	65031	200	12:33, 8 okt 2015	32	laadschop tbv zand, grind (BCR)	Punt	114181,89
A-PUTMAN	65032	200	12:33, 8 okt 2015	33	laadschop tbv zand, grind (BCR)	Punt	114199,72
A-PUTMAN	65033	200	12:33, 8 okt 2015	34	laadschop tbv zand, grind (BCR)	Punt	114216,22
A-PUTMAN	65034	200	12:33, 8 okt 2015	36	laadschop tbv zand, grind (BCR)	Punt	114192,48
A-PUTMAN	65035	200	12:33, 8 okt 2015	35	laadschop tbv zand, grind (BCR)	Punt	114200,88
A-PUTMAN	65036	200	12:33, 8 okt 2015	37	laden truckmixer (BCR)	Punt	114198,86
A-PUTMAN	65037	200	12:33, 8 okt 2015	38	lossen cement (BCR)	Punt	114199,92
A-PUTMAN	65038	200	12:33, 8 okt 2015	39	op/-afzetten containers (BCR)	Punt	114081,09
A-PUTMAN	65039	200	12:33, 8 okt 2015	40	op/-afzetten containers (BCR)	Punt	114058,61
A-PUTMAN	65040	200	12:33, 8 okt 2015	41	op/-afzetten containers (BCR)	Punt	114040,16
A-PUTMAN	65041	200	12:33, 8 okt 2015	42	op/-afzetten containers (BCR)	Punt	114023,42
A-PUTMAN	65042	200	12:33, 8 okt 2015	51	oostgevel hal PARA	Punt	114180,34
A-PUTMAN	65043	200	12:33, 8 okt 2015	57	dak hal PARA	Punt	114135,99
A-PUTMAN	65044	200	12:33, 8 okt 2015	63	op/-afzetten milieucontainers (BCR)	Punt	114120,60
A-PUTMAN	65045	200	12:33, 8 okt 2015	64	grondzeef PARA	Punt	114052,82
A-PUTMAN	65046	200	12:33, 8 okt 2015	65	manoeuvreren schip (BCR)	Punt	113994,45
A-PUTMAN	65047	200	12:33, 8 okt 2015	66	manoeuvreren schip (BCR)	Punt	114062,30
A-PUTMAN	65048	200	12:33, 8 okt 2015	67	manoeuvreren schip (BCR)	Punt	114145,11
A-PUTMAN	65049	200	12:33, 8 okt 2015	68	wasplaats (BCR)	Punt	113987,17
A-PUTMAN	65050	200	12:33, 8 okt 2015	69	weegbrug 1 (BCR)	Punt	114011,30
A-PUTMAN	65051	200	12:33, 8 okt 2015	70	weegbrug 2 (BCR)	Punt	114004,64
A-PUTMAN	65052	200	12:33, 8 okt 2015	71	Bobcat laadruim	Punt	114122,05
A-PUTMAN	65053	200	12:33, 8 okt 2015	73	dieselaggregaat wasser	Punt	114110,41
A-PUTMAN	65054	200	12:33, 8 okt 2015	74	dieselaggregaat wasser	Punt	114100,02
A-PUTMAN	65055	200	12:33, 8 okt 2015	75	dieselaggregaat menger	Punt	114105,12
A-PUTMAN	65056	200	12:33, 8 okt 2015	72	dieselaggregaat breker	Punt	114128,23
A-PUTMAN	65057	200	12:33, 8 okt 2015	76	dieselaggregaat grondzeef	Punt	114048,83

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-PUTMAN	492845,33	1,00	1,00	5,50	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492883,08	1,00	1,00	5,50	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492867,51	1,00	1,00	5,50	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492856,28	1,00	1,00	5,50	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492863,44	1,00	1,00	5,50	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492869,71	1,00	1,00	5,50	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492853,33	1,00	1,00	5,50	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492860,91	1,00	1,00	5,50	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492888,52	1,00	1,00	5,50	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492854,88	1,00	1,00	5,50	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	493019,90	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	493016,83	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	493013,22	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	493009,38	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492988,87	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492959,93	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492953,02	2,90	2,90	2,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492949,01	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492930,98	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492935,62	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492939,94	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492943,45	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492977,21	8,33	8,33	8,33	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492983,17	12,60	12,60	12,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492923,25	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492872,00	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	493076,35	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	493061,83	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	493043,76	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492900,13	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492871,35	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492886,11	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	493041,07	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492841,88	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492841,61	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492835,85	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492880,78	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492874,93	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-PUTMAN	10,000	10,000	--	1,2000	0,4000	--	10,00	10,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	10,000	10,000	--	1,2000	0,4000	--	10,00	10,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	10,000	10,000	--	1,2000	0,4000	--	10,00	10,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	10,000	10,000	--	1,2000	0,4000	--	10,00	10,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	10,000	10,000	--	1,2000	0,4000	--	10,00	10,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	19,999	--	--	2,3998	--	--	6,99	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	19,999	--	--	2,3998	--	--	6,99	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	19,999	--	--	2,3998	--	--	6,99	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	19,999	--	--	2,3998	--	--	6,99	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	19,999	--	--	2,3998	--	--	6,99	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	5,598	4,198	--	0,6717	0,1679	--	12,52	13,77	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	5,598	4,198	--	0,6717	0,1679	--	12,52	13,77	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	5,598	4,198	--	0,6717	0,1679	--	12,52	13,77	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	5,598	4,198	--	0,6717	0,1679	--	12,52	13,77	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	5,598	4,198	--	0,6717	0,1679	--	12,52	13,77	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	5,598	4,198	--	0,6717	0,1679	--	12,52	13,77	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	47,534	44,978	--	5,7040	1,7991	--	3,23	3,47	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	43,752	--	--	5,2503	--	--	3,59	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	14,997	16,672	6,252	1,7996	0,6669	0,5001	8,24	7,78	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	14,997	16,672	6,252	1,7996	0,6669	0,5001	8,24	7,78	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	14,997	16,672	6,252	1,7996	0,6669	0,5001	8,24	7,78	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	14,997	16,672	6,252	1,7996	0,6669	0,5001	8,24	7,78	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-PUTMAN	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-PUTMAN	1,400	--	--	0,1680	--	--	18,54	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	62,517	62,517	--	7,5021	2,5007	--	2,04	2,04	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	76,033	74,989	5,000	9,1239	2,9996	0,4000	1,19	1,25	13,01	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	80,353	77,983	5,000	9,6423	3,1193	0,4000	0,95	1,08	13,01	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	4,853	--	--	0,5823	--	--	13,14	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-PUTMAN	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	76,30	90,70	95,90	101,00	100,20	94,70	87,40	77,70	105,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	76,30	90,70	95,90	101,00	100,20	94,70	87,40	77,70	105,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	76,30	90,70	95,90	101,00	100,20	94,70	87,40	77,70	105,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	76,30	90,70	95,90	101,00	100,20	94,70	87,40	77,70	105,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	76,30	90,70	95,90	101,00	100,20	94,70	87,40	77,70	105,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	59,80	72,80	85,40	92,80	99,00	100,20	92,00	84,90	103,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	56,80	70,80	84,40	95,80	100,00	104,20	97,00	84,90	106,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	77,80	88,80	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	103,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	77,80	88,80	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	103,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	77,80	88,80	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	103,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	77,80	88,80	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	103,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	70,80	77,80	78,80	77,80	73,80	67,80	56,80	44,80	83,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	76,80	83,80	84,80	83,80	79,80	73,80	62,80	50,80	89,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	77,80	88,80	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	103,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	80,00	94,10	96,50	101,60	104,60	105,00	98,10	90,60	109,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	82,90	82,30	84,40	87,30	87,90	86,10	82,10	76,30	93,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	82,90	82,30	84,40	87,30	87,90	86,10	82,10	76,30	93,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	82,90	82,30	84,40	87,30	87,90	86,10	82,10	76,30	93,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	73,30	81,30	82,00	88,00	88,70	90,80	90,80	90,50	97,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	72,00	76,00	82,00	88,00	91,00	90,00	82,00	72,00	95,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	72,00	76,00	82,00	88,00	91,00	90,00	82,00	72,00	95,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	78,20	90,80	93,30	103,70	100,20	98,00	92,90	77,10	106,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	81,90	80,80	88,20	89,10	89,00	87,00	88,80	73,00	95,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	81,90	80,80	88,20	89,10	89,00	87,00	88,80	73,00	95,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	87,90	86,80	94,20	95,10	95,00	92,00	93,80	79,00	101,52	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	87,90	86,80	94,20	95,10	95,00	92,00	93,80	79,00	101,52	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	87,90	86,80	94,20	95,10	95,00	92,00	93,80	79,00	101,52	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,30	90,70	95,90	101,00	100,20	94,70	87,40	77,70
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,30	90,70	95,90	101,00	100,20	94,70	87,40	77,70
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,30	90,70	95,90	101,00	100,20	94,70	87,40	77,70
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,30	90,70	95,90	101,00	100,20	94,70	87,40	77,70
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,30	90,70	95,90	101,00	100,20	94,70	87,40	77,70
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,80	84,90	87,40	92,80	97,00	93,20	84,00	76,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,80	72,80	85,40	92,80	99,00	100,20	92,00	84,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,80	70,80	84,40	95,80	100,00	104,20	97,00	84,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,80	88,80	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,80	88,80	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,80	88,80	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,80	88,80	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,80	77,80	78,80	77,80	73,80	67,80	56,80	44,80
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,80	83,80	84,80	83,80	79,80	73,80	62,80	50,80
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,80	88,80	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,00	94,10	96,50	101,60	104,60	105,00	98,10	90,60
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,90	82,30	84,40	87,30	87,90	86,10	82,10	76,30
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,90	82,30	84,40	87,30	87,90	86,10	82,10	76,30
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,90	82,30	84,40	87,30	87,90	86,10	82,10	76,30
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,30	81,30	82,00	88,00	88,70	90,80	90,80	90,50
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	76,00	82,00	88,00	91,00	90,00	82,00	72,00
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	76,00	82,00	88,00	91,00	90,00	82,00	72,00
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,20	90,80	93,30	103,70	100,20	98,00	92,90	77,10
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,90	80,80	88,20	89,10	89,00	87,00	88,80	73,00
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,90	80,80	88,20	89,10	89,00	87,00	88,80	73,00
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	87,90	86,80	94,20	95,10	95,00	92,00	93,80	79,00
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	87,90	86,80	94,20	95,10	95,00	92,00	93,80	79,00
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	87,90	86,80	94,20	95,10	95,00	92,00	93,80	79,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-PUTMAN	100,10
A-PUTMAN	100,10
A-PUTMAN	100,10
A-PUTMAN	100,10
A-PUTMAN	100,10
A-PUTMAN	105,01
A-PUTMAN	105,01
A-PUTMAN	105,01
A-PUTMAN	105,01
A-PUTMAN	105,01
A-PUTMAN	100,10
A-PUTMAN	100,10
A-PUTMAN	100,10
A-PUTMAN	100,10
A-PUTMAN	100,10
A-PUTMAN	100,10
A-PUTMAN	103,54
A-PUTMAN	106,60
A-PUTMAN	103,75
A-PUTMAN	103,75
A-PUTMAN	103,75
A-PUTMAN	103,75
A-PUTMAN	83,78
A-PUTMAN	89,78
A-PUTMAN	103,75
A-PUTMAN	109,53
A-PUTMAN	93,81
A-PUTMAN	93,81
A-PUTMAN	93,81
A-PUTMAN	97,17
A-PUTMAN	95,16
A-PUTMAN	95,16
A-PUTMAN	106,59
A-PUTMAN	95,82
A-PUTMAN	95,82
A-PUTMAN	101,52
A-PUTMAN	101,52
A-PUTMAN	101,52

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-PUTMAN	65058	200	12:33, 8 okt 2015	01a	zeef puinbreker (BCR)	Punt	114121,23
A-PUTMAN	65059	200	12:33, 8 okt 2015	01b	voorbreker (BCR)	Punt	114105,19
A-PUTMAN	65060	200	12:33, 8 okt 2015	01c	ventilator puinbreker (BCR)	Punt	114115,58
A-PUTMAN	65061	200	12:33, 8 okt 2015	01d	breker (BCR)	Punt	114120,48
A-PUTMAN	65062	200	12:33, 8 okt 2015	01e	breker (BCR)	Punt	114120,61
A-PUTMAN	65068	200	12:33, 8 okt 2015	52	oostgevel hal PARA	Punt	114171,75
A-PUTMAN	65069	200	12:33, 8 okt 2015	53	noordgevel hal PARA	Punt	114140,52
A-PUTMAN	65070	200	12:33, 8 okt 2015	54	noordgevel hal PARA	Punt	114066,37
A-PUTMAN	65071	200	12:33, 8 okt 2015	56	open zuidgevel hal PARA	Punt	114050,79
A-PUTMAN	65072	200	12:33, 8 okt 2015	55	open zuidgevel hal PARA	Punt	114125,69
A-PUTMAN	65073	200	12:33, 8 okt 2015	58	dak hal PARA	Punt	114129,16
A-PUTMAN	65074	200	12:33, 8 okt 2015	59	dak hal PARA	Punt	114054,79
A-PUTMAN	65075	200	12:33, 8 okt 2015	60	dak hal PARA	Punt	114063,67
A-PUTMAN	65076	200	12:33, 8 okt 2015	51a	westgevel hal PARA	Punt	114016,57
A-PUTMAN	65077	200	12:33, 8 okt 2015	52a	westgevel hal PARA	Punt	114007,98
A-EEKELS POMPEN BV	60109	206	12:33, 8 okt 2015	Eekels pom	Eekels pompen	Punt	113871,12
A-UC TRANSPORTS BV	64501	207	12:33, 8 okt 2015	01	Aflverzuil Euro	Punt	113938,98
A-UC TRANSPORTS BV	64502	207	12:33, 8 okt 2015	02	Aflverzuil Diesel	Punt	113937,75
A-UC TRANSPORTS BV	64503	207	12:33, 8 okt 2015	03	Ophangen slanggreep	Punt	113938,35
A-UC TRANSPORTS BV	64504	207	12:33, 8 okt 2015	04	Dichtslaan autoportier	Punt	113939,58
A-UC TRANSPORTS BV	64505	207	12:33, 8 okt 2015	06	Starten vrachtauto	Punt	113941,39
A-UC TRANSPORTS BV	64506	207	12:33, 8 okt 2015	05	Starten personenauto	Punt	113940,53
A-UC TRANSPORTS BV	64512	207	12:33, 8 okt 2015	07	Wasplaats	Punt	113946,26
A-DE RAAT & DE VRIES BV	60110	208	12:33, 8 okt 2015	De Raat &	De Raat & De Vries	Punt	116429,00
A-DRUKKERIJ VAN ROESSEL BV	60111	209	12:33, 8 okt 2015	Roessel	Drukkerij van Roessel	Punt	117590,00
A-P.SLEE EN ZN BV	60112	210	12:33, 8 okt 2015	Slee en Zn	Slee en Zn P.	Punt	112947,39
A-ROLL ROY BV	60113	212	12:33, 8 okt 2015	Roll Roy	Roll Roy	Punt	116757,00
A-BLOM BV	60114	213	12:33, 8 okt 2015	Blom	Blom	Punt	119141,32
A-VAN KAMPEN AMSTERDAM BV	60115	214	12:33, 8 okt 2015	Van Kampen	Van Kampen Amsterdam	Punt	116751,00
A-BIOGRAM BV	60116	215	12:33, 8 okt 2015	Biogram	Biogram	Punt	118589,00
A-LEJAN LEDERWARENFABRIEK BV	60117	216	12:33, 8 okt 2015	Lejan	Lejan Lederwaren	Punt	114412,00
A-SGS REDWOOD BV	60118	217	12:33, 8 okt 2015	Sgs Redw	Sgs Redwood	Punt	114247,30
A-SMALO BV	60119	218	12:33, 8 okt 2015	Smalo	Smalo	Punt	117362,00
A-RED BUS INTERHOOSE BV	60120	219	12:33, 8 okt 2015	Red Bus	Red Bus Interhoose	Punt	117783,00
A-PLANTIJN CASPARIE AMSTERDAM	60121	220	12:33, 8 okt 2015	Plantijn	Plantijn Casparie	Punt	118436,00
A-VANDERVELDEN	62321	221	12:33, 8 okt 2015	vdVelden	lossen slib	Punt	117433,17
A-AMSTERDAMS TANKREINIGING BV	60122	222	12:33, 8 okt 2015	ATR	Amsterdams Tankreiniging	Punt	115311,00
A-VAN SOEST GRAFISCH BEDRIJF BV	60123	225	12:33, 8 okt 2015	Soest	Van Soest Grafisch bedrijf	Punt	117081,71

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-PUTMAN	492845,94	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492852,78	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492845,48	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492871,49	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	180,00
A-PUTMAN	492871,36	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	180,00	180,00
A-PUTMAN	492938,45	8,33	8,33	8,33	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492999,78	8,33	8,33	8,33	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	493016,21	8,33	8,33	8,33	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492947,74	8,33	8,33	8,33	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492931,14	8,33	8,33	8,33	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492946,67	12,60	12,60	12,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492963,48	12,60	12,60	12,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492999,40	12,60	12,60	12,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	493011,12	8,33	8,33	8,33	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PUTMAN	492972,36	8,33	8,33	8,33	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EEKELS POMPEN BV	489289,05	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-UC TRANSPORTS BV	489326,02	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-UC TRANSPORTS BV	489326,02	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-UC TRANSPORTS BV	489326,34	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-UC TRANSPORTS BV	489327,36	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-UC TRANSPORTS BV	489327,36	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-UC TRANSPORTS BV	489327,36	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-UC TRANSPORTS BV	489284,09	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DE RAAT & DE VRIES BV	489369,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DRUKKERIJ VAN ROESSEL BV	490668,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-P.SLEE EN ZN BV	489916,88	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ROLL ROY BV	491875,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BLOM BV	490874,85	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN KAMPEN AMSTERDAM BV	492162,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BIOGRAM BV	491845,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-LEJAN LEDERWARENFABRIEK BV	489441,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SGS REDWOOD BV	491902,13	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SMALO BV	491083,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RED BUS INTERHOOSE BV	490010,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PLANTIJN CASPARIE AMSTERDAM	490022,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VANDERVELDEN	490660,37	0,75	0,75	0,75	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AMSTERDAMS TANKREINIGING BV	490441,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN SOEST GRAFISCH BEDRIJF BV	489385,90	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-PUTMAN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PUTMAN	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-PUTMAN	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-PUTMAN	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-PUTMAN	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-PUTMAN	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-PUTMAN	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-PUTMAN	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-PUTMAN	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-PUTMAN	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-EEKELS POMPEN BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-UC TRANSPORTS BV	21,429	21,380	5,346	2,5715	0,8552	0,4277	6,69	6,70	12,72	A	Nee	Nee	Nee
A-UC TRANSPORTS BV	7,798	7,798	1,950	0,9358	0,3119	0,1560	11,08	11,08	17,10	A	Nee	Nee	Nee
A-UC TRANSPORTS BV	0,372	0,375	0,087	0,0446	0,0150	0,0070	24,30	24,26	30,58	A	Nee	Nee	Nee
A-UC TRANSPORTS BV	0,372	0,375	0,087	0,0446	0,0150	0,0070	24,30	24,26	30,58	A	Nee	Nee	Nee
A-UC TRANSPORTS BV	0,014	0,025	0,007	0,0017	0,0010	0,0006	38,45	36,02	41,59	A	Nee	Nee	Nee
A-UC TRANSPORTS BV	0,357	0,350	0,087	0,0429	0,0140	0,0070	24,47	24,56	30,58	A	Nee	Nee	Nee
A-UC TRANSPORTS BV	7,145	--	--	0,8574	--	--	11,46	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DE RAAT & DE VRIES BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-DRUKKERIJ VAN ROESSEL BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-P.SLEE EN ZN BV	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ROLL ROY BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-BLOM BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-VAN KAMPEN AMSTERDAM BV	100,000	0,010	0,010	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	A	Nee	Ja	Nee
A-BIOGRAM BV	100,000	10,000	3,162	12,0000	0,4000	0,2530	0,00	10,00	15,00	A	Nee	Nee	Nee
A-LEJAN LEDERWARENFABRIEK BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-SGS REDWOOD BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-SMALO BV	100,000	31,623	--	12,0000	1,2649	--	0,00	5,00	--	A	Nee	Ja	Nee
A-RED BUS INTERHOOSE BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-PLANTIJN CASPARIE AMSTERDAM	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-VANDERVELDEN	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AMSTERDAMS TANKREINIGING BV	100,000	50,119	12,589	12,0000	2,0047	1,0071	0,00	3,00	9,00	A	Nee	Ja	Nee
A-VAN SOEST GRAFISCH BEDRIJF BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-PUTMAN	--	84,80	95,90	93,40	103,80	103,00	105,20	98,00	87,90	109,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	72,80	79,90	85,40	88,80	91,00	90,20	86,00	74,90	95,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	62,80	70,90	77,40	83,80	85,00	84,20	78,00	67,90	89,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	85,80	89,90	96,40	105,80	108,00	105,20	99,00	86,90	111,71	0,00	10,00	10,00	10,00
A-PUTMAN	--	88,80	92,90	99,40	108,80	111,00	108,20	102,00	89,90	114,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	70,80	77,80	78,80	77,80	73,80	67,80	56,80	44,80	83,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	73,50	80,50	81,50	80,50	76,50	70,50	59,50	47,50	86,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	73,50	80,50	81,50	80,50	76,50	70,50	59,50	47,50	86,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	83,00	94,00	101,00	105,00	106,00	106,00	102,00	93,00	111,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	83,00	94,00	101,00	105,00	106,00	106,00	102,00	93,00	111,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	76,80	83,80	84,80	83,80	79,80	73,80	62,80	50,80	89,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	76,80	83,80	84,80	83,80	79,80	73,80	62,80	50,80	89,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	76,80	83,80	84,80	83,80	79,80	73,80	62,80	50,80	89,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	70,80	77,80	78,80	77,80	73,80	67,80	56,80	44,80	83,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PUTMAN	--	70,80	77,80	78,80	77,80	73,80	67,80	56,80	44,80	83,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EEKELS POMPEN BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-UC TRANSPORTS BV	--	41,90	52,60	60,10	71,50	68,80	67,20	63,70	54,50	74,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-UC TRANSPORTS BV	--	41,90	52,60	60,10	71,50	68,80	67,20	63,70	54,50	74,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-UC TRANSPORTS BV	42,30	51,20	66,50	71,80	80,50	81,10	87,40	89,50	85,20	93,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-UC TRANSPORTS BV	70,40	77,76	85,26	88,06	90,96	88,96	87,36	80,76	73,26	95,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-UC TRANSPORTS BV	80,00	92,00	95,00	94,00	103,00	101,00	95,00	90,00	89,00	106,52	0,00	0,00	0,00	0,00
A-UC TRANSPORTS BV	59,50	71,50	79,50	82,20	86,50	88,00	88,10	80,20	76,00	93,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-UC TRANSPORTS BV	38,80	57,50	69,20	82,80	92,70	98,10	99,70	99,90	96,70	105,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DE RAAT & DE VRIES BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DRUKKERIJ VAN ROESSEL BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-P.SLEE EN ZN BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ROLL ROY BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BLOM BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN KAMPEN AMSTERDAM BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BIOGRAM BV	65,80	85,80	95,80	96,30	97,00	96,60	91,00	85,20	80,40	102,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-LEJAN LEDERWARENFABRIEK BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SGS REDWOOD BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-SMALO BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RED BUS INTERHOOSE BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PLANTIJN CASPARIE AMSTERDAM	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VANDERVELDEN	--	75,00	77,00	83,00	88,00	92,00	87,00	80,00	71,00	94,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AMSTERDAMS TANKREINIGING BV	60,80	80,80	90,80	91,30	92,00	91,60	86,00	80,20	75,40	97,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN SOEST GRAFISCH BEDRIJF BV	60,80	80,80	90,80	91,30	92,00	91,60	86,00	80,20	75,40	97,95	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	84,80	95,90	93,40	103,80	103,00	105,20	98,00	87,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,80	79,90	85,40	88,80	91,00	90,20	86,00	74,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,80	70,90	77,40	83,80	85,00	84,20	78,00	67,90
A-PUTMAN	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	--	75,80	79,90	86,40	95,80	98,00	95,20	89,00	76,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,80	92,90	99,40	108,80	111,00	108,20	102,00	89,90
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,80	77,80	78,80	77,80	73,80	67,80	56,80	44,80
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,50	80,50	81,50	80,50	76,50	70,50	59,50	47,50
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,50	80,50	81,50	80,50	76,50	70,50	59,50	47,50
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,00	94,00	101,00	105,00	106,00	106,00	102,00	93,00
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,00	94,00	101,00	105,00	106,00	106,00	102,00	93,00
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,80	83,80	84,80	83,80	79,80	73,80	62,80	50,80
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,80	83,80	84,80	83,80	79,80	73,80	62,80	50,80
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,80	83,80	84,80	83,80	79,80	73,80	62,80	50,80
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,80	77,80	78,80	77,80	73,80	67,80	56,80	44,80
A-PUTMAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,80	77,80	78,80	77,80	73,80	67,80	56,80	44,80
A-EEKELS POMPEN BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-UC TRANSPORTS BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	41,90	52,60	60,10	71,50	68,80	67,20	63,70	54,50
A-UC TRANSPORTS BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	41,90	52,60	60,10	71,50	68,80	67,20	63,70	54,50
A-UC TRANSPORTS BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,30	51,20	66,50	71,80	80,50	81,10	87,40	89,50	85,20
A-UC TRANSPORTS BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,40	77,76	85,26	88,06	90,96	88,96	87,36	80,76	73,26
A-UC TRANSPORTS BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	92,00	95,00	94,00	103,00	101,00	95,00	90,00	89,00
A-UC TRANSPORTS BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	71,50	79,50	82,20	86,50	88,00	88,10	80,20	76,00
A-UC TRANSPORTS BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	57,50	69,20	82,80	92,70	98,10	99,70	99,90	96,70
A-DE RAAT & DE VRIES BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-DRUKKERIJ VAN ROESSEL BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-P.SLEE EN ZN BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-ROLL ROY BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-BLOM BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-VAN KAMPEN AMSTERDAM BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-BIOGRAM BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80	85,80	95,80	96,30	97,00	96,60	91,00	85,20	80,40
A-LEJAN LEDERWARENFABRIEK BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-SGS REDWOOD BV	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00	88,60	83,00	77,20	72,40
A-SMALO BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-RED BUS INTERHOOSE BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-PLANTIJN CASPARIE AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-VANDERVELDEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	75,00	77,00	83,00	88,00	92,00	87,00	80,00	71,00
A-AMSTERDAMS TANKREINIGING BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	80,80	90,80	91,30	92,00	91,60	86,00	80,20	75,40
A-VAN SOEST GRAFISCH BEDRIJF BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	80,80	90,80	91,30	92,00	91,60	86,00	80,20	75,40

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-PUTMAN	109,56
A-PUTMAN	95,97
A-PUTMAN	89,81
A-PUTMAN	101,71
A-PUTMAN	114,71
A-PUTMAN	83,78
A-PUTMAN	86,48
A-PUTMAN	86,48
A-PUTMAN	111,60
A-PUTMAN	111,60
A-PUTMAN	89,78
A-PUTMAN	89,78
A-PUTMAN	89,78
A-PUTMAN	83,78
A-PUTMAN	83,78
A-EEKELS POMPEN BV	92,95
A-UC TRANSPORTS BV	74,89
A-UC TRANSPORTS BV	74,89
A-UC TRANSPORTS BV	93,08
A-UC TRANSPORTS BV	95,76
A-UC TRANSPORTS BV	106,52
A-UC TRANSPORTS BV	93,30
A-UC TRANSPORTS BV	105,09
A-DE RAAT & DE VRIES BV	92,95
A-DRUKKERIJ VAN ROESSEL BV	92,95
A-P.SLEE EN ZN BV	92,95
A-ROLL ROY BV	92,95
A-BLOM BV	92,95
A-VAN KAMPEN AMSTERDAM BV	92,95
A-BIOGRAM BV	102,95
A-LEJAN LEDERWARENFABRIEK BV	92,95
A-SGS REDWOOD BV	94,95
A-SMALO BV	92,95
A-RED BUS INTERHOOSE BV	92,95
A-PLANTIJN CASPARIE AMSTERDAM	92,95
A-VANDERVELDEN	94,93
A-AMSTERDAMS TANKREINIGING BV	97,95
A-VAN SOEST GRAFISCH BEDRIJF BV	97,95

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-TRANSPORTSTATION	60124	228	12:33, 8 okt 2015	Transports	Transportstation	Punt	115909,00
A-OVEC HOLDING BV	60125	229	12:33, 8 okt 2015	Ovec	Ovec Holding	Punt	117276,79
A-KANTOORBOEKHANDEL GEBR. V.H. WINTER	60126	230	12:33, 8 okt 2015	Winter	Kantoorboekhandel V.H. Gebr. Winter	Punt	116498,91
A-HANDELSVEEM BV SEXTANTWEG	60127	239	12:33, 8 okt 2015	Handelsvee	Handelsveem	Punt	117269,43
A-ELEX BV	60128	240	12:33, 8 okt 2015	Elex	Elex BV	Punt	114454,00
A-HOOP FASHION	60129	241	12:33, 8 okt 2015	Hoop	Hoop Fashion	Punt	114491,88
A-MEUBELSPUITERIJ LINSZEN	60130	242	12:33, 8 okt 2015	Linszen	Meubelspuiterij Linszen	Punt	114484,00
A-MAN ROLAND NEDERLAND BV	60131	243	12:33, 8 okt 2015	Man Roland	Man Roland Nederland	Punt	117728,00
A-WEGTRANSPORT BV	60132	245	12:33, 8 okt 2015	wegtranspo	Wegtransport BV	Punt	117717,62
A-METALAK BV	60133	247	12:33, 8 okt 2015	Metalak	Metalak BV	Punt	116597,82
A-BEEMSTERBOER COLDSTORE SERVICES BV	62481	249	12:33, 8 okt 2015	Beemsterbo	Beemst Coldst Serv. (verplaatst ivm cargill)	Punt	115629,73
A-STRIJBOSCH ACRYLICS UNLIMITED	60134	250	12:33, 8 okt 2015	Strijbosch	Strijbosch Acrylics Unlimited	Punt	116894,57
A-SAYBOLT	60135	251	12:33, 8 okt 2015	Saybolt	Saybolt	Punt	118566,58
A-DELOITTE & TOUCHE REKENCENTRUM	60136	252	12:33, 8 okt 2015	Deloitte	Deloitte & Touche rekencentrum	Punt	118551,00
A-RICHARD NUTTAL FLUTE LTD (NIBAG)	60137	254	12:33, 8 okt 2015	Nuttal	Richard Nuttal Flute	Punt	117032,00
A-VERSATEL TELECOM EUROPE BV	60138	255	12:33, 8 okt 2015	Versatel	Versatel Telecom Europe	Punt	117942,00
A-SCHANZLEH KLIMAATBEHEERSING EN MONTAGEBEDRI	60139	256	12:33, 8 okt 2015	Schanzleh	Schanzleh Klimaatbeheersing	Punt	114316,00
A-PRONK MULTISERVICE BV	60140	257	12:33, 8 okt 2015	Pronk	Pronk Multiservice	Punt	114456,00
A-UNITED PARCEL SERVICE	60141	258	12:33, 8 okt 2015	UPC Decca	United Parcel Service	Punt	117591,81
A-UNICONTROL COMMODITY BV CACAOWEG	60142	259	12:33, 8 okt 2015	Unic Cacao	Unicontrol Commodity BV	Punt	112692,79
A-TRUCKWASH FLOWMAR	60143	260	12:33, 8 okt 2015	Flowmar	Truckwash Flowmar	Punt	114286,26
A-BOUWMAAT AMSTERDAM BV	60144	261	12:33, 8 okt 2015	Bouwmaat	Bouwmaat Amsterdam BV	Punt	118034,34
A-UNICONTROL COMMODITY BV AFRIKA	60145	263	12:33, 8 okt 2015	Unic Afrik	Unicontrol Commodity BV	Punt	119387,05
A-UNIEVEEM BV	60146	264	12:33, 8 okt 2015	Univeem	Univeem BV	Punt	119275,49
A-SINIOLCHU NATUURSTEEN	60147	265	12:33, 8 okt 2015	Siniolchu	Siniolchu Natuursteen	Punt	116757,00
A-SONION NEDERLAND BV	60148	266	12:33, 8 okt 2015	Sonion	Sonion Nederland BV	Punt	118703,61
A-AUTOSLOPERIJ DE SLUIS	60149	267	12:33, 8 okt 2015	De Sluis	Autosloperij De Sluis	Punt	112813,00
A-WIJSMULLER HAVENSLEEPDIENSTEN BV	60150	268	12:33, 8 okt 2015	Wijsmuller	Wijsmuller havensleepdiensten	Punt	115560,00
A-INTERXION	60151	269	12:33, 8 okt 2015	Interxion	Interxion	Punt	117923,00
A-ZVN WELZORG NV	60152	270	12:33, 8 okt 2015	Welzorg	Zvn Welzorg	Punt	117876,86
A-BOEKBINDERIJ GEBR. VAN LITH BV	60153	271	12:33, 8 okt 2015	Lith	Boekbinderij gebr. Van Lith	Punt	114096,00
A-MACHINEFABRIEK SAEDT BV	60154	272	12:33, 8 okt 2015	Saedt	Machinefabriek Saedt BV	Punt	117441,00
A-VERDOUW AANDRIJFTECHNIEK BV	60155	273	12:33, 8 okt 2015	Verdouw	Verdouw Aandrijftechniek	Punt	116921,00
A-SCHERPENZEEL AMSTERDAM BV	60156	274	12:33, 8 okt 2015	Scherpenze	Scherpenzeel Amsterdam BV	Punt	116380,00
A-KONINKLIJKE FABRIEKEN POSTHUMUS BV	60157	275	12:33, 8 okt 2015	Posthumus	Koninklijke Fabrieken Posthumus	Punt	116438,00
A-HEYBROEK BV	60158	276	12:33, 8 okt 2015	Heybroek	Heybroek BV	Punt	116409,00
A-RIJEN RECLAME PRODUKTIES BV	60159	283	12:33, 8 okt 2015	Reijen	Rijen Reclame Produkties	Punt	118301,00
A-TRANSPORTSTATION HEMWEG	60160	285	12:33, 8 okt 2015	Transports	Transportstation	Punt	117482,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-TRANSPORTSTATION	489234,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OVEC HOLDING BV	489398,32	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KANTOORBOEKHANDEL GEBR. V.H. WINTER	489327,53	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM BV SEXTANTWEG	490854,53	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ELEX BV	489298,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HOOP FASHION	489270,39	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MEUBELSPUITERIJ LINSZEN	489271,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAN ROLAND NEDERLAND BV	490681,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WEGTRANSPORT BV	490098,63	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-METALAK BV	489318,30	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEEMSTERBOER COLDSTORE SERVICES BV	492200,82	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRIJBOSCH ACRYLICS UNLIMITED	492185,31	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SAYBOLT	491455,70	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DELOITTE & TOUCHE REKENCENTRUM	490126,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RICHARD NUTTAL FLUTE LTD (NIBAG)	491315,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERSATEL TELECOM EUROPE BV	490497,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SCHANZLEH KLIMAATBEHEERSING EN MONTAGEBEDRI	489517,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PRONK MULTISERVICE BV	489590,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-UNITED PARCEL SERVICE	490181,20	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-UNICONTROL COMMODITY BV CACAOWEG	491813,36	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-TRUCKWASH FLOWMAR	489361,53	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOUWMAAT AMSTERDAM BV	490517,40	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-UNICONTROL COMMODITY BV AFRIKA	491146,10	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-UNIEVEEM BV	490995,21	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SINIOLCHU NATUURSTEEN	492115,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONION NEDERLAND BV	489929,76	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AUTOSLOPERIJ DE SLUIS	490025,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WIJSMULLER HAVENSLEEPDIENSTEN BV	492285,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-INTERXION	490372,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ZVN WELZORG NV	490406,89	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOEKBINDERIJ GEBR. VAN LITH BV	489259,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MACHINEFABRIEK SAEDT BV	491017,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VERDOUW AANDRIJFTECHNIEK BV	489343,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SCHERPENZEEL AMSTERDAM BV	489548,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KONINKLIJKE FABRIEKEN POSTHUMUS BV	489403,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEYBROEK BV	489776,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RIJEN RECLAME PRODUKTIES BV	490112,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-TRANSPORTSTATION HEMWEG	491234,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-TRANSPORTSTATION	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-OVEC HOLDING BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-KANTOORBOEKHANDEL GEBR. V.H. WINTER	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-HANDELSVEEM BV SEXTANTWEG	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-ELEX BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-HOOP FASHION	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-MEUBELSPUITERIJ LINSZEN	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-MAN ROLAND NEDERLAND BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-WEGTRANSPORT BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee
A-METALAK BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-BEEMSTERBOER COLDSTORE SERVICES BV	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Ja	Nee
A-STRIJBOSCH ACRYLICS UNLIMITED	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-SAYBOLT	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DELOITTE & TOUCHE REKENCENTRUM	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-RICHARD NUTTAL FLUTE LTD (NIBAG)	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-VERSATEL TELECOM EUROPE BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-SCHANZLEH KLIMAATBEHEERSING EN MONTAGEBEDRI	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-PRONK MULTISERVICE BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-UNITED PARCEL SERVICE	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-UNICONTROL COMMODITY BV CACAOWEG	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-TRUCKWASH FLOWMAR	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-BOUWMAAT AMSTERDAM BV	100,000	31,623	--	12,0000	1,2649	--	0,00	5,00	--	A	Nee	Ja	Nee
A-UNICONTROL COMMODITY BV AFRIKA	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-UNIEVEEM BV	100,000	31,623	--	12,0000	1,2649	--	0,00	5,00	--	A	Nee	Ja	Nee
A-SINIOLCHU NATUURSTEEN	100,000	31,623	--	12,0000	1,2649	--	0,00	5,00	--	A	Nee	Ja	Nee
A-SONION NEDERLAND BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-AUTOSLOPERIJ DE SLUIS	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WIJSMULLER HAVENSLEEPDIENSTEN BV	100,000	3,162	3,162	12,0000	0,1265	0,2530	0,00	15,00	15,00	A	Nee	Ja	Nee
A-INTERXION	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-ZVN WELZORG NV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee
A-BOEKBINDERIJ GEBR. VAN LITH BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-MACHINEFABRIEK SAEDT BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-VERDOUW AANDRIJFTECHNIEK BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-SCHERPENZEEL AMSTERDAM BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-KONINKLIJKE FABRIEKEN POSTHUMUS BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-HEYBROEK BV	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-RIJEN RECLAME PRODUKTIES BV	100,000	31,623	--	12,0000	1,2649	--	0,00	5,00	--	A	Nee	Ja	Nee
A-TRANSPORTSTATION HEMWEG	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-TRANSPORTSTATION	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OVEC HOLDING BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KANTOORBOEKHANDEL GEBR. V.H. WINTER	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM BV SEXTANTWEG	65,80	85,80	95,80	96,30	97,00	96,60	91,00	85,20	80,40	102,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ELEX BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HOOP FASHION	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MEUBELSPUITERIJ LINSZEN	60,80	80,80	90,80	91,30	92,00	91,60	86,00	80,20	75,40	97,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAN ROLAND NEDERLAND BV	65,80	85,80	95,80	96,30	97,00	96,60	91,00	85,20	80,40	102,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WEGTRANSPORT BV	60,80	80,80	90,80	91,30	92,00	91,60	86,00	80,20	75,40	97,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-METALAK BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEEMSTERBOER COLDSTORE SERVICES BV	60,80	80,80	90,80	91,30	92,00	91,60	86,00	80,20	75,40	97,95	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
A-STRIJBOSCH ACRYLICS UNLIMITED	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SAYBOLT	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-DELOITTE & TOUCHE REKENCENTRUM	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RICHARD NUTTAL FLUTE LTD (NIBAG)	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERSATEL TELECOM EUROPE BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SCHANZLEH KLIMAATBEHEERSING EN MONTAGEBEDRI	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PRONK MULTISERVICE BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-UNITED PARCEL SERVICE	60,80	80,80	90,80	91,30	92,00	91,60	86,00	80,20	75,40	97,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-UNICONTROL COMMODITY BV CACAOWEG	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-TRUCKWASH FLOWMAR	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOUWMAAT AMSTERDAM BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-UNICONTROL COMMODITY BV AFRIKA	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-UNIEVEEM BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SINIOLCHU NATUURSTEEN	60,80	80,80	90,80	91,30	92,00	91,60	86,00	80,20	75,40	97,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONION NEDERLAND BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AUTOSLOPERIJ DE SLUIS	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WIJSMULLER HAVENSLEEPDIENSTEN BV	60,80	80,80	90,80	91,30	92,00	91,60	86,00	80,20	75,40	97,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-INTERXION	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ZVN WELZORG NV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOEKBINDERIJ GEBR. VAN LITH BV	60,80	80,80	90,80	91,30	92,00	91,60	86,00	80,20	75,40	97,95	5,00	5,00	5,00	5,00
A-MACHINEFABRIEK SAEDT BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VERDOUW AANDRIJFTECHNIEK BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SCHERPENZEEL AMSTERDAM BV	65,80	85,80	95,80	96,30	97,00	96,60	91,00	85,20	80,40	102,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KONINKLIJKE FABRIEKEN POSTHUMUS BV	65,80	85,80	95,80	96,30	97,00	96,60	91,00	85,20	80,40	102,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEYBROEK BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RIJEN RECLAME PRODUKTIES BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-TRANSPORTSTATION HEMWEG	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-TRANSPORTSTATION	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-OVEC HOLDING BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-KANTOORBOEKHANDEL GEBR. V.H. WINTER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-HANDELSVEEM BV SEXTANTWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80	85,80	95,80	96,30	97,00	96,60	91,00	85,20	80,40
A-ELEX BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-HOOP FASHION	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-MEUBELSPUITERIJ LINSZEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	80,80	90,80	91,30	92,00	91,60	86,00	80,20	75,40
A-MAN ROLAND NEDERLAND BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80	85,80	95,80	96,30	97,00	96,60	91,00	85,20	80,40
A-WEGTRANSPORT BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	80,80	90,80	91,30	92,00	91,60	86,00	80,20	75,40
A-METALAK BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-BEEMSTERBOER COLDSTORE SERVICES BV	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	66,80	86,80	96,80	97,30	98,00	97,60	92,00	86,20	81,40
A-STRIJBOSCH ACRYLICS UNLIMITED	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-SAYBOLT	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00	88,60	83,00	77,20	72,40
A-DELOITTE & TOUCHE REKENCENTRUM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-RICHARD NUTTAL FLUTE LTD (NIBAG)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-VERSATEL TELECOM EUROPE BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-SCHANZLEH KLIMAATBEHEERSING EN MONTAGEBEDRI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-PRONK MULTISERVICE BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-UNITED PARCEL SERVICE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	80,80	90,80	91,30	92,00	91,60	86,00	80,20	75,40
A-UNICONTROL COMMODITY BV CACAOWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-TRUCKWASH FLOWMAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-BOUWMAAT AMSTERDAM BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-UNICONTROL COMMODITY BV AFRIKA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-UNIEVEEM BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-SINIOLCHU NATUURSTEEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	80,80	90,80	91,30	92,00	91,60	86,00	80,20	75,40
A-SONION NEDERLAND BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-AUTOSLOPERIJ DE SLUIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-WIJSMULLER HAVENSLEEPDIENSTEN BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	80,80	90,80	91,30	92,00	91,60	86,00	80,20	75,40
A-INTERXION	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-ZVN WELZORG NV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-BOEKBINDERIJ GEBR. VAN LITH BV	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-MACHINEFABRIEK SAEDT BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-VERDOUW AANDRIJFTECHNIEK BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-SCHERPENZEEL AMSTERDAM BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80	85,80	95,80	96,30	97,00	96,60	91,00	85,20	80,40
A-KONINKLIJKE FABRIEKEN POSTHUMUS BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80	85,80	95,80	96,30	97,00	96,60	91,00	85,20	80,40
A-HEYBROEK BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-RIJEN RECLAME PRODUKTIES BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-TRANSPORTSTATION HEMWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-TRANSPORTSTATION	92,95
A-OVEC HOLDING BV	92,95
A-KANTOORBOEKHANDEL GEBR. V.H. WINTER	92,95
A-HANDELSVEEM BV SEXTANTWEG	102,95
A-ELEX BV	92,95
A-HOOP FASHION	92,95
A-MEUBELSPUITERIJ LINSZEN	97,95
A-MAN ROLAND NEDERLAND BV	102,95
A-WEGTRANSPORT BV	97,95
A-METALAK BV	92,95
A-BEEMSTERBOER COLDSTORE SERVICES BV	103,95
A-STRIJBOSCH ACRYLICS UNLIMITED	92,95
A-SAYBOLT	94,95
A-DELOITTE & TOUCHE REKENCENTRUM	92,95
A-RICHARD NUTTAL FLUTE LTD (NIBAG)	92,95
A-VERSATEL TELECOM EUROPE BV	92,95
A-SCHANZLEH KLIMAATBEHEERSING EN MONTAGEBEDRI	92,95
A-PRONK MULTISERVICE BV	92,95
A-UNITED PARCEL SERVICE	97,95
A-UNICONTROL COMMODITY BV CACAOWEG	92,95
A-TRUCKWASH FLOWMAR	92,95
A-BOUWMAAT AMSTERDAM BV	92,95
A-UNICONTROL COMMODITY BV AFRIKA	92,95
A-UNIEVEEM BV	92,95
A-SINIOLCHU NATUURSTEEN	97,95
A-SONION NEDERLAND BV	92,95
A-AUTOSLOPERIJ DE SLUIS	92,95
A-WIJSMULLER HAVENSLEEPDIENSTEN BV	97,95
A-INTERXION	92,95
A-ZVN WELZORG NV	92,95
A-BOEKBINDERIJ GEBR. VAN LITH BV	92,95
A-MACHINEFABRIEK SAEDT BV	92,95
A-VERDOUW AANDRIJFTECHNIEK BV	92,95
A-SCHERPENZEEL AMSTERDAM BV	102,95
A-KONINKLIJKE FABRIEKEN POSTHUMUS BV	102,95
A-HEYBROEK BV	92,95
A-RIJEN RECLAME PRODUKTIES BV	92,95
A-TRANSPORTSTATION HEMWEG	92,95

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-EIKELENBOOM EUROPEAN FOOD TRANSPORT BV	60161	286	12:33, 8 okt 2015	Eikelenenb	Eikelenboom European Food Transport	Punt	112750,00
A-BERGHOEF HOUT BV	60162	287	12:33, 8 okt 2015	Berghoef	Berghoef Hout	Punt	114283,00
A-FA KLOMP	60163	288	12:33, 8 okt 2015	Klomp	Fa Klomp	Punt	117223,00
A-GH PRINS EN ZONEN BV	60164	289	12:33, 8 okt 2015	Prins	GH Prins en Zonen	Punt	116856,00
A-AUTOSLOPERIJ DE SLUIS HEINING 141	60165	290	12:33, 8 okt 2015	Sluis 141	Autosloperij De Sluis	Punt	112907,00
A-HOEKLOOS BV	60166	292	12:33, 8 okt 2015	Hoekloos	Hoekloos BV	Punt	116677,85
A-BAKKERIJ NOL BETRAM VOF	60167	293	12:33, 8 okt 2015	Bertram	Bakkerij Nol Bertram	Punt	114533,00
A-TRANSPORTSTATION IJPOLDER	60168	294	12:33, 8 okt 2015	IJpolder	Transportstation IJpolder	Punt	115240,00
A-TECHNISCH BURO A VAN DEN BROECK BV	60169	295	12:33, 8 okt 2015	Broek	Technisch bureau A. van den Broek	Punt	119146,00
A-FLOATING GRABCRANES SERVICE JC VAN DIJKE BV	60170	296	12:33, 8 okt 2015	Dijke	Floating Grabcranes Service J.C. van Dij	Punt	119881,00
A-RUBEN AMSTERDAM BV	60171	298	12:33, 8 okt 2015	Ruben	Ruben Amsterdam	Punt	118682,00
A-KOBLENS & VUUR VOF	60172	299	12:33, 8 okt 2015	Koblens	Koblens & Vuur Vof	Punt	117003,00
A-PICON BV	60173	300	12:33, 8 okt 2015	Picon	Picon BV	Punt	119066,00
A-SHELL TANKSTATION	61290	302	12:33, 8 okt 2015	Shell	Shell tankstation	Punt	114958,03
A-GIELISSEN HOLLAND BV NOORDZEEWEG	60174	304	12:33, 8 okt 2015	Gielissen	Gielissen Holland BV	Punt	115212,61
A-DE MERCUUR BV	60175	315	12:33, 8 okt 2015	142	De Mercuur BV	Punt	113905,60
A-V/D BROEK	60176	316	12:33, 8 okt 2015	1	noordgevel	Punt	115154,78
A-V/D BROEK	60177	316	12:33, 8 okt 2015	2	oostgevel	Punt	115172,39
A-V/D BROEK	60178	316	12:33, 8 okt 2015	3	zuidgevel	Punt	115166,29
A-V/D BROEK	60179	316	12:33, 8 okt 2015	4	westgevel	Punt	115148,59
A-V/D BROEK	60180	316	12:33, 8 okt 2015	5	dak	Punt	115160,51
A-V/D BROEK	60181	316	12:33, 8 okt 2015	6	vrachtwagen	Punt	115154,17
A-V/D BROEK	60182	316	12:33, 8 okt 2015	7	vrachtwagen	Punt	115159,25
A-V/D BROEK	60183	316	12:33, 8 okt 2015	8	vrachtwagen	Punt	115159,25
A-V/D BROEK	60184	316	12:33, 8 okt 2015	9	vrachtwagen	Punt	115172,62
A-V/D BROEK	60185	316	12:33, 8 okt 2015	10	vrachtwagen	Punt	115182,31
A-V/D BROEK	60186	316	12:33, 8 okt 2015	11	vrachtwagen	Punt	115177,70
A-V/D BROEK	60187	316	12:33, 8 okt 2015	12	vrachtwagen	Punt	115179,54
A-V/D BROEK	60188	316	12:33, 8 okt 2015	13	vrachtwagen	Punt	115163,40
A-V/D BROEK	60189	316	12:33, 8 okt 2015	14	bedrijfsauto/bestelbus	Punt	115156,48
A-V/D BROEK	60190	316	12:33, 8 okt 2015	15	bedrijfsauto/bestelbus	Punt	115167,09
A-V/D BROEK	60191	316	12:33, 8 okt 2015	16	bedrijfsauto/bestelbus	Punt	115178,16
A-V/D BROEK	60192	316	12:33, 8 okt 2015	17	personenauto	Punt	115157,40
A-V/D BROEK	60193	316	12:33, 8 okt 2015	18	personenauto	Punt	115168,47
A-V/D BROEK	60194	316	12:33, 8 okt 2015	19	personenauto	Punt	115179,08
A-V/D BROEK	60195	316	12:33, 8 okt 2015	20	vorkheftruck	Punt	115160,87
A-V/D BROEK	60196	316	12:33, 8 okt 2015	21	vorkheftruck	Punt	115172,86
A-V/D BROEK	60197	316	12:33, 8 okt 2015	22	vorkheftruck	Punt	115178,48

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-EIKELENBOOM EUROPEAN FOOD TRANSPORT BV	491607,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BERGHOEF HOUT BV	489388,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-FA KLOMP	489312,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GH PRINS EN ZONEN BV	492118,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AUTOSLOPERIJ DE SLUIS HEINING 141	490037,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HOEKLOOS BV	489321,47	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAKKERIJ NOL BETRAM VOF	489472,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-TRANSPORTSTATION IJPOLDER	492028,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-TECHNISCH BURO A VAN DEN BROECK BV	490882,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-FLOATING GRABCRANES SERVICE JC VAN DIJKE BV	491064,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RUBEN AMSTERDAM BV	491451,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KOBLENS & VUUR VOF	491315,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PICON BV	491503,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SHELL TANKSTATION	489716,88	19,00	19,00	19,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GIELISSEN HOLLAND BV NOORDZEEWEG	489744,83	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DE MERCUUR BV	489295,70	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V/D BROEK	490699,86	7,80	7,80	7,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V/D BROEK	490684,02	7,80	7,80	7,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V/D BROEK	490658,88	7,80	7,80	7,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V/D BROEK	490678,07	7,80	7,80	7,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V/D BROEK	490681,05	0,10	0,10	11,80	11,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V/D BROEK	490711,62	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V/D BROEK	490703,31	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V/D BROEK	490709,77	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V/D BROEK	490700,54	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V/D BROEK	490682,09	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V/D BROEK	490681,62	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V/D BROEK	490659,47	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V/D BROEK	490653,93	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V/D BROEK	490710,70	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V/D BROEK	490710,47	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V/D BROEK	490713,00	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V/D BROEK	490710,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V/D BROEK	490710,47	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V/D BROEK	490713,24	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V/D BROEK	490701,81	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V/D BROEK	490692,06	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-V/D BROEK	490671,45	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-EIKELENBOOM EUROPEAN FOOD TRANSPORT BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-BERGHOEF HOUT BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-FA KLOMP	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-GH PRINS EN ZONEN BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-AUTOSLOPERIJ DE SLUIS HEINING 141	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HOEKLOOS BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-BAKKERIJ NOL BETRAM VOF	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-TRANSPORTSTATION IJPOLDER	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-TECHNISCH BURO A VAN DEN BROECK BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-FLOATING GRABCRANES SERVICE JC VAN DIJKE BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RUBEN AMSTERDAM BV	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-KOBLENS & VUUR VOF	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-PICON BV	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-SHELL TANKSTATION	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-GIELISSEN HOLLAND BV NOORDZEEWEG	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DE MERCUUR BV	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-V/D BROEK	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-V/D BROEK	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-V/D BROEK	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-V/D BROEK	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-V/D BROEK	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-V/D BROEK	0,040	--	--	0,0048	--	--	34,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-V/D BROEK	0,040	--	--	0,0048	--	--	34,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-V/D BROEK	0,288	--	--	0,0346	--	--	25,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-V/D BROEK	0,288	--	--	0,0346	--	--	25,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-V/D BROEK	0,288	--	--	0,0346	--	--	25,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-V/D BROEK	0,288	--	--	0,0346	--	--	25,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-V/D BROEK	0,288	--	--	0,0346	--	--	25,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-V/D BROEK	0,204	--	--	0,0245	--	--	26,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-V/D BROEK	0,204	--	--	0,0245	--	--	26,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-V/D BROEK	0,204	--	--	0,0245	--	--	26,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-V/D BROEK	0,302	--	--	0,0362	--	--	25,20	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-V/D BROEK	0,302	--	--	0,0362	--	--	25,20	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-V/D BROEK	0,302	--	--	0,0362	--	--	25,20	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-V/D BROEK	1,148	--	--	0,1378	--	--	19,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-V/D BROEK	1,148	--	--	0,1378	--	--	19,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-V/D BROEK	1,148	--	--	0,1378	--	--	19,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-EIKELENBOOM EUROPEAN FOOD TRANSPORT BV	60,80	80,80	90,80	91,30	92,00	91,60	86,00	80,20	75,40	97,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BERGHOEF HOUT BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-FA KLOMP	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GH PRINS EN ZONEN BV	70,80	90,80	100,80	101,30	102,00	101,60	96,00	90,20	85,40	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AUTOSLOPERIJ DE SLUIS HEINING 141	53,80	73,80	83,80	84,30	85,00	84,60	79,00	73,20	68,40	90,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HOEKLOOS BV	65,80	85,80	95,80	96,30	97,00	96,60	91,00	85,20	80,40	102,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAKKERIJ NOL BETRAM VOF	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-TRANSPORTSTATION IJPOLDER	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-TECHNISCH BURO A VAN DEN BROECK BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-FLOATING GRABCRANES SERVICE JC VAN DIJKE BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RUBEN AMSTERDAM BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KOBLENS & VUUR VOF	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PICON BV	60,80	80,80	90,80	91,30	92,00	91,60	86,00	80,20	75,40	97,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SHELL TANKSTATION	56,20	68,20	77,20	81,20	86,20	89,20	87,20	80,20	73,20	93,20	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
A-GIELISSEN HOLLAND BV NOORDZEEWEG	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DE MERCUUR BV	62,00	62,00	74,00	73,00	77,00	81,00	83,00	83,00	79,00	88,47	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
A-V/D BROEK	64,90	72,10	75,20	77,50	69,20	61,20	49,80	43,60	34,40	80,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V/D BROEK	70,30	77,40	80,40	82,40	74,10	66,40	54,70	44,50	35,30	85,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V/D BROEK	68,00	75,00	78,10	80,00	71,70	64,10	52,30	42,10	32,90	83,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V/D BROEK	67,90	75,00	78,10	80,10	71,90	64,00	52,40	44,50	35,30	83,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V/D BROEK	73,30	81,30	87,40	90,30	78,10	67,40	62,60	60,50	51,20	92,67	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V/D BROEK	94,00	97,70	99,00	100,60	99,50	107,10	105,60	98,60	92,00	111,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V/D BROEK	94,00	97,70	99,00	100,60	99,50	107,10	105,60	98,60	92,00	111,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V/D BROEK	94,00	97,70	99,00	100,60	99,50	107,10	105,60	98,60	92,00	111,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V/D BROEK	94,00	97,70	99,00	100,60	99,50	107,10	105,60	98,60	92,00	111,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V/D BROEK	94,00	97,70	99,00	100,60	99,50	107,10	105,60	98,60	92,00	111,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V/D BROEK	94,00	97,70	99,00	100,60	99,50	107,10	105,60	98,60	92,00	111,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V/D BROEK	94,00	97,70	99,00	100,60	99,50	107,10	105,60	98,60	92,00	111,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V/D BROEK	59,00	69,30	78,30	81,80	85,80	92,80	87,10	80,70	79,40	95,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V/D BROEK	59,00	69,30	78,30	81,80	85,80	92,80	87,10	80,70	79,40	95,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V/D BROEK	59,00	69,30	78,30	81,80	85,80	92,80	87,10	80,70	79,40	95,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V/D BROEK	59,00	69,30	78,30	81,80	85,80	92,80	87,10	80,70	79,40	95,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V/D BROEK	59,00	69,30	78,30	81,80	85,80	92,80	87,10	80,70	79,40	95,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V/D BROEK	64,00	77,20	87,30	98,80	100,20	97,40	96,60	91,40	83,30	104,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V/D BROEK	64,00	77,20	87,30	98,80	100,20	97,40	96,60	91,40	83,30	104,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-V/D BROEK	64,00	77,20	87,30	98,80	100,20	97,40	96,60	91,40	83,30	104,82	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-EIKELENBOOM EUROPEAN FOOD TRANSPORT BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	80,80	90,80	91,30	92,00	91,60	86,00	80,20	75,40
A-BERGHOEF HOUT BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-FA KLOMP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-GH PRINS EN ZONEN BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,80	90,80	100,80	101,30	102,00	101,60	96,00	90,20	85,40
A-AUTOSLOPERIJ DE SLUIS HEINING 141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	73,80	83,80	84,30	85,00	84,60	79,00	73,20	68,40
A-HOEKLOOS BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80	85,80	95,80	96,30	97,00	96,60	91,00	85,20	80,40
A-BAKKERIJ NOL BETRAM VOF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-TRANSPORTSTATION IJPOLDER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-TECHNISCH BURO A VAN DEN BROECK BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-FLOATING GRABCRANES SERVICE JC VAN DIJKE BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-RUBEN AMSTERDAM BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-KOBLENS & VUUR VOF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-PICON BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	80,80	90,80	91,30	92,00	91,60	86,00	80,20	75,40
A-SHELL TANKSTATION	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	62,20	74,20	83,20	87,20	92,20	95,20	93,20	86,20	79,20
A-GIELISSEN HOLLAND BV NOORDZEEWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-DE MERCUUR BV	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	68,00	68,00	80,00	79,00	83,00	87,00	89,00	89,00	85,00
A-V/D BROEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	72,10	75,20	77,50	69,20	61,20	49,80	43,60	34,40
A-V/D BROEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,30	77,40	80,40	82,40	74,10	66,40	54,70	44,50	35,30
A-V/D BROEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	75,00	78,10	80,00	71,70	64,10	52,30	42,10	32,90
A-V/D BROEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,90	75,00	78,10	80,10	71,90	64,00	52,40	44,50	35,30
A-V/D BROEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,30	81,30	87,40	90,30	78,10	67,40	62,60	60,50	51,20
A-V/D BROEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,00	97,70	99,00	100,60	99,50	107,10	105,60	98,60	92,00
A-V/D BROEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,00	97,70	99,00	100,60	99,50	107,10	105,60	98,60	92,00
A-V/D BROEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,00	97,70	99,00	100,60	99,50	107,10	105,60	98,60	92,00
A-V/D BROEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,00	97,70	99,00	100,60	99,50	107,10	105,60	98,60	92,00
A-V/D BROEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,00	97,70	99,00	100,60	99,50	107,10	105,60	98,60	92,00
A-V/D BROEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,00	97,70	99,00	100,60	99,50	107,10	105,60	98,60	92,00
A-V/D BROEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,00	97,70	99,00	100,60	99,50	107,10	105,60	98,60	92,00
A-V/D BROEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	69,30	78,30	81,80	85,80	92,80	87,10	80,70	79,40
A-V/D BROEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	69,30	78,30	81,80	85,80	92,80	87,10	80,70	79,40
A-V/D BROEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	69,30	78,30	81,80	85,80	92,80	87,10	80,70	79,40
A-V/D BROEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	69,30	78,30	81,80	85,80	92,80	87,10	80,70	79,40
A-V/D BROEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	69,30	78,30	81,80	85,80	92,80	87,10	80,70	79,40
A-V/D BROEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	77,20	87,30	98,80	100,20	97,40	96,60	91,40	83,30
A-V/D BROEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	77,20	87,30	98,80	100,20	97,40	96,60	91,40	83,30
A-V/D BROEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	77,20	87,30	98,80	100,20	97,40	96,60	91,40	83,30

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-EIKELENBOOM EUROPEAN FOOD TRANSPORT BV	97,95
A-BERGHOEF HOUT BV	92,95
A-FA KLOMP	92,95
A-GH PRINS EN ZONEN BV	107,95
A-AUTOSLOPERIJ DE SLUIS HEINING 141	90,95
A-HOEKLOOS BV	102,95
A-BAKKERIJ NOL BETRAM VOF	92,95
A-TRANSPORTSTATION IJPOLDER	92,95
A-TECHNISCH BURO A VAN DEN BROECK BV	92,95
A-FLOATING GRABCRANES SERVICE JC VAN DIJKE BV	92,95
A-RUBEN AMSTERDAM BV	92,95
A-KOBLENS & VUUR VOF	92,95
A-PICON BV	97,95
A-SHELL TANKSTATION	99,20
A-GIELISSEN HOLLAND BV NOORDZEEWEG	92,95
A-DE MERCUUR BV	94,47
A-V/D BROEK	80,73
A-V/D BROEK	85,79
A-V/D BROEK	83,43
A-V/D BROEK	83,48
A-V/D BROEK	92,67
A-V/D BROEK	111,24
A-V/D BROEK	111,24
A-V/D BROEK	111,24
A-V/D BROEK	111,24
A-V/D BROEK	111,24
A-V/D BROEK	111,24
A-V/D BROEK	111,24
A-V/D BROEK	111,24
A-V/D BROEK	95,09
A-V/D BROEK	95,09
A-V/D BROEK	95,09
A-V/D BROEK	95,09
A-V/D BROEK	95,09
A-V/D BROEK	95,09
A-V/D BROEK	104,82
A-V/D BROEK	104,82
A-V/D BROEK	104,82

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-V/D BROEK	60198	316	12:33, 8 okt 2015	23	vorkheftruck	Punt	115172,86
A-GHA	60199	318	12:33, 8 okt 2015	2	terminal trekker	Punt	112527,16
A-GHA	60200	318	12:33, 8 okt 2015	3	Reach Stacker	Punt	112692,39
A-GHA	60201	318	12:33, 8 okt 2015	1	Vorkheftruck (hyster)	Punt	112356,31
A-GHA	60202	318	12:33, 8 okt 2015	4	Vrachtwagen	Punt	112218,34
A-GHA	60203	318	12:33, 8 okt 2015	5	Vrachtwagen	Punt	112440,61
A-GHA	60204	318	12:33, 8 okt 2015	6	Vrachtwagen	Punt	112670,05
A-GHA	60205	318	12:33, 8 okt 2015	7	goederentrein	Punt	112149,49
A-GHA	60206	318	12:33, 8 okt 2015	8	goederentrein	Punt	112403,24
A-GHA	60207	318	12:33, 8 okt 2015	9	goederentrein	Punt	112653,33
A-BRANDWEER AMSTERDAM	60208	320	12:33, 8 okt 2015	1	ventilator/warmtepomp	Punt	119242,44
A-BRANDWEER AMSTERDAM	60209	320	12:33, 8 okt 2015	2	compressor	Punt	119227,09
A-BRANDWEER AMSTERDAM	60210	320	12:33, 8 okt 2015	3	hogedrukspuit, afspuiten voertuigen	Punt	119233,12
A-BRANDWEER AMSTERDAM	60211	320	12:33, 8 okt 2015	4	bezoekers, brandweerwagen	Punt	119213,97
A-BRANDWEER AMSTERDAM	60212	320	12:33, 8 okt 2015	5	bezoekers, bestelauto	Punt	119220,79
A-BRANDWEER AMSTERDAM	60213	320	12:33, 8 okt 2015	6	parkeren bezoekers, werknemers p.auto	Punt	119205,31
A-BRANDWEER AMSTERDAM	60214	320	12:33, 8 okt 2015	7	testen sirene	Punt	119246,90
A-BRANDWEER AMSTERDAM	60215	320	12:33, 8 okt 2015	8	werkplaats (geopende deuren)	Punt	119229,86
A-BLOM EN ZN	60216	321	12:33, 8 okt 2015	vrachtwage	container	Punt	118603,23
A-BLOM EN ZN	60217	321	12:33, 8 okt 2015	vrachtwage	container	Punt	118605,29
A-BLOM EN ZN	60218	321	12:33, 8 okt 2015	vrachtwage	container	Punt	118607,54
A-BLOM EN ZN	60219	321	12:33, 8 okt 2015	vrachtwage	container	Punt	118609,23
A-BLOM EN ZN	60220	321	12:33, 8 okt 2015	vrachtwage	materialen	Punt	118643,73
A-BLOM EN ZN	60221	321	12:33, 8 okt 2015	vrachtwage	materialen	Punt	118612,98
A-BLOM EN ZN	60222	321	12:33, 8 okt 2015	vrachtwage	materialen	Punt	118617,86
A-BLOM EN ZN	60223	321	12:33, 8 okt 2015	vrachtwage	materialen	Punt	118623,48
A-BLOM EN ZN	60224	321	12:33, 8 okt 2015	vrachtwage	materialen	Punt	118630,04
A-BLOM EN ZN	60225	321	12:33, 8 okt 2015	vrachtwage	materialen	Punt	118636,79
A-BLOM EN ZN	60226	321	12:33, 8 okt 2015	vrachtwage	materialen	Punt	118649,36
A-BLOM EN ZN	60227	321	12:33, 8 okt 2015	heftruck	toyota gas	Punt	118608,29
A-BLOM EN ZN	60228	321	12:33, 8 okt 2015	heftruck	toyota gas	Punt	118610,92
A-BLOM EN ZN	60229	321	12:33, 8 okt 2015	heftruck	toyota gas	Punt	118614,86
A-BLOM EN ZN	60230	321	12:33, 8 okt 2015	heftruck	toyota gas	Punt	118619,54
A-BLOM EN ZN	60231	321	12:33, 8 okt 2015	heftruck	toyota gas	Punt	118625,73
A-BLOM EN ZN	60232	321	12:33, 8 okt 2015	heftruck	toyota gas	Punt	118631,92
A-BLOM EN ZN	60233	321	12:33, 8 okt 2015	heftruck	toyota gas	Punt	118627,23
A-BLOM EN ZN	60234	321	12:33, 8 okt 2015	heftruck	toyota gas	Punt	118633,98
A-BLOM EN ZN	60235	321	12:33, 8 okt 2015	heftruck	toyota gas	Punt	118639,61

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-V/D BROEK	490660,21	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GHA	492340,07	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GHA	492392,19	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GHA	492284,99	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GHA	492240,73	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GHA	492303,68	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GHA	492373,51	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GHA	492222,05	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GHA	492313,51	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GHA	492390,23	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BRANDWEER AMSTERDAM	490860,04	7,25	7,25	7,25	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BRANDWEER AMSTERDAM	490855,45	0,25	0,25	0,25	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BRANDWEER AMSTERDAM	490838,92	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BRANDWEER AMSTERDAM	490845,09	0,75	0,75	0,75	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BRANDWEER AMSTERDAM	490834,99	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BRANDWEER AMSTERDAM	490845,88	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BRANDWEER AMSTERDAM	490846,40	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	135,00	180,00
A-BRANDWEER AMSTERDAM	490843,27	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	225,00	180,00
A-BLOM EN ZN	491372,05	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BLOM EN ZN	491365,49	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BLOM EN ZN	491357,42	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BLOM EN ZN	491350,49	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BLOM EN ZN	491306,99	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BLOM EN ZN	491345,61	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BLOM EN ZN	491337,36	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BLOM EN ZN	491329,86	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BLOM EN ZN	491322,36	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BLOM EN ZN	491314,49	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BLOM EN ZN	491300,05	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BLOM EN ZN	491354,24	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BLOM EN ZN	491348,05	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BLOM EN ZN	491341,49	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BLOM EN ZN	491333,80	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BLOM EN ZN	491339,61	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BLOM EN ZN	491345,42	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BLOM EN ZN	491325,74	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BLOM EN ZN	491317,68	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BLOM EN ZN	491310,36	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-V/D BROEK	1,148	--	--	0,1378	--	--	19,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GHA	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GHA	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GHA	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GHA	22,909	--	--	2,7490	--	--	6,40	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GHA	22,909	--	--	2,7490	--	--	6,40	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GHA	22,909	--	--	2,7490	--	--	6,40	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GHA	0,575	--	--	0,0691	--	--	22,40	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GHA	0,575	--	--	0,0691	--	--	22,40	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GHA	0,575	--	--	0,0691	--	--	22,40	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BRANDWEER AMSTERDAM	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BRANDWEER AMSTERDAM	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BRANDWEER AMSTERDAM	2,084	--	--	0,2501	--	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BRANDWEER AMSTERDAM	6,252	--	--	0,7502	--	--	12,04	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BRANDWEER AMSTERDAM	2,084	--	--	0,2501	--	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BRANDWEER AMSTERDAM	2,333	--	--	0,2800	--	--	16,32	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BRANDWEER AMSTERDAM	2,084	--	--	0,2501	--	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BRANDWEER AMSTERDAM	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BLOM EN ZN	0,125	--	--	0,0150	--	--	29,03	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BLOM EN ZN	0,042	--	--	0,0050	--	--	33,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BLOM EN ZN	0,125	--	--	0,0150	--	--	29,03	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BLOM EN ZN	0,125	--	--	0,0150	--	--	29,03	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BLOM EN ZN	0,238	--	--	0,0286	--	--	26,23	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BLOM EN ZN	0,238	--	--	0,0286	--	--	26,23	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BLOM EN ZN	0,238	--	--	0,0286	--	--	26,23	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BLOM EN ZN	0,238	--	--	0,0286	--	--	26,23	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BLOM EN ZN	0,238	--	--	0,0286	--	--	26,23	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BLOM EN ZN	0,238	--	--	0,0286	--	--	26,23	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BLOM EN ZN	0,667	--	--	0,0800	--	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BLOM EN ZN	0,667	--	--	0,0800	--	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BLOM EN ZN	0,667	--	--	0,0800	--	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BLOM EN ZN	0,667	--	--	0,0800	--	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BLOM EN ZN	0,667	--	--	0,0800	--	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BLOM EN ZN	0,667	--	--	0,0800	--	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BLOM EN ZN	0,667	--	--	0,0800	--	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BLOM EN ZN	0,667	--	--	0,0800	--	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-V/D BROEK	64,00	77,20	87,30	98,80	100,20	97,40	96,60	91,40	83,30	104,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GHA	66,20	76,90	86,50	89,70	95,80	99,70	99,40	91,60	81,40	103,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GHA	84,80	94,70	100,50	102,50	103,50	103,80	102,20	96,20	86,60	109,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GHA	69,20	77,80	86,70	91,60	96,10	101,10	105,10	96,50	83,40	107,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GHA	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GHA	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GHA	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GHA	77,80	87,80	97,10	101,70	102,30	104,30	104,30	111,70	104,40	114,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GHA	77,80	87,80	97,10	101,70	102,30	104,30	104,30	111,70	104,40	114,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GHA	77,80	87,80	97,10	101,70	102,30	104,30	104,30	111,70	104,40	114,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BRANDWEER AMSTERDAM	73,00	78,00	82,00	76,00	68,00	64,00	60,00	54,00	56,00	84,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BRANDWEER AMSTERDAM	0,00	56,00	53,60	62,80	76,80	75,80	66,80	65,90	0,00	79,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BRANDWEER AMSTERDAM	49,00	69,00	78,00	81,00	87,00	94,00	91,00	87,00	78,00	97,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BRANDWEER AMSTERDAM	66,70	87,40	84,70	98,50	93,40	98,40	96,90	94,00	87,20	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BRANDWEER AMSTERDAM	75,00	80,20	83,00	84,10	85,90	87,40	86,60	82,30	80,00	93,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BRANDWEER AMSTERDAM	65,00	71,00	81,00	80,00	82,00	84,00	85,00	81,00	80,00	90,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BRANDWEER AMSTERDAM	69,00	75,00	85,00	91,00	99,00	101,00	100,00	94,00	87,00	105,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BRANDWEER AMSTERDAM	46,90	64,60	65,00	69,60	77,00	80,40	76,00	75,00	62,20	83,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BLOM EN ZN	85,40	93,41	98,30	101,00	100,00	107,20	105,60	98,80	92,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BLOM EN ZN	85,40	93,41	98,30	101,00	100,00	107,20	105,60	98,80	92,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BLOM EN ZN	85,40	93,41	98,30	101,00	100,00	107,20	105,60	98,80	92,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BLOM EN ZN	85,40	93,41	98,30	101,00	100,00	107,20	105,60	98,80	92,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BLOM EN ZN	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BLOM EN ZN	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BLOM EN ZN	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BLOM EN ZN	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BLOM EN ZN	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BLOM EN ZN	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BLOM EN ZN	55,70	72,50	85,30	86,80	92,80	92,40	91,90	83,90	77,20	98,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BLOM EN ZN	55,70	72,50	85,30	86,80	92,80	92,40	91,90	83,90	77,20	98,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BLOM EN ZN	55,70	72,50	85,30	86,80	92,80	92,40	91,90	83,90	77,20	98,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BLOM EN ZN	55,70	72,50	85,30	86,80	92,80	92,40	91,90	83,90	77,20	98,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BLOM EN ZN	55,70	72,50	85,30	86,80	92,80	92,40	91,90	83,90	77,20	98,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BLOM EN ZN	55,70	72,50	85,30	86,80	92,80	92,40	91,90	83,90	77,20	98,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BLOM EN ZN	55,70	72,50	85,30	86,80	92,80	92,40	91,90	83,90	77,20	98,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BLOM EN ZN	55,70	72,50	85,30	86,80	92,80	92,40	91,90	83,90	77,20	98,01	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-V/D BROEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	77,20	87,30	98,80	100,20	97,40	96,60	91,40	83,30
A-GHA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,20	76,90	86,50	89,70	95,80	99,70	99,40	91,60	81,40
A-GHA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,80	94,70	100,50	102,50	103,50	103,80	102,20	96,20	86,60
A-GHA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,20	77,80	86,70	91,60	96,10	101,10	105,10	96,50	83,40
A-GHA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20
A-GHA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20
A-GHA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20
A-GHA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,80	87,80	97,10	101,70	102,30	104,30	104,30	111,70	104,40
A-GHA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,80	87,80	97,10	101,70	102,30	104,30	104,30	111,70	104,40
A-GHA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,80	87,80	97,10	101,70	102,30	104,30	104,30	111,70	104,40
A-BRANDWEER AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	78,00	82,00	76,00	68,00	64,00	60,00	54,00	56,00
A-BRANDWEER AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	53,60	62,80	76,80	75,80	66,80	65,90	0,00
A-BRANDWEER AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	69,00	78,00	81,00	87,00	94,00	91,00	87,00	78,00
A-BRANDWEER AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	87,40	84,70	98,50	93,40	98,40	96,90	94,00	87,20
A-BRANDWEER AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	80,20	83,00	84,10	85,90	87,40	86,60	82,30	80,00
A-BRANDWEER AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	71,00	81,00	80,00	82,00	84,00	85,00	81,00	80,00
A-BRANDWEER AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	75,00	85,00	91,00	99,00	101,00	100,00	94,00	87,00
A-BRANDWEER AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,90	64,60	65,00	69,60	77,00	80,40	76,00	75,00	62,20
A-BLOM EN ZN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,40	93,41	98,30	101,00	100,00	107,20	105,60	98,80	92,00
A-BLOM EN ZN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,40	93,41	98,30	101,00	100,00	107,20	105,60	98,80	92,00
A-BLOM EN ZN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,40	93,41	98,30	101,00	100,00	107,20	105,60	98,80	92,00
A-BLOM EN ZN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,40	93,41	98,30	101,00	100,00	107,20	105,60	98,80	92,00
A-BLOM EN ZN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30
A-BLOM EN ZN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30
A-BLOM EN ZN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30
A-BLOM EN ZN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30
A-BLOM EN ZN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30
A-BLOM EN ZN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	81,00	85,50	93,20	98,50	102,10	102,40	99,00	90,30
A-BLOM EN ZN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,70	72,50	85,30	86,80	92,80	92,40	91,90	83,90	77,20
A-BLOM EN ZN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,70	72,50	85,30	86,80	92,80	92,40	91,90	83,90	77,20
A-BLOM EN ZN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,70	72,50	85,30	86,80	92,80	92,40	91,90	83,90	77,20
A-BLOM EN ZN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,70	72,50	85,30	86,80	92,80	92,40	91,90	83,90	77,20
A-BLOM EN ZN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,70	72,50	85,30	86,80	92,80	92,40	91,90	83,90	77,20
A-BLOM EN ZN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,70	72,50	85,30	86,80	92,80	92,40	91,90	83,90	77,20
A-BLOM EN ZN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,70	72,50	85,30	86,80	92,80	92,40	91,90	83,90	77,20
A-BLOM EN ZN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,70	72,50	85,30	86,80	92,80	92,40	91,90	83,90	77,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-V/D BROEK	104,82
A-GHA	103,96
A-GHA	109,99
A-GHA	107,48
A-GHA	102,63
A-GHA	102,63
A-GHA	102,63
A-GHA	114,26
A-GHA	114,26
A-GHA	114,26
A-BRANDWEER AMSTERDAM	84,65
A-BRANDWEER AMSTERDAM	79,87
A-BRANDWEER AMSTERDAM	97,02
A-BRANDWEER AMSTERDAM	103,97
A-BRANDWEER AMSTERDAM	93,54
A-BRANDWEER AMSTERDAM	90,77
A-BRANDWEER AMSTERDAM	105,46
A-BRANDWEER AMSTERDAM	83,95
A-BLOM EN ZN	111,13
A-BLOM EN ZN	111,13
A-BLOM EN ZN	111,13
A-BLOM EN ZN	111,13
A-BLOM EN ZN	107,18
A-BLOM EN ZN	107,18
A-BLOM EN ZN	107,18
A-BLOM EN ZN	107,18
A-BLOM EN ZN	107,18
A-BLOM EN ZN	107,18
A-BLOM EN ZN	98,01
A-BLOM EN ZN	98,01
A-BLOM EN ZN	98,01
A-BLOM EN ZN	98,01
A-BLOM EN ZN	98,01
A-BLOM EN ZN	98,01
A-BLOM EN ZN	98,01
A-BLOM EN ZN	98,01

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-BLOM EN ZN	60236	321	12:33, 8 okt 2015	heftruck	toyota gas	Punt	118646,36
A-BLOM EN ZN	60237	321	12:33, 8 okt 2015	compressor	gevel	Punt	118627,46
A-BLOM EN ZN	60238	321	12:33, 8 okt 2015	spuit	hogedrukspuit	Punt	118613,27
A-BLOM EN ZN	63799	321	12:33, 8 okt 2015	container	(laden/lossen, ingevoerd 3-09))	Punt	118602,30
A-MAX BOGL	59509	322	12:33, 8 okt 2015	5	RIETLANDEN	Punt	119669,60
A-MAX BOGL	60239	322	12:33, 8 okt 2015	1	shovels	Punt	119690,15
A-MAX BOGL	60240	322	12:33, 8 okt 2015	2	shovels	Punt	119672,60
A-MAX BOGL	60241	322	12:33, 8 okt 2015	3	laden truckmixers	Punt	119691,90
A-MAX BOGL	60242	322	12:33, 8 okt 2015	4	laden truckmixers	Punt	119694,77
A-MAX BOGL	60243	322	12:33, 8 okt 2015	5	perslucht tbv vliegas	Punt	119692,25
A-MAX BOGL	60244	322	12:33, 8 okt 2015	6	mixen van grondstoffen	Punt	119691,10
A-MAX BOGL	60245	322	12:33, 8 okt 2015	7	mixen van grondstoffen	Punt	119693,94
A-MAX BOGL	60246	322	12:33, 8 okt 2015	8	transportband	Punt	119685,26
A-MAX BOGL	60247	322	12:33, 8 okt 2015	9	transportband	Punt	119690,05
A-MAX BOGL	60248	322	12:33, 8 okt 2015	10	grijperkraan	Punt	119660,23
A-MAX BOGL	60249	322	12:33, 8 okt 2015	11	scheepsmotor	Punt	119610,81
A-MAX BOGL	60250	322	12:33, 8 okt 2015	12	electra centrale	Punt	119704,67
A-MAX BOGL	60251	322	12:33, 8 okt 2015	13	mixers spoelen; hoog toerental	Punt	119667,91
A-MAX BOGL	60252	322	12:33, 8 okt 2015	14	mixers spoelen; laag toerental	Punt	119666,70
A-MAX BOGL	60253	322	12:33, 8 okt 2015	15	piekgeluiden (storten/stoten)	Punt	119663,21
A-MAX BOGL	60254	322	12:33, 8 okt 2015	16	piekgeluiden (storten/stoten)	Punt	119693,05
A-MAX BOGL	60255	322	12:33, 8 okt 2015	17	piekgeluiden (storten/stoten)	Punt	119700,32
A-MAX BOGL	60256	322	12:33, 8 okt 2015	18	zand storten	Punt	119640,45
A-MAX BOGL	60257	322	12:33, 8 okt 2015	19	zand storten	Punt	119649,43
A-MAX BOGL	60258	322	12:33, 8 okt 2015	20	grint storten	Punt	119655,83
A-MAX BOGL	60259	322	12:33, 8 okt 2015	21	grint storten	Punt	119664,44
A-MAX BOGL	60260	322	12:33, 8 okt 2015	22	grint storten	Punt	119672,40
A-MAX BOGL	60261	322	12:33, 8 okt 2015	23	grint storten	Punt	119678,96
A-MAX BOGL	60262	322	12:33, 8 okt 2015	24	truckmixers rijdend	Punt	119725,79
A-MAX BOGL	60263	322	12:33, 8 okt 2015	25	truckmixers rijdend	Punt	119719,48
A-MAX BOGL	60264	322	12:33, 8 okt 2015	26	truckmixers rijdend	Punt	119714,68
A-MAX BOGL	60265	322	12:33, 8 okt 2015	27	truckmixers rijdend	Punt	119711,46
A-MAX BOGL	60266	322	12:33, 8 okt 2015	28	truckmixers rijdend	Punt	119707,69
A-MAX BOGL	60267	322	12:33, 8 okt 2015	29	truckmixers rijdend	Punt	119703,48
A-MAX BOGL	60268	322	12:33, 8 okt 2015	30	truckmixers rijdend	Punt	119699,16
A-MAX BOGL	60269	322	12:33, 8 okt 2015	31	truckmixers rijdend	Punt	119695,39
A-MAX BOGL	60270	322	12:33, 8 okt 2015	32	truckmixers rijdend	Punt	119691,85
A-MAX BOGL	60271	322	12:33, 8 okt 2015	33	truckmixers rijdend	Punt	119686,12

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-BLOM EN ZN	491303,43	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BLOM EN ZN	491353,24	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-BLOM EN ZN	491354,26	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-BLOM EN ZN	491376,60	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491393,90	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491395,91	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491415,79	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491419,11	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491415,43	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491435,31	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491418,30	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491414,72	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491414,52	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491408,75	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491360,53	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491409,17	0,50	0,50	2,00	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491411,71	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491427,01	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491426,18	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491384,42	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491423,86	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491415,67	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491414,48	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491404,89	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491395,76	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491387,89	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491378,15	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491369,98	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491410,21	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491412,01	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491417,20	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491420,97	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491425,52	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491430,15	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491435,48	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491440,03	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491444,55	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491449,67	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-BLOM EN ZN	0,667	--	--	0,0800	--	--	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BLOM EN ZN	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-BLOM EN ZN	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-BLOM EN ZN	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	67,608	--	--	8,1130	--	--	1,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	25,119	25,119	12,589	3,0143	1,0048	1,0071	6,00	6,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	25,119	25,119	12,589	3,0143	1,0048	1,0071	6,00	6,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	30,903	25,119	12,589	3,7084	1,0048	1,0071	5,10	6,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	30,903	25,119	12,589	3,7084	1,0048	1,0071	5,10	6,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	33,113	50,119	--	3,9736	2,0047	--	4,80	3,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	50,119	50,119	25,119	6,0142	2,0047	2,0095	3,00	3,00	6,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	50,119	50,119	25,119	6,0142	2,0047	2,0095	3,00	3,00	6,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	33,113	25,119	12,589	3,9736	1,0048	1,0071	4,80	6,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	33,113	25,119	12,589	3,9736	1,0048	1,0071	4,80	6,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	33,113	100,000	--	3,9736	4,0000	--	4,80	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	16,596	50,119	--	1,9915	2,0047	--	7,80	3,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	8,318	25,119	12,589	0,9981	1,0048	1,0071	10,80	6,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	25,119	75,858	37,154	3,0143	3,0343	2,9723	6,00	1,20	4,30	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	--	--	--	--	--	--	98,00	98,00	98,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	--	--	--	--	--	--	98,00	98,00	98,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	--	--	--	--	--	--	98,00	98,00	98,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	2,089	6,310	--	0,2507	0,2524	--	16,80	12,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	2,089	6,310	--	0,2507	0,2524	--	16,80	12,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	2,089	6,310	--	0,2507	0,2524	--	16,80	12,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	2,089	6,310	--	0,2507	0,2524	--	16,80	12,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	2,089	6,310	--	0,2507	0,2524	--	16,80	12,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	2,089	6,310	--	0,2507	0,2524	--	16,80	12,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,417	0,331	0,166	0,0500	0,0132	0,0133	23,80	24,80	27,80	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,417	0,331	0,166	0,0500	0,0132	0,0133	23,80	24,80	27,80	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,417	0,331	0,166	0,0500	0,0132	0,0133	23,80	24,80	27,80	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,417	0,331	0,166	0,0500	0,0132	0,0133	23,80	24,80	27,80	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,417	0,331	0,166	0,0500	0,0132	0,0133	23,80	24,80	27,80	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,417	0,331	0,166	0,0500	0,0132	0,0133	23,80	24,80	27,80	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,417	0,331	0,166	0,0500	0,0132	0,0133	23,80	24,80	27,80	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,417	0,331	0,166	0,0500	0,0132	0,0133	23,80	24,80	27,80	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,417	0,331	0,166	0,0500	0,0132	0,0133	23,80	24,80	27,80	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-BLOM EN ZN	55,70	72,50	85,30	86,80	92,80	92,40	91,90	83,90	77,20	98,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BLOM EN ZN	50,70	61,50	85,10	93,10	90,20	88,00	92,80	93,85	85,00	99,39	0,00	9,00	15,00	24,00
A-BLOM EN ZN	59,30	82,30	90,50	86,20	89,30	91,60	89,60	84,35	75,00	97,18	0,00	9,00	15,00	24,00
A-BLOM EN ZN	55,20	72,80	78,90	85,70	94,60	95,00	92,30	86,90	82,60	99,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	73,00	86,50	101,00	106,00	107,40	110,50	108,20	102,70	93,50	114,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	0,00	78,80	88,20	94,30	97,60	99,60	98,20	93,00	84,00	104,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	0,00	78,80	88,20	94,30	97,60	99,60	98,20	93,00	0,00	104,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	71,00	80,20	85,30	90,50	99,20	101,60	100,80	94,60	85,50	105,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	71,00	80,20	85,30	90,50	99,20	101,60	100,80	94,60	85,50	105,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	0,00	92,00	94,00	100,00	105,00	100,00	98,00	92,00	0,00	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	80,00	85,00	90,00	94,00	96,00	92,00	85,00	80,00	0,00	99,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	80,00	85,00	90,00	94,00	96,00	92,00	85,00	80,00	0,00	99,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	50,00	60,00	71,00	81,00	83,00	85,00	82,00	80,00	69,00	89,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	50,00	60,00	71,00	81,00	83,00	85,00	82,00	80,00	69,00	89,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	72,20	77,60	90,60	96,00	103,10	104,70	103,30	94,50	94,20	109,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	0,00	80,00	85,00	86,00	81,00	75,00	73,00	0,00	0,00	89,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	0,00	78,60	82,70	86,90	95,70	100,30	99,70	93,80	85,70	104,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	0,00	66,50	72,10	79,70	87,20	92,60	90,90	83,30	72,70	95,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	118,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	118,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	118,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	0,00	65,00	75,00	81,00	84,00	85,00	83,00	80,00	0,00	90,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	0,00	65,00	75,00	81,00	84,00	85,00	83,00	80,00	0,00	90,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	50,10	61,20	71,20	85,90	93,20	98,80	102,00	103,00	99,50	107,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	50,10	61,20	71,20	85,90	93,20	98,80	102,00	103,00	99,50	107,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	50,10	61,20	71,20	85,90	93,20	98,80	102,00	103,00	99,50	107,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	50,10	61,20	71,20	85,90	93,20	98,80	102,00	103,00	99,50	107,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-BLOM EN ZN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,70	72,50	85,30	86,80	92,80	92,40	91,90	83,90	77,20
A-BLOM EN ZN	29,00	35,00	39,00	39,00	37,00	50,70	52,50	70,10	69,10	61,20	53,00	53,80	54,85	48,00
A-BLOM EN ZN	29,00	35,00	39,00	39,00	37,00	59,30	73,30	75,50	62,20	60,30	56,60	50,60	45,35	38,00
A-BLOM EN ZN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,20	72,80	78,90	85,70	94,60	95,00	92,30	86,90	82,60
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	86,50	101,00	106,00	107,40	110,50	108,20	102,70	93,50
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	88,20	94,30	97,60	99,60	98,20	93,00	84,00
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	88,20	94,30	97,60	99,60	98,20	93,00	0,00
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	80,20	85,30	90,50	99,20	101,60	100,80	94,60	85,50
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	80,20	85,30	90,50	99,20	101,60	100,80	94,60	85,50
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,00	94,00	100,00	105,00	100,00	98,00	92,00	0,00
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00	90,00	94,00	96,00	92,00	85,00	80,00	0,00
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00	90,00	94,00	96,00	92,00	85,00	80,00	0,00
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	60,00	71,00	81,00	83,00	85,00	82,00	80,00	69,00
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	60,00	71,00	81,00	83,00	85,00	82,00	80,00	69,00
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,20	77,60	90,60	96,00	103,10	104,70	103,30	94,50	94,20
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00	86,00	81,00	75,00	73,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,60	82,70	86,90	95,70	100,30	99,70	93,80	85,70
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,50	72,10	79,70	87,20	92,60	90,90	83,30	72,70
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	75,00	81,00	84,00	85,00	83,00	80,00	0,00
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	75,00	81,00	84,00	85,00	83,00	80,00	0,00
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,10	61,20	71,20	85,90	93,20	98,80	102,00	103,00	99,50
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,10	61,20	71,20	85,90	93,20	98,80	102,00	103,00	99,50
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,10	61,20	71,20	85,90	93,20	98,80	102,00	103,00	99,50
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,10	61,20	71,20	85,90	93,20	98,80	102,00	103,00	99,50
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-BLOM EN ZN	98,01
A-BLOM EN ZN	73,18
A-BLOM EN ZN	77,86
A-BLOM EN ZN	99,49
A-MAX BOGL	114,87
A-MAX BOGL	104,34
A-MAX BOGL	104,30
A-MAX BOGL	105,98
A-MAX BOGL	105,98
A-MAX BOGL	108,04
A-MAX BOGL	99,96
A-MAX BOGL	99,96
A-MAX BOGL	89,65
A-MAX BOGL	89,65
A-MAX BOGL	109,14
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	89,96
A-MAX BOGL	104,36
A-MAX BOGL	95,93
A-MAX BOGL	118,00
A-MAX BOGL	118,00
A-MAX BOGL	118,00
A-MAX BOGL	90,12
A-MAX BOGL	90,12
A-MAX BOGL	107,39
A-MAX BOGL	107,39
A-MAX BOGL	107,39
A-MAX BOGL	107,39
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-MAX BOGL	60272	322	12:33, 8 okt 2015	34	truckmixers rijdend	Punt	119679,08
A-MAX BOGL	60273	322	12:33, 8 okt 2015	35	truckmixers rijdend	Punt	119674,36
A-MAX BOGL	60274	322	12:33, 8 okt 2015	36	truckmixers rijdend	Punt	119669,23
A-MAX BOGL	60275	322	12:33, 8 okt 2015	37	truckmixers rijdend	Punt	119663,79
A-MAX BOGL	60276	322	12:33, 8 okt 2015	38	truckmixers rijdend	Punt	119669,75
A-MAX BOGL	60277	322	12:33, 8 okt 2015	39	truckmixers rijdend	Punt	119676,06
A-MAX BOGL	60278	322	12:33, 8 okt 2015	40	truckmixers rijdend	Punt	119679,32
A-MAX BOGL	60279	322	12:33, 8 okt 2015	41	truckmixers rijdend	Punt	119683,31
A-MAX BOGL	60280	322	12:33, 8 okt 2015	42	truckmixers rijdend	Punt	119687,04
A-MAX BOGL	60281	322	12:33, 8 okt 2015	43	truckmixers rijdend 2	Punt	119725,74
A-MAX BOGL	60282	322	12:33, 8 okt 2015	44	truckmixers rijdend 2	Punt	119723,91
A-MAX BOGL	60283	322	12:33, 8 okt 2015	45	truckmixers rijdend 2	Punt	119720,01
A-MAX BOGL	60284	322	12:33, 8 okt 2015	46	truckmixers rijdend 2	Punt	119716,40
A-MAX BOGL	60285	322	12:33, 8 okt 2015	47	truckmixers rijdend 2	Punt	119713,09
A-MAX BOGL	60286	322	12:33, 8 okt 2015	48	truckmixers rijdend 2	Punt	119709,18
A-MAX BOGL	60287	322	12:33, 8 okt 2015	49	truckmixers rijdend 2	Punt	119709,39
A-MAX BOGL	60288	322	12:33, 8 okt 2015	50	truckmixers rijdend 2	Punt	119707,11
A-MAX BOGL	60289	322	12:33, 8 okt 2015	51	truckmixers rijdend 2	Punt	119704,15
A-MAX BOGL	60290	322	12:33, 8 okt 2015	52	truckmixers rijdend 2	Punt	119700,10
A-MAX BOGL	60291	322	12:33, 8 okt 2015	53	aanvoer vliegas/cement	Punt	119725,98
A-MAX BOGL	60292	322	12:33, 8 okt 2015	54	aanvoer vliegas/cement	Punt	119719,19
A-MAX BOGL	60293	322	12:33, 8 okt 2015	55	aanvoer vliegas/cement	Punt	119715,09
A-MAX BOGL	60294	322	12:33, 8 okt 2015	56	aanvoer vliegas/cement	Punt	119711,61
A-MAX BOGL	60295	322	12:33, 8 okt 2015	57	aanvoer vliegas/cement	Punt	119707,52
A-MAX BOGL	60296	322	12:33, 8 okt 2015	58	aanvoer vliegas/cement	Punt	119703,11
A-MAX BOGL	60297	322	12:33, 8 okt 2015	59	aanvoer vliegas/cement	Punt	119699,11
A-MAX BOGL	60298	322	12:33, 8 okt 2015	60	aanvoer vliegas/cement	Punt	119695,45
A-MAX BOGL	60299	322	12:33, 8 okt 2015	61	aanvoer vliegas/cement	Punt	119688,68
A-MAX BOGL	60300	322	12:33, 8 okt 2015	62	aanvoer vliegas/cement	Punt	119689,87
A-MAX BOGL	60301	322	12:33, 8 okt 2015	63	aanvoer vliegas/cement	Punt	119693,70
A-MAX BOGL	60302	322	12:33, 8 okt 2015	64	Vullen trechters zand/grint	Punt	119679,12
A-MAX BOGL	60303	322	12:33, 8 okt 2015	65	Vullen trechters zand/grint	Punt	119696,32
A-MAX BOGL	60304	322	12:33, 8 okt 2015	66	mixers / manoeuvreren	Punt	119666,75
A-MAX BOGL	60305	322	12:33, 8 okt 2015	67	mixers / manoeuvreren	Punt	119710,48
A-MAX BOGL	60306	322	12:33, 8 okt 2015	68	schroeftransporteur	Punt	119697,75
A-MAX BOGL	60307	322	12:33, 8 okt 2015	69	schroeftransporteur	Punt	119701,66
A-MAX BOGL	60308	322	12:33, 8 okt 2015	70	stoten van grijper in schip	Punt	119643,43
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60309	323	12:33, 8 okt 2015	1	Rijden bulkwagens	Punt	113859,12

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-MAX BOGL	491448,63	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491446,49	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491443,28	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491439,66	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491439,75	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491437,96	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491434,41	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491429,82	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491425,04	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491410,48	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491406,83	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491402,74	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491399,20	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491396,21	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491394,31	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491398,85	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491402,83	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491406,34	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491410,43	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491410,26	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491412,29	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491417,14	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491420,77	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491425,62	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491430,25	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491435,63	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491439,85	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491443,52	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491437,81	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491433,01	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491422,07	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491401,66	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491440,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491395,63	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491426,02	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491421,66	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAX BOGL	491366,58	0,10	0,10	1,60	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491126,92	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-MAX BOGL	0,417	0,331	0,166	0,0500	0,0132	0,0133	23,80	24,80	27,80	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,417	0,331	0,166	0,0500	0,0132	0,0133	23,80	24,80	27,80	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,417	0,331	0,166	0,0500	0,0132	0,0133	23,80	24,80	27,80	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,417	0,331	0,166	0,0500	0,0132	0,0133	23,80	24,80	27,80	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,417	0,331	0,166	0,0500	0,0132	0,0133	23,80	24,80	27,80	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,417	0,331	0,166	0,0500	0,0132	0,0133	23,80	24,80	27,80	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,417	0,331	0,166	0,0500	0,0132	0,0133	23,80	24,80	27,80	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,417	0,331	0,166	0,0500	0,0132	0,0133	23,80	24,80	27,80	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,339	0,269	0,135	0,0407	0,0108	0,0108	24,70	25,70	28,70	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,339	0,269	0,135	0,0407	0,0108	0,0108	24,70	25,70	28,70	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,339	0,269	0,135	0,0407	0,0108	0,0108	24,70	25,70	28,70	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,339	0,269	0,135	0,0407	0,0108	0,0108	24,70	25,70	28,70	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,339	0,269	0,135	0,0407	0,0108	0,0108	24,70	25,70	28,70	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,339	0,269	0,135	0,0407	0,0108	0,0108	24,70	25,70	28,70	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,339	0,269	0,135	0,0407	0,0108	0,0108	24,70	25,70	28,70	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,339	0,269	0,135	0,0407	0,0108	0,0108	24,70	25,70	28,70	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,339	0,269	0,135	0,0407	0,0108	0,0108	24,70	25,70	28,70	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,138	--	--	0,0166	--	--	28,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,138	--	--	0,0166	--	--	28,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,138	--	--	0,0166	--	--	28,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,138	--	--	0,0166	--	--	28,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,138	--	--	0,0166	--	--	28,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,138	--	--	0,0166	--	--	28,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,138	--	--	0,0166	--	--	28,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,138	--	--	0,0166	--	--	28,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	0,138	--	--	0,0166	--	--	28,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	8,318	8,318	--	0,9981	0,3327	--	10,80	10,80	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	8,318	8,318	--	0,9981	0,3327	--	10,80	10,80	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	1,047	0,832	0,417	0,1257	0,0333	0,0333	19,80	20,80	23,80	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	1,047	0,832	0,417	0,1257	0,0333	0,0333	19,80	20,80	23,80	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	33,113	25,119	--	3,9736	1,0048	--	4,80	6,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	33,113	25,119	--	3,9736	1,0048	--	4,80	6,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAX BOGL	--	--	--	--	--	--	98,00	98,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,832	--	0,063	0,0998	--	0,0050	20,80	--	32,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-MAX BOGL	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80	97,00	93,20	87,00	79,90	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80	97,00	93,20	87,00	79,90	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80	97,00	93,20	87,00	79,90	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80	97,00	93,20	87,00	79,90	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80	97,00	93,20	87,00	79,90	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80	97,00	93,20	87,00	79,90	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80	97,00	93,20	87,00	79,90	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80	97,00	93,20	87,00	79,90	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80	97,00	93,20	87,00	79,90	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	50,10	61,20	71,20	85,90	93,20	98,80	102,00	103,00	99,50	107,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	50,10	61,20	71,20	85,90	93,20	98,80	102,00	103,00	99,50	107,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80	97,00	93,20	87,00	79,90	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80	97,00	93,20	87,00	79,90	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	45,00	55,00	66,00	76,00	78,00	80,00	77,00	75,00	64,00	84,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	45,00	55,00	66,00	76,00	78,00	80,00	77,00	75,00	64,00	84,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAX BOGL	67,60	90,40	100,90	100,80	103,00	106,50	102,20	95,90	85,00	110,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	80,00	104,39	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80	97,00	93,20	87,00	79,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80	97,00	93,20	87,00	79,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80	97,00	93,20	87,00	79,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80	97,00	93,20	87,00	79,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80	97,00	93,20	87,00	79,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80	97,00	93,20	87,00	79,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80	97,00	93,20	87,00	79,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80	97,00	93,20	87,00	79,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80	97,00	93,20	87,00	79,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,10	61,20	71,20	85,90	93,20	98,80	102,00	103,00	99,50
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,10	61,20	71,20	85,90	93,20	98,80	102,00	103,00	99,50
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80	97,00	93,20	87,00	79,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80	97,00	93,20	87,00	79,90
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	55,00	66,00	76,00	78,00	80,00	77,00	75,00	64,00
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	55,00	66,00	76,00	78,00	80,00	77,00	75,00	64,00
A-MAX BOGL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,60	90,40	100,90	100,80	103,00	106,50	102,20	95,90	85,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	80,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	104,99
A-MAX BOGL	99,99
A-MAX BOGL	99,99
A-MAX BOGL	99,99
A-MAX BOGL	99,99
A-MAX BOGL	99,99
A-MAX BOGL	99,99
A-MAX BOGL	99,99
A-MAX BOGL	99,99
A-MAX BOGL	99,99
A-MAX BOGL	107,39
A-MAX BOGL	107,39
A-MAX BOGL	99,99
A-MAX BOGL	99,99
A-MAX BOGL	84,65
A-MAX BOGL	84,65
A-MAX BOGL	110,45
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	104,39

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60310	323	12:33, 8 okt 2015	2	Rijden bulkwagens	Punt	113900,83
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60311	323	12:33, 8 okt 2015	3	Rijden bulkwagens	Punt	113885,99
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60312	323	12:33, 8 okt 2015	4	Rijden bulkwagens	Punt	113902,75
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60313	323	12:33, 8 okt 2015	5	Rijden bulkwagens	Punt	113858,95
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60314	323	12:33, 8 okt 2015	10	Rijden shovel	Punt	113923,80
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60315	323	12:33, 8 okt 2015	11	Rijden shovel	Punt	113908,89
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60316	323	12:33, 8 okt 2015	12	Rijden shovel	Punt	113886,98
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60317	323	12:33, 8 okt 2015	13	Rijden shovel	Punt	113892,66
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60318	323	12:33, 8 okt 2015	14	Rijden shovel	Punt	113895,87
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60319	323	12:33, 8 okt 2015	15	Voorvultrechter	Punt	113886,98
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60320	323	12:33, 8 okt 2015	16	Elevator	Punt	113886,98
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60321	323	12:33, 8 okt 2015	17	Rijen truckmixers leeg	Punt	113860,04
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60322	323	12:33, 8 okt 2015	18	Rijen truckmixers leeg	Punt	113907,66
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60323	323	12:33, 8 okt 2015	19	Rijen truckmixers leeg	Punt	113906,61
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60324	323	12:33, 8 okt 2015	20	Rijen truckmixers leeg	Punt	113897,67
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60325	323	12:33, 8 okt 2015	21	Rijen truckmixers vol	Punt	113893,29
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60326	323	12:33, 8 okt 2015	22	Rijen truckmixers vol	Punt	113906,44
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60327	323	12:33, 8 okt 2015	23	Rijen truckmixers vol	Punt	113904,51
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60328	323	12:33, 8 okt 2015	24	Rijen truckmixers vol	Punt	113859,78
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60329	323	12:33, 8 okt 2015	25	Vullen truckmixers automotor	Punt	113899,25
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60330	323	12:33, 8 okt 2015	26	Vullen truckmixers automotor	Punt	113895,69
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60331	323	12:33, 8 okt 2015	27	Vullen truckmixers trommel	Punt	113899,47
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60332	323	12:33, 8 okt 2015	28	Vullen truckmixers trommel	Punt	113895,69
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60333	323	12:33, 8 okt 2015	29	Mixers naar/van spoelplaats	Punt	113860,89
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60334	323	12:33, 8 okt 2015	30	Mixers naar/van spoelplaats	Punt	113912,22
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60335	323	12:33, 8 okt 2015	31	Mixers naar/van spoelplaats	Punt	113909,94
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60336	323	12:33, 8 okt 2015	32	Mixers naar/van spoelplaats	Punt	113933,96
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60337	323	12:33, 8 okt 2015	33	Spoelen truckmixers, automotor	Punt	113908,75
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60338	323	12:33, 8 okt 2015	34	Spoelen truckmixers, automotor	Punt	113905,26
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60339	323	12:33, 8 okt 2015	35	Spoelen truckmixers, trommel	Punt	113908,68
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60340	323	12:33, 8 okt 2015	36	Spoelen truckmixers, trommel	Punt	113905,33
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60341	323	12:33, 8 okt 2015	37	Terugspoelinstallatie	Punt	113906,38
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60342	323	12:33, 8 okt 2015	38	Rijden aanvoer zand / grind	Punt	113861,73
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60343	323	12:33, 8 okt 2015	39	Rijden aanvoer zand / grind	Punt	113896,45
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60344	323	12:33, 8 okt 2015	40	Rijden aanvoer zand / grind	Punt	113920,06
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60345	323	12:33, 8 okt 2015	41	Rijden aanvoer zand / grind	Punt	113919,52
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60346	323	12:33, 8 okt 2015	42	Rijden aanvoer zand / grind	Punt	113905,90
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60347	323	12:33, 8 okt 2015	43	Rijden aanvoer zand / grind	Punt	113891,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491127,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491169,73	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491130,43	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491129,90	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491172,52	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491168,17	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491157,06	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491169,32	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491173,54	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491142,71	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491136,22	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491126,92	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491127,28	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491147,09	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491153,75	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491147,79	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491142,66	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491130,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491129,92	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491148,32	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491146,47	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491142,22	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491140,22	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491126,98	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491126,93	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491150,95	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491131,67	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491148,59	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491148,39	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491143,13	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491143,19	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491139,90	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491127,03	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491126,93	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491153,06	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491168,02	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491168,57	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491162,04	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,832	--	0,063	0,0998	--	0,0050	20,80	--	32,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,832	--	0,063	0,0998	--	0,0050	20,80	--	32,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,832	--	0,063	0,0998	--	0,0050	20,80	--	32,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,832	--	0,063	0,0998	--	0,0050	20,80	--	32,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	11,220	8,511	7,079	1,3464	0,3405	0,5664	9,50	10,70	11,50	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	11,220	8,511	7,079	1,3464	0,3405	0,5664	9,50	10,70	11,50	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	11,220	8,511	7,079	1,3464	0,3405	0,5664	9,50	10,70	11,50	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	11,220	8,511	7,079	1,3464	0,3405	0,5664	9,50	10,70	11,50	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	11,220	8,511	7,079	1,3464	0,3405	0,5664	9,50	10,70	11,50	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	1,047	0,776	0,646	0,1257	0,0310	0,0517	19,80	21,10	21,90	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	97,724	74,131	74,131	11,7268	2,9652	5,9305	0,10	1,30	1,30	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	14,454	3,467	2,884	1,7345	0,1387	0,2307	8,40	14,60	15,40	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	14,454	3,467	2,884	1,7345	0,1387	0,2307	8,40	14,60	15,40	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	14,454	3,467	2,884	1,7345	0,1387	0,2307	8,40	14,60	15,40	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	14,454	3,467	2,884	1,7345	0,1387	0,2307	8,40	14,60	15,40	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	14,454	3,467	2,884	1,7345	0,1387	0,2307	8,40	14,60	15,40	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	14,454	3,467	2,884	1,7345	0,1387	0,2307	8,40	14,60	15,40	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	14,454	3,467	2,884	1,7345	0,1387	0,2307	8,40	14,60	15,40	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	54,954	--	--	6,5945	--	--	2,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	54,954	83,176	69,183	6,5945	3,3271	5,5346	2,60	0,80	1,60	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	54,954	--	--	6,5945	--	--	2,60	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	54,954	83,176	69,183	6,5945	3,3271	5,5346	2,60	0,80	1,60	A	Ja	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,550	0,417	0,309	0,0659	0,0167	0,0247	22,60	23,80	25,10	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,550	0,417	0,309	0,0659	0,0167	0,0247	22,60	23,80	25,10	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,550	0,417	0,309	0,0659	0,0167	0,0247	22,60	23,80	25,10	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,550	0,417	0,309	0,0659	0,0167	0,0247	22,60	23,80	25,10	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	8,318	6,310	4,677	0,9981	0,2524	0,3742	10,80	12,00	13,30	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	8,318	6,310	4,677	0,9981	0,2524	0,3742	10,80	12,00	13,30	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	8,318	6,310	4,677	0,9981	0,2524	0,3742	10,80	12,00	13,30	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	8,318	6,310	4,677	0,9981	0,2524	0,3742	10,80	12,00	13,30	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	16,596	12,589	9,333	1,9915	0,5036	0,7466	7,80	9,00	10,30	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	4,467	--	--	0,5360	--	--	13,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	4,467	--	--	0,5360	--	--	13,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	4,467	--	--	0,5360	--	--	13,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	4,467	--	--	0,5360	--	--	13,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	4,467	--	--	0,5360	--	--	13,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	4,467	--	--	0,5360	--	--	13,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	80,00	104,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	80,00	104,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	80,00	104,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	80,00	104,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	75,80	84,80	91,80	98,80	98,80	94,80	85,80	77,80	103,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	75,80	84,80	91,80	98,80	98,80	94,80	85,80	77,80	103,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	75,80	84,80	91,80	98,80	98,80	94,80	85,80	77,80	103,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	75,80	84,80	91,80	98,80	98,80	94,80	85,80	77,80	103,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	64,60	77,30	84,80	93,10	100,60	104,20	108,10	108,60	105,10	113,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	70,00	75,00	81,00	87,00	93,00	95,50	89,50	86,00	79,50	98,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	42,10	70,10	74,60	90,60	96,60	97,60	90,10	83,60	101,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	42,10	70,10	74,60	90,60	96,60	97,60	90,10	83,60	101,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	42,10	70,10	74,60	90,60	96,60	97,60	90,10	83,60	101,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	42,10	70,10	74,60	90,60	96,60	97,60	90,10	83,60	101,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	69,00	86,00	90,00	96,00	101,00	96,00	84,00	70,00	103,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	69,00	86,00	90,00	96,00	101,00	96,00	84,00	70,00	103,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	69,00	86,00	90,00	96,00	101,00	96,00	84,00	70,00	103,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	69,00	86,00	90,00	96,00	101,00	96,00	84,00	70,00	103,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	57,00	71,70	76,00	91,00	98,20	98,70	94,00	82,00	102,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	57,00	71,70	76,00	91,00	98,20	98,70	94,00	82,00	102,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	49,00	56,60	83,60	92,60	99,20	98,80	97,50	87,20	103,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	49,00	56,60	83,60	92,60	99,20	98,80	97,50	87,20	103,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	42,10	70,10	74,60	90,60	96,60	97,60	90,10	83,60	101,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	42,10	70,10	74,60	90,60	96,60	97,60	90,10	83,60	101,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	42,10	70,10	74,60	90,60	96,60	97,60	90,10	83,60	101,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	42,10	70,10	74,60	90,60	96,60	97,60	90,10	83,60	101,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	57,00	71,70	76,00	91,00	98,20	98,70	94,00	82,00	102,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	57,00	71,70	76,00	91,00	98,20	98,70	94,00	82,00	102,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	48,80	66,30	83,30	92,20	98,80	98,40	97,10	86,80	103,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	48,80	66,30	83,30	92,20	98,80	98,40	97,10	86,80	103,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	48,20	62,40	68,50	74,00	73,40	78,60	80,80	69,70	61,90	84,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	80,00	104,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	80,00	104,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	80,00	104,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	80,00	104,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	80,00	104,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	80,00	104,39	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	80,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	80,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	80,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	80,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	84,80	91,80	98,80	98,80	94,80	85,80	77,80
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	84,80	91,80	98,80	98,80	94,80	85,80	77,80
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	84,80	91,80	98,80	98,80	94,80	85,80	77,80
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	84,80	91,80	98,80	98,80	94,80	85,80	77,80
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	84,80	91,80	98,80	98,80	94,80	85,80	77,80
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,60	77,30	84,80	93,10	100,60	104,20	108,10	108,60	105,10
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	75,00	81,00	87,00	93,00	95,50	89,50	86,00	79,50
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,10	70,10	74,60	90,60	96,60	97,60	90,10	83,60
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,10	70,10	74,60	90,60	96,60	97,60	90,10	83,60
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,10	70,10	74,60	90,60	96,60	97,60	90,10	83,60
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,10	70,10	74,60	90,60	96,60	97,60	90,10	83,60
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	86,00	90,00	96,00	101,00	96,00	84,00	70,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	86,00	90,00	96,00	101,00	96,00	84,00	70,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	86,00	90,00	96,00	101,00	96,00	84,00	70,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	86,00	90,00	96,00	101,00	96,00	84,00	70,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	71,70	76,00	91,00	98,20	98,70	94,00	82,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	71,70	76,00	91,00	98,20	98,70	94,00	82,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	56,60	83,60	92,60	99,20	98,80	97,50	87,20
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	56,60	83,60	92,60	99,20	98,80	97,50	87,20
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,10	70,10	74,60	90,60	96,60	97,60	90,10	83,60
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,10	70,10	74,60	90,60	96,60	97,60	90,10	83,60
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,10	70,10	74,60	90,60	96,60	97,60	90,10	83,60
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,10	70,10	74,60	90,60	96,60	97,60	90,10	83,60
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	71,70	76,00	91,00	98,20	98,70	94,00	82,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	71,70	76,00	91,00	98,20	98,70	94,00	82,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	66,30	83,30	92,20	98,80	98,40	97,10	86,80
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	66,30	83,30	92,20	98,80	98,40	97,10	86,80
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,20	62,40	68,50	74,00	73,40	78,60	80,80	69,70	61,90
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	80,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	80,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	80,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	80,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	80,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	80,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	104,39
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	104,39
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	104,39
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	104,39
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	103,11
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	103,11
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	103,11
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	103,11
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	103,11
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	113,21
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	98,80
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	101,06
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	101,06
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	101,06
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	101,06
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	103,47
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	103,47
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	103,47
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	103,47
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	102,55
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	102,55
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	103,82
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	103,82
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	101,06
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	101,06
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	101,06
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	101,06
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	102,55
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	102,55
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	103,42
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	103,42
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	84,14
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	104,39
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	104,39
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	104,39
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	104,39
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	104,39
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	104,39

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60348	323	12:33, 8 okt 2015	44	Rijden aanvoer zand / grind	Punt	113878,74
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60349	323	12:33, 8 okt 2015	45	Rijden aanvoer zand / grind	Punt	113860,62
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60350	323	12:33, 8 okt 2015	46	Motor tijdens lossen zand/grin	Punt	113915,98
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60351	323	12:33, 8 okt 2015	47	Motor tijdens lossen zand/grin	Punt	113902,09
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60352	323	12:33, 8 okt 2015	48	Lossen grind op opslag	Punt	113915,98
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60353	323	12:33, 8 okt 2015	49	Lossen grind op opslag	Punt	113901,82
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60354	323	12:33, 8 okt 2015	50	Shovel aanvoer zand / grind	Punt	113928,23
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60355	323	12:33, 8 okt 2015	51	Shovel aanvoer zand / grind	Punt	113912,71
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60356	323	12:33, 8 okt 2015	52	Shovel aanvoer zand / grind	Punt	113906,45
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	60357	323	12:33, 8 okt 2015	53	Shovel aanvoer zand / grind	Punt	113893,38
A-PIONEER-HANSON	60358	324	12:33, 8 okt 2015	1	Recycling/ uitwasplaats	Punt	114178,48
A-PIONEER-HANSON	60359	324	12:33, 8 okt 2015	2	Lossen cementbulkwagen	Punt	114169,06
A-PIONEER-HANSON	60360	324	12:33, 8 okt 2015	3	Transportband	Punt	114205,21
A-PIONEER-HANSON	60361	324	12:33, 8 okt 2015	4	Transportband	Punt	114199,48
A-PIONEER-HANSON	60362	324	12:33, 8 okt 2015	5	Transportband	Punt	114193,87
A-PIONEER-HANSON	60363	324	12:33, 8 okt 2015	6	Transportband	Punt	114187,18
A-PIONEER-HANSON	60364	324	12:33, 8 okt 2015	7	Electrische kraan	Punt	114204,62
A-PIONEER-HANSON	60365	324	12:33, 8 okt 2015	8	Vullen mixer voorzijde	Punt	114183,10
A-PIONEER-HANSON	60366	324	12:33, 8 okt 2015	9	Vullen mixer zijkant	Punt	114180,45
A-PIONEER-HANSON	60367	324	12:33, 8 okt 2015	10	Vullen mixer zijkant	Punt	114180,45
A-PIONEER-HANSON	60368	324	12:33, 8 okt 2015	11	Vullen mixer achterzijde	Punt	114183,04
A-PIONEER-HANSON	60369	324	12:33, 8 okt 2015	12	Afzuiging menger	Punt	114180,62
A-PIONEER-HANSON	60370	324	12:33, 8 okt 2015	13	Mengerruimte voorgevel	Punt	114183,14
A-PIONEER-HANSON	60371	324	12:33, 8 okt 2015	14	Mengerruimte zijgevels	Punt	114180,45
A-PIONEER-HANSON	60372	324	12:33, 8 okt 2015	15	Mengerruimte zijgevels	Punt	114180,45
A-PIONEER-HANSON	60373	324	12:33, 8 okt 2015	16	Mengerruimte achtergevel	Punt	114182,96
A-PIONEER-HANSON	60374	324	12:33, 8 okt 2015	17	Mengerruimte zijgevels	Punt	114185,55
A-PIONEER-HANSON	60375	324	12:33, 8 okt 2015	18	Mengerruimte zijgevels	Punt	114185,55
A-PIONEER-HANSON	60376	324	12:33, 8 okt 2015	19	Mengerruimte beglazing gevels	Punt	114180,45
A-PIONEER-HANSON	60377	324	12:33, 8 okt 2015	20	Mengerruimte beglazing gevels	Punt	114185,55
A-PIONEER-HANSON	60378	324	12:33, 8 okt 2015	21	Doseerbunker achtergevel	Punt	114201,19
A-PIONEER-HANSON	60379	324	12:33, 8 okt 2015	22	Doseerbunker achtergevel	Punt	114208,80
A-PIONEER-HANSON	60380	324	12:33, 8 okt 2015	23	Doseerbunker voorgevel	Punt	114201,12
A-PIONEER-HANSON	60381	324	12:33, 8 okt 2015	24	Doseerbunker voorgevel	Punt	114208,51
A-PIONEER-HANSON	60382	324	12:33, 8 okt 2015	25	Doseerbunker beglazing voorgev	Punt	114200,88
A-PIONEER-HANSON	60383	324	12:33, 8 okt 2015	26	Doseerbunker zijgevels	Punt	114196,28
A-PIONEER-HANSON	60384	324	12:33, 8 okt 2015	27	Doseerbunker zijgevels	Punt	114212,48
A-PIONEER-HANSON	60385	324	12:33, 8 okt 2015	28	Doseerbunker dak	Punt	114201,12

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491136,74	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491129,87	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491171,56	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491171,56	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491176,46	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491176,73	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491172,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491171,29	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491173,19	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	491173,46	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490575,17	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490561,21	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490588,18	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490583,05	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490577,91	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490571,94	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490620,86	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490559,45	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490561,90	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490566,63	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490569,53	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490562,98	12,60	12,60	12,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	180,00	180,00
A-PIONEER-HANSON	490559,45	7,80	7,80	7,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490561,89	7,80	7,80	7,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490566,68	7,80	7,80	7,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490569,53	7,80	7,80	7,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490566,80	7,80	7,80	7,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490562,00	7,80	7,80	7,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490566,69	8,50	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490566,87	8,50	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490595,58	7,20	7,20	7,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490595,54	7,20	7,20	7,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490589,92	7,20	7,20	7,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490589,88	7,20	7,20	7,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490595,58	4,20	4,20	4,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490592,64	7,20	7,20	7,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490592,74	7,20	7,20	7,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490592,69	11,00	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	4,467	--	--	0,5360	--	--	13,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	4,467	--	--	0,5360	--	--	13,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	26,915	--	--	3,2298	--	--	5,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	26,915	--	--	3,2298	--	--	5,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	15,488	--	--	1,8586	--	--	8,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	15,488	--	--	1,8586	--	--	8,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	13,490	--	--	1,6188	--	--	8,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	13,490	--	--	1,6188	--	--	8,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	13,490	--	--	1,6188	--	--	8,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	13,490	--	--	1,6188	--	--	8,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	30,903	--	--	3,7084	--	--	5,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	44,668	--	16,596	5,3602	--	1,3277	3,50	--	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	19,953	--	7,586	2,3943	--	0,6069	7,00	--	11,20	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	19,953	--	7,586	2,3943	--	0,6069	7,00	--	11,20	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	19,953	--	7,586	2,3943	--	0,6069	7,00	--	11,20	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	19,953	--	7,586	2,3943	--	0,6069	7,00	--	11,20	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	39,811	--	15,136	4,7773	--	1,2108	4,00	--	8,20	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	95,499	--	25,119	11,4599	--	2,0095	0,20	--	6,00	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	46,774	--	12,589	5,6128	--	1,0071	3,30	--	9,00	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	46,774	--	12,589	5,6128	--	1,0071	3,30	--	9,00	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	95,499	--	25,119	11,4599	--	2,0095	0,20	--	6,00	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	100,000	--	37,154	12,0000	--	2,9723	0,00	--	4,30	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	100,000	--	37,154	12,0000	--	2,9723	0,00	--	4,30	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	50,119	--	18,621	6,0142	--	1,4897	3,00	--	7,30	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	50,119	--	18,621	6,0142	--	1,4897	3,00	--	7,30	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	100,000	--	37,154	12,0000	--	2,9723	0,00	--	4,30	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	50,119	--	18,621	6,0142	--	1,4897	3,00	--	7,30	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	50,119	--	18,621	6,0142	--	1,4897	3,00	--	7,30	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	100,000	--	37,154	12,0000	--	2,9723	0,00	--	4,30	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	100,000	--	37,154	12,0000	--	2,9723	0,00	--	4,30	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	50,119	--	18,621	6,0142	--	1,4897	3,00	--	7,30	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	50,119	--	18,621	6,0142	--	1,4897	3,00	--	7,30	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	50,119	--	18,621	6,0142	--	1,4897	3,00	--	7,30	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	50,119	--	18,621	6,0142	--	1,4897	3,00	--	7,30	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	100,000	--	37,154	12,0000	--	2,9723	0,00	--	4,30	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	100,000	--	37,154	12,0000	--	2,9723	0,00	--	4,30	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	100,000	--	37,154	12,0000	--	2,9723	0,00	--	4,30	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	50,119	--	18,621	6,0142	--	1,4897	3,00	--	7,30	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	80,00	104,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	80,00	104,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	66,00	78,50	86,70	102,20	101,40	99,50	90,90	84,80	106,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	66,00	78,50	86,70	102,20	101,40	99,50	90,90	84,80	106,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	52,00	65,00	74,00	86,00	90,00	92,10	99,20	102,50	104,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	52,00	65,00	74,00	86,00	90,00	92,10	99,20	102,50	104,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	75,80	84,80	91,80	98,80	98,80	94,80	85,80	77,80	103,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	75,80	84,80	91,80	98,80	98,80	94,80	85,80	77,80	103,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	75,80	84,80	91,80	98,80	98,80	94,80	85,80	77,80	103,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	75,80	84,80	91,80	98,80	98,80	94,80	85,80	77,80	103,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	67,10	81,50	85,90	97,70	101,20	104,10	100,80	98,20	93,10	108,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	68,40	72,40	81,10	93,50	98,60	97,80	99,20	93,00	82,20	104,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	59,20	69,80	83,60	86,40	88,80	88,50	87,00	84,20	83,80	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	59,20	69,80	83,60	86,40	88,80	88,50	87,00	84,20	83,80	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	59,20	69,80	83,60	86,40	88,80	88,50	87,00	84,20	83,80	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	59,20	69,80	83,60	86,40	88,80	88,50	87,00	84,20	83,80	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	65,70	71,70	78,40	85,10	90,80	93,20	89,70	86,00	79,50	97,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	62,40	74,20	80,90	91,50	95,20	98,20	95,40	91,20	86,00	102,22	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	61,90	70,60	74,20	84,10	86,00	86,60	84,70	82,60	76,10	92,23	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	61,90	70,60	74,20	84,10	86,00	86,60	84,70	82,60	76,10	92,23	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	64,00	76,20	81,70	91,50	97,10	99,80	99,40	99,00	90,10	105,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	52,80	64,80	73,40	86,60	84,40	82,30	82,40	77,80	69,50	90,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	55,50	62,60	66,20	73,00	73,50	69,20	64,40	59,20	48,70	77,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	57,80	65,00	68,50	75,40	75,90	71,50	66,80	61,60	51,10	80,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	57,80	65,00	68,50	75,40	75,90	71,50	66,80	61,60	51,10	80,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	55,50	62,60	66,20	73,00	73,50	69,20	64,40	59,20	48,70	77,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	57,80	65,00	68,50	75,40	75,90	71,50	66,80	61,60	51,10	80,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	57,80	65,00	68,50	75,40	75,90	71,50	66,80	61,60	51,10	80,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	41,30	50,40	58,00	61,80	64,40	59,00	54,20	55,00	47,60	68,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	41,30	50,40	58,00	61,80	64,40	59,00	54,20	55,00	47,60	68,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	52,90	60,50	66,10	70,40	69,50	69,40	68,20	62,50	54,60	76,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	52,90	60,50	66,10	70,40	69,50	69,40	68,20	62,50	54,60	76,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	52,80	60,40	66,00	70,30	69,40	69,30	68,10	62,40	54,50	76,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	52,80	60,40	66,00	70,30	69,40	69,30	68,10	62,40	54,50	76,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	34,10	43,70	53,30	54,60	55,70	54,60	53,40	53,70	48,80	62,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	40,60	48,20	53,80	58,20	57,20	57,20	56,00	50,30	42,30	64,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	40,60	48,20	53,80	58,20	57,20	57,20	56,00	50,30	42,30	64,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	46,80	54,40	60,00	64,30	63,40	63,30	62,10	56,40	48,50	70,20	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	80,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	80,00
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	78,50	86,70	102,20	101,40	99,50	90,90	84,80
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	78,50	86,70	102,20	101,40	99,50	90,90	84,80
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	65,00	74,00	86,00	90,00	92,10	99,20	102,50
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	65,00	74,00	86,00	90,00	92,10	99,20	102,50
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	84,80	91,80	98,80	98,80	94,80	85,80	77,80
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	84,80	91,80	98,80	98,80	94,80	85,80	77,80
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	84,80	91,80	98,80	98,80	94,80	85,80	77,80
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	84,80	91,80	98,80	98,80	94,80	85,80	77,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,10	81,50	85,90	97,70	101,20	104,10	100,80	98,20	93,10
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40	72,40	81,10	93,50	98,60	97,80	99,20	93,00	82,20
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,20	69,80	83,60	86,40	88,80	88,50	87,00	84,20	83,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,20	69,80	83,60	86,40	88,80	88,50	87,00	84,20	83,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,20	69,80	83,60	86,40	88,80	88,50	87,00	84,20	83,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,20	69,80	83,60	86,40	88,80	88,50	87,00	84,20	83,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,70	71,70	78,40	85,10	90,80	93,20	89,70	86,00	79,50
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	74,20	80,90	91,50	95,20	98,20	95,40	91,20	86,00
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,90	70,60	74,20	84,10	86,00	86,60	84,70	82,60	76,10
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,90	70,60	74,20	84,10	86,00	86,60	84,70	82,60	76,10
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	76,20	81,70	91,50	97,10	99,80	99,40	99,00	90,10
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	64,80	73,40	86,60	84,40	82,30	82,40	77,80	69,50
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	62,60	66,20	73,00	73,50	69,20	64,40	59,20	48,70
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	65,00	68,50	75,40	75,90	71,50	66,80	61,60	51,10
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	65,00	68,50	75,40	75,90	71,50	66,80	61,60	51,10
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	62,60	66,20	73,00	73,50	69,20	64,40	59,20	48,70
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	65,00	68,50	75,40	75,90	71,50	66,80	61,60	51,10
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	65,00	68,50	75,40	75,90	71,50	66,80	61,60	51,10
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,30	50,40	58,00	61,80	64,40	59,00	54,20	55,00	47,60
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,30	50,40	58,00	61,80	64,40	59,00	54,20	55,00	47,60
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,90	60,50	66,10	70,40	69,50	69,40	68,20	62,50	54,60
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,90	60,50	66,10	70,40	69,50	69,40	68,20	62,50	54,60
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	60,40	66,00	70,30	69,40	69,30	68,10	62,40	54,50
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	60,40	66,00	70,30	69,40	69,30	68,10	62,40	54,50
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,10	43,70	53,30	54,60	55,70	54,60	53,40	53,70	48,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,60	48,20	53,80	58,20	57,20	57,20	56,00	50,30	42,30
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,60	48,20	53,80	58,20	57,20	57,20	56,00	50,30	42,30
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,80	54,40	60,00	64,30	63,40	63,30	62,10	56,40	48,50

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	104,39
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	104,39
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	106,17
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	106,17
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	104,65
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	104,65
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	103,11
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	103,11
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	103,11
A-BETONCENTRALE-OOSTWEST	103,11
A-PIONEER-HANSON	108,19
A-PIONEER-HANSON	104,17
A-PIONEER-HANSON	94,98
A-PIONEER-HANSON	94,98
A-PIONEER-HANSON	94,98
A-PIONEER-HANSON	94,98
A-PIONEER-HANSON	97,10
A-PIONEER-HANSON	102,22
A-PIONEER-HANSON	92,23
A-PIONEER-HANSON	92,23
A-PIONEER-HANSON	105,31
A-PIONEER-HANSON	90,68
A-PIONEER-HANSON	77,83
A-PIONEER-HANSON	80,21
A-PIONEER-HANSON	80,21
A-PIONEER-HANSON	77,83
A-PIONEER-HANSON	80,21
A-PIONEER-HANSON	80,21
A-PIONEER-HANSON	68,10
A-PIONEER-HANSON	68,10
A-PIONEER-HANSON	76,30
A-PIONEER-HANSON	76,30
A-PIONEER-HANSON	76,20
A-PIONEER-HANSON	76,20
A-PIONEER-HANSON	62,35
A-PIONEER-HANSON	64,07
A-PIONEER-HANSON	64,07
A-PIONEER-HANSON	70,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-PIONEER-HANSON	60386	324	12:33, 8 okt 2015	29	Doseerbunker dak	Punt	114207,97
A-PIONEER-HANSON	60387	324	12:33, 8 okt 2015	30	Vullen menger voorgevel	Punt	114182,93
A-PIONEER-HANSON	60388	324	12:33, 8 okt 2015	31	Vullen menger zijgevels	Punt	114180,45
A-PIONEER-HANSON	60389	324	12:33, 8 okt 2015	32	Vullen menger zijgevels	Punt	114180,45
A-PIONEER-HANSON	60390	324	12:33, 8 okt 2015	33	Vullen menger zijgevels	Punt	114185,55
A-PIONEER-HANSON	60391	324	12:33, 8 okt 2015	34	Vullen menger zijgevels	Punt	114185,55
A-PIONEER-HANSON	60392	324	12:33, 8 okt 2015	35	Vullen menger achtergevel	Punt	114183,15
A-PIONEER-HANSON	60393	324	12:33, 8 okt 2015	36	Vullen menger dak	Punt	114182,88
A-PIONEER-HANSON	60394	324	12:33, 8 okt 2015	37	Vullen menger dak	Punt	114182,88
A-PIONEER-HANSON	60395	324	12:33, 8 okt 2015	38	Puinbreker achterzijde	Punt	114172,72
A-PIONEER-HANSON	60396	324	12:33, 8 okt 2015	39	Puinbreker zijkant	Punt	114172,63
A-PIONEER-HANSON	60397	324	12:33, 8 okt 2015	40	Puinbreker zijkant	Punt	114168,93
A-PIONEER-HANSON	60398	324	12:33, 8 okt 2015	41	Puinbreker voorzijde	Punt	114176,42
A-PIONEER-HANSON	60399	324	12:33, 8 okt 2015	42	Rijden mixerwagen/bulkwagens	Punt	114215,11
A-PIONEER-HANSON	60400	324	12:33, 8 okt 2015	43	Rijden mixerwagen/bulkwagens	Punt	114210,30
A-PIONEER-HANSON	60401	324	12:33, 8 okt 2015	44	Rijden mixerwagen/bulkwagens	Punt	114205,63
A-PIONEER-HANSON	60402	324	12:33, 8 okt 2015	45	Rijden mixerwagen/bulkwagens	Punt	114200,68
A-PIONEER-HANSON	60403	324	12:33, 8 okt 2015	46	Rijden mixerwagen/bulkwagens	Punt	114196,29
A-PIONEER-HANSON	60404	324	12:33, 8 okt 2015	47	Rijden mixerwagen/bulkwagens	Punt	114192,61
A-PIONEER-HANSON	60405	324	12:33, 8 okt 2015	48	Rijden mixerwagen/bulkwagens	Punt	114189,92
A-PIONEER-HANSON	60406	324	12:33, 8 okt 2015	49	Rijden mixerwagen/bulkwagens	Punt	114186,79
A-PIONEER-HANSON	60407	324	12:33, 8 okt 2015	50	Rijden mixerwagen/bulkwagens	Punt	114183,63
A-PIONEER-HANSON	60408	324	12:33, 8 okt 2015	51	Rijden mixerwagen/bulkwagens	Punt	114181,62
A-PIONEER-HANSON	60409	324	12:33, 8 okt 2015	52	Rijden mixerwagen/bulkwagens	Punt	114179,76
A-PIONEER-HANSON	60410	324	12:33, 8 okt 2015	53	Rijden mixerwagen/bulkwagens	Punt	114178,89
A-PIONEER-HANSON	60411	324	12:33, 8 okt 2015	63	Rijden bulkcementwagens	Punt	114176,94
A-PIONEER-HANSON	60412	324	12:33, 8 okt 2015	64	Rijden bulkcementwagens	Punt	114173,08
A-PIONEER-HANSON	60413	324	12:33, 8 okt 2015	65	Rijden bulkcementwagens	Punt	114169,38
A-PIONEER-HANSON	60414	324	12:33, 8 okt 2015	66	Rijden bulkcementwagens	Punt	114169,07
A-PIONEER-HANSON	60415	324	12:33, 8 okt 2015	74	Rijden mixerwagens restbeton	Punt	114176,74
A-PIONEER-HANSON	60416	324	12:33, 8 okt 2015	75	Rijden mixerwagens restbeton	Punt	114173,44
A-PIONEER-HANSON	60417	324	12:33, 8 okt 2015	76	Rijden mixerwagens restbeton	Punt	114168,27
A-PIONEER-HANSON	60418	324	12:33, 8 okt 2015	77	Rijden mixerwagens restbeton	Punt	114167,42
A-PIONEER-HANSON	60419	324	12:33, 8 okt 2015	78	Rijden mixerwagens restbeton	Punt	114167,71
A-PIONEER-HANSON	60420	324	12:33, 8 okt 2015	79	Rijden mixerwagens restbeton	Punt	114168,98
A-PIONEER-HANSON	60421	324	12:33, 8 okt 2015	80	Rijden mixerwagens restbeton	Punt	114173,22
A-PIONEER-HANSON	60422	324	12:33, 8 okt 2015	81	Bobcat	Punt	114172,66
A-PIONEER-HANSON	60423	324	12:33, 8 okt 2015	82	Bobcat	Punt	114187,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-PIONEER-HANSON	490592,74	11,00	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490569,53	11,40	11,40	11,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490566,68	11,40	11,40	11,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490561,92	11,40	11,40	11,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490566,82	11,40	11,40	11,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490562,04	11,40	11,40	11,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490559,45	11,40	11,40	11,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490566,64	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490562,18	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490621,87	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490611,78	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490616,91	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490616,82	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490530,38	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490530,67	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490531,94	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490533,21	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490535,62	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490538,17	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490541,00	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490544,18	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490547,19	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490550,78	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490554,23	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490558,10	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490552,25	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490554,57	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490557,04	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490560,20	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490555,81	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490552,51	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490555,30	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490559,55	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490564,22	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490569,60	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490572,57	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490598,54	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490598,73	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-PIONEER-HANSON	50,119	--	18,621	6,0142	--	1,4897	3,00	--	7,30	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	100,000	--	37,154	12,0000	--	2,9723	0,00	--	4,30	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	50,119	--	18,621	6,0142	--	1,4897	3,00	--	7,30	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	50,119	--	18,621	6,0142	--	1,4897	3,00	--	7,30	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	50,119	--	18,621	6,0142	--	1,4897	3,00	--	7,30	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	50,119	--	18,621	6,0142	--	1,4897	3,00	--	7,30	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	100,000	--	37,154	12,0000	--	2,9723	0,00	--	4,30	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	50,119	--	18,621	6,0142	--	1,4897	3,00	--	7,30	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	50,119	--	18,621	6,0142	--	1,4897	3,00	--	7,30	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	0,468	--	0,132	0,0561	--	0,0105	23,30	--	28,80	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	0,468	--	0,132	0,0561	--	0,0105	23,30	--	28,80	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	0,468	--	0,132	0,0561	--	0,0105	23,30	--	28,80	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	0,468	--	0,132	0,0561	--	0,0105	23,30	--	28,80	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	0,468	--	0,132	0,0561	--	0,0105	23,30	--	28,80	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	0,468	--	0,132	0,0561	--	0,0105	23,30	--	28,80	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	0,468	--	0,132	0,0561	--	0,0105	23,30	--	28,80	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	0,468	--	0,132	0,0561	--	0,0105	23,30	--	28,80	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	0,468	--	0,132	0,0561	--	0,0105	23,30	--	28,80	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	0,380	--	0,100	0,0456	--	0,0080	24,20	--	30,00	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	0,380	--	0,100	0,0456	--	0,0080	24,20	--	30,00	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	0,079	--	0,030	0,0095	--	0,0024	31,00	--	35,20	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	0,079	--	0,030	0,0095	--	0,0024	31,00	--	35,20	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	0,079	--	0,030	0,0095	--	0,0024	31,00	--	35,20	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	0,079	--	0,030	0,0095	--	0,0024	31,00	--	35,20	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	0,062	--	--	0,0074	--	--	32,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	0,062	--	--	0,0074	--	--	32,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	0,062	--	--	0,0074	--	--	32,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	0,062	--	--	0,0074	--	--	32,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	0,062	--	--	0,0074	--	--	32,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	0,062	--	--	0,0074	--	--	32,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	0,062	--	--	0,0074	--	--	32,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	3,715	--	1,413	0,4458	--	0,1130	14,30	--	18,50	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	3,715	--	1,413	0,4458	--	0,1130	14,30	--	18,50	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-PIONEER-HANSON	46,80	54,40	60,00	64,30	63,40	63,30	62,10	56,40	48,50	70,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	83,00	86,90	96,00	101,40	104,40	105,30	104,60	98,90	90,30	110,70	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	85,00	89,00	99,70	104,60	106,50	105,70	101,90	95,20	87,70	111,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	85,00	89,00	99,70	104,60	106,50	105,70	101,90	95,20	87,70	111,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,00	85,80	94,30	106,30	106,30	104,40	99,30	93,10	85,10	111,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	80,90	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80	106,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	80,90	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80	106,04	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,80	54,40	60,00	64,30	63,40	63,30	62,10	56,40	48,50
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,00	86,90	96,00	101,40	104,40	105,30	104,60	98,90	90,30
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	89,00	99,70	104,60	106,50	105,70	101,90	95,20	87,70
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	89,00	99,70	104,60	106,50	105,70	101,90	95,20	87,70
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,00	85,80	94,30	106,30	106,30	104,40	99,30	93,10	85,10
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-PIONEER-HANSON	70,20
A-PIONEER-HANSON	9,54
A-PIONEER-HANSON	9,54
A-PIONEER-HANSON	9,54
A-PIONEER-HANSON	9,54
A-PIONEER-HANSON	9,54
A-PIONEER-HANSON	9,54
A-PIONEER-HANSON	9,54
A-PIONEER-HANSON	9,54
A-PIONEER-HANSON	110,70
A-PIONEER-HANSON	111,48
A-PIONEER-HANSON	111,48
A-PIONEER-HANSON	111,04
A-PIONEER-HANSON	108,04
A-PIONEER-HANSON	108,04
A-PIONEER-HANSON	108,04
A-PIONEER-HANSON	108,04
A-PIONEER-HANSON	108,04
A-PIONEER-HANSON	108,04
A-PIONEER-HANSON	108,04
A-PIONEER-HANSON	108,04
A-PIONEER-HANSON	108,04
A-PIONEER-HANSON	108,04
A-PIONEER-HANSON	108,04
A-PIONEER-HANSON	108,04
A-PIONEER-HANSON	108,04
A-PIONEER-HANSON	108,04
A-PIONEER-HANSON	108,04
A-PIONEER-HANSON	108,04
A-PIONEER-HANSON	108,04
A-PIONEER-HANSON	108,04
A-PIONEER-HANSON	108,04
A-PIONEER-HANSON	108,04
A-PIONEER-HANSON	108,04
A-PIONEER-HANSON	106,04
A-PIONEER-HANSON	106,04

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-PIONEER-HANSON	60424	324	12:33, 8 okt 2015	83	Bobcat	Punt	114171,91
A-PIONEER-HANSON	60425	324	12:33, 8 okt 2015	84	Bobcat	Punt	114187,02
A-PIONEER-HANSON	60426	324	12:33, 8 okt 2015	85	Bobcat	Punt	114180,70
A-PIONEER-HANSON	60427	324	12:33, 8 okt 2015	86	Bobcat	Punt	114183,33
A-PIONEER-HANSON	60428	324	12:33, 8 okt 2015	87	Bobcat	Punt	114188,60
A-PIONEER-HANSON	60429	324	12:33, 8 okt 2015	88	Bobcat	Punt	114173,30
A-PIONEER-HANSON	60430	324	12:33, 8 okt 2015	89	Grind storten opslag	Punt	114198,45
A-PIONEER-HANSON	60431	324	12:33, 8 okt 2015	90	Grind storten opslag	Punt	114209,70
A-EUROTANK	59518	326	12:33, 8 okt 2015	1	stoompomp 02 (voorheen HPT)	Punt	118359,80
A-EUROTANK	59519	326	12:33, 8 okt 2015	2	pomphuis 02 (voorheen HPT)	Punt	118338,20
A-EUROTANK	60432	326	12:33, 8 okt 2015	3	stoomp. 03a	Punt	118319,70
A-EUROTANK	60433	326	12:33, 8 okt 2015	4	stoomp. 03b	Punt	118328,70
A-EUROTANK	60434	326	12:33, 8 okt 2015	5	pomphuis 03 (dieselpomp)	Punt	118377,20
A-EUROTANK	60435	326	12:33, 8 okt 2015	6	pomphuis 11	Punt	118124,50
A-EUROTANK	60436	326	12:33, 8 okt 2015	7	pomphuis 12	Punt	118205,20
A-EUROTANK	60437	326	12:33, 8 okt 2015	8	dieselpomp	Punt	118247,10
A-EUROTANK	60438	326	12:33, 8 okt 2015	9	stoomp. 12b	Punt	118250,50
A-EUROTANK	60439	326	12:33, 8 okt 2015	10	pomphuis 14	Punt	118232,50
A-EUROTANK	60440	326	12:33, 8 okt 2015	11	stoompomp14	Punt	118280,50
A-EUROTANK	60441	326	12:33, 8 okt 2015	12	marflex 14	Punt	118241,80
A-EUROTANK	60442	326	12:33, 8 okt 2015	13	pomphuis 21	Punt	118263,90
A-EUROTANK	60443	326	12:33, 8 okt 2015	14	dieselpomp A3	Punt	118443,00
A-EUROTANK	60444	326	12:33, 8 okt 2015	15	loc rangeren	Punt	118487,71
A-EUROTANK	60445	326	12:33, 8 okt 2015	16	dieselpompen	Punt	118299,01
A-EUROTANK	60446	326	12:33, 8 okt 2015	17	vrachtwagens	Punt	118401,96
A-EUROTANK	60447	326	12:33, 8 okt 2015	22	Bovenvlak fan 2 (3.2kW)	Punt	117278,70
A-EUROTANK	60448	326	12:33, 8 okt 2015	23	gevel ketelhuis	Punt	117332,40
A-EUROTANK	60449	326	12:33, 8 okt 2015	24	Korte kan fan 2	Punt	117286,60
A-EUROTANK	60450	326	12:33, 8 okt 2015	25	Lange kant condensorbank -1-	Punt	117281,60
A-EUROTANK	60451	326	12:33, 8 okt 2015	26	Lange kant condensorbank -2-	Punt	117276,30
A-EUROTANK	60452	326	12:33, 8 okt 2015	27	Korte kan fan 2	Punt	117276,50
A-EUROTANK	60453	326	12:33, 8 okt 2015	30	centrf.pomp 55 kW 1470	Punt	117669,90
A-EUROTANK	60454	326	12:33, 8 okt 2015	31	verdri.pomp bij 17 30 kW 1480	Punt	117688,70
A-EUROTANK	60455	326	12:33, 8 okt 2015	32	pomp 711-A en B stookolie	Punt	117310,10
A-EUROTANK	60456	326	12:33, 8 okt 2015	34	centr.pomp bij 12 20 kW 1465	Punt	117238,40
A-EUROTANK	60457	326	12:33, 8 okt 2015	35	centr.pomp bij 12 80 kW 1485	Punt	117243,90
A-EUROTANK	60458	326	12:33, 8 okt 2015	36	rooster waterzijde NSA	Punt	117274,60
A-EUROTANK	60459	326	12:33, 8 okt 2015	37	rooster trafozijde NSA inlaat	Punt	117262,80

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-PIONEER-HANSON	490588,84	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490589,40	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490581,60	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490537,62	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490548,10	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490547,70	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490611,42	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PIONEER-HANSON	490611,60	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491836,20	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491784,30	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491686,30	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491646,70	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491629,80	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491998,10	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491765,60	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491764,30	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491752,90	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491514,00	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491424,20	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491485,70	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491450,00	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491309,50	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491462,02	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491929,50	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491493,79	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491907,70	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491935,20	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491915,30	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491915,60	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491910,50	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491904,50	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491461,70	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491447,70	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491949,70	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491497,10	0,10	0,10	0,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491504,40	0,30	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491518,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491526,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-PIONEER-HANSON	3,715	--	1,413	0,4458	--	0,1130	14,30	--	18,50	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	3,715	--	1,413	0,4458	--	0,1130	14,30	--	18,50	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	3,715	--	1,413	0,4458	--	0,1130	14,30	--	18,50	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	3,715	--	1,413	0,4458	--	0,1130	14,30	--	18,50	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	3,715	--	1,413	0,4458	--	0,1130	14,30	--	18,50	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	3,715	--	1,413	0,4458	--	0,1130	14,30	--	18,50	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	50,119	--	18,621	6,0142	--	1,4897	3,00	--	7,30	A	Nee	Nee	Nee
A-PIONEER-HANSON	50,119	--	18,621	6,0142	--	1,4897	3,00	--	7,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	33,113	33,113	33,113	3,9736	1,3245	2,6490	4,80	4,80	4,80	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	28,840	28,840	28,840	3,4608	1,1536	2,3072	5,40	5,40	5,40	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	12,589	6,310	0,5002	0,5036	0,5048	13,80	9,00	12,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	6,310	3,162	0,5002	0,2524	0,2530	13,80	12,00	15,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-PIONEER-HANSON	80,90	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80	106,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	80,90	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80	106,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	80,90	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80	106,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	80,90	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80	106,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	80,90	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80	106,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	80,90	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80	106,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	66,00	62,00	73,00	79,00	83,00	88,00	89,00	90,00	90,00	95,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PIONEER-HANSON	66,00	62,00	73,00	79,00	83,00	88,00	89,00	90,00	90,00	95,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	71,50	70,90	82,50	86,90	94,90	98,60	99,20	98,40	89,60	104,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	68,10	69,40	85,00	94,40	100,80	100,20	97,20	87,70	81,70	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	71,50	70,90	82,50	86,90	94,90	98,60	99,20	98,40	89,60	104,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	71,50	70,90	82,50	86,90	94,90	98,60	99,20	98,40	89,60	104,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	62,40	73,20	81,40	85,50	95,30	99,80	96,40	91,50	84,30	102,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	62,40	73,20	81,40	85,50	95,30	99,80	96,40	91,50	84,30	102,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	68,10	69,40	85,00	94,40	100,80	100,20	97,20	87,70	81,70	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	62,40	73,20	81,40	85,50	95,30	99,80	96,40	91,50	84,30	102,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	71,50	70,90	82,50	86,90	94,90	98,60	99,20	98,40	89,60	104,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	68,10	69,40	85,00	94,40	100,80	100,20	97,20	87,70	81,70	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	71,50	70,90	82,50	86,90	94,90	98,60	99,20	98,40	89,60	104,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	76,80	75,90	96,70	95,60	100,50	108,40	108,60	106,10	98,40	113,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	65,20	79,60	96,70	103,30	106,80	108,40	104,40	100,50	93,70	112,66	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	65,20	79,60	96,70	103,30	106,80	108,40	104,40	100,50	93,70	112,66	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	71,50	82,60	88,40	97,40	99,70	101,00	99,40	93,80	86,20	106,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	56,20	68,30	80,90	91,90	97,20	102,60	102,60	97,60	89,30	106,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	71,10	78,80	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	63,90	73,20	79,40	86,10	88,30	87,70	83,30	76,20	62,90	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	43,60	62,40	71,40	85,30	82,70	83,30	82,10	75,30	65,20	89,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	64,80	75,50	83,30	90,90	91,70	93,80	91,10	86,80	77,10	98,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	65,30	76,00	83,80	91,40	92,20	94,30	91,60	87,30	77,60	99,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	65,30	76,00	83,80	91,40	92,20	94,30	91,60	87,30	77,60	99,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	64,80	75,50	83,30	90,90	91,70	93,80	91,10	86,80	77,10	98,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	59,20	65,20	73,10	79,40	85,90	85,60	81,30	78,60	62,30	90,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	56,80	66,00	76,20	79,10	84,50	86,50	87,80	85,60	77,50	92,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	46,00	56,70	79,40	76,80	81,90	88,40	86,70	86,20	82,90	93,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	53,20	66,60	69,50	73,10	79,60	85,20	79,10	72,40	64,90	87,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	54,10	65,10	83,00	84,60	89,90	92,70	87,60	84,40	74,40	96,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	67,60	86,00	104,00	106,70	111,70	109,80	104,00	100,50	93,00	115,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	59,20	82,60	100,90	102,00	104,80	102,70	100,70	97,70	88,20	109,80	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	62,00	73,00	79,00	83,00	88,00	89,00	90,00	90,00
A-PIONEER-HANSON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	62,00	73,00	79,00	83,00	88,00	89,00	90,00	90,00
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,50	70,90	82,50	86,90	94,90	98,60	99,20	98,40	89,60
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	69,40	85,00	94,40	100,80	100,20	97,20	87,70	81,70
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,50	70,90	82,50	86,90	94,90	98,60	99,20	98,40	89,60
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,50	70,90	82,50	86,90	94,90	98,60	99,20	98,40	89,60
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	73,20	81,40	85,50	95,30	99,80	96,40	91,50	84,30
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	73,20	81,40	85,50	95,30	99,80	96,40	91,50	84,30
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	69,40	85,00	94,40	100,80	100,20	97,20	87,70	81,70
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	73,20	81,40	85,50	95,30	99,80	96,40	91,50	84,30
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,50	70,90	82,50	86,90	94,90	98,60	99,20	98,40	89,60
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	69,40	85,00	94,40	100,80	100,20	97,20	87,70	81,70
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,50	70,90	82,50	86,90	94,90	98,60	99,20	98,40	89,60
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,80	75,90	96,70	95,60	100,50	108,40	108,60	106,10	98,40
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,20	79,60	96,70	103,30	106,80	108,40	104,40	100,50	93,70
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,20	79,60	96,70	103,30	106,80	108,40	104,40	100,50	93,70
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,50	82,60	88,40	97,40	99,70	101,00	99,40	93,80	86,20
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,20	68,30	80,90	91,90	97,20	102,60	102,60	97,60	89,30
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	78,80	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,90	73,20	79,40	86,10	88,30	87,70	83,30	76,20	62,90
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,60	62,40	71,40	85,30	82,70	83,30	82,10	75,30	65,20
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,80	75,50	83,30	90,90	91,70	93,80	91,10	86,80	77,10
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,30	76,00	83,80	91,40	92,20	94,30	91,60	87,30	77,60
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,30	76,00	83,80	91,40	92,20	94,30	91,60	87,30	77,60
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,80	75,50	83,30	90,90	91,70	93,80	91,10	86,80	77,10
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,20	65,20	73,10	79,40	85,90	85,60	81,30	78,60	62,30
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	66,00	76,20	79,10	84,50	86,50	87,80	85,60	77,50
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	56,70	79,40	76,80	81,90	88,40	86,70	86,20	82,90
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,20	66,60	69,50	73,10	79,60	85,20	79,10	72,40	64,90
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,10	65,10	83,00	84,60	89,90	92,70	87,60	84,40	74,40
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,60	86,00	104,00	106,70	111,70	109,80	104,00	100,50	93,00
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,20	82,60	100,90	102,00	104,80	102,70	100,70	97,70	88,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-PIONEER-HANSON	106,04
A-PIONEER-HANSON	106,04
A-PIONEER-HANSON	106,04
A-PIONEER-HANSON	106,04
A-PIONEER-HANSON	106,04
A-PIONEER-HANSON	106,04
A-PIONEER-HANSON	95,72
A-PIONEER-HANSON	95,72
A-EUROTANK	104,34
A-EUROTANK	104,99
A-EUROTANK	104,34
A-EUROTANK	104,34
A-EUROTANK	102,90
A-EUROTANK	102,90
A-EUROTANK	104,99
A-EUROTANK	102,90
A-EUROTANK	104,34
A-EUROTANK	104,99
A-EUROTANK	104,34
A-EUROTANK	113,20
A-EUROTANK	112,66
A-EUROTANK	112,66
A-EUROTANK	106,00
A-EUROTANK	106,98
A-EUROTANK	104,97
A-EUROTANK	93,10
A-EUROTANK	89,79
A-EUROTANK	98,56
A-EUROTANK	99,06
A-EUROTANK	99,06
A-EUROTANK	98,56
A-EUROTANK	90,31
A-EUROTANK	92,74
A-EUROTANK	93,14
A-EUROTANK	87,47
A-EUROTANK	96,24
A-EUROTANK	115,49
A-EUROTANK	109,80

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-EUROTANK	60460	326	12:33, 8 okt 2015	38	pijp op dak NSA uitlaat	Punt	117276,20
A-EUROTANK	60461	326	12:33, 8 okt 2015	39	leeghaalpomp in overkap	Punt	117425,10
A-EUROTANK	60462	326	12:33, 8 okt 2015	40	verdri.pomp bij 20 84 kW 1485	Punt	117617,90
A-EUROTANK	60463	326	12:33, 8 okt 2015	41	verdri.pomp bij 20 22 kW 1475	Punt	117611,00
A-EUROTANK	60464	326	12:33, 8 okt 2015	42	kleine waterpomp tankveld 6 H1	Punt	117499,80
A-EUROTANK	60465	326	12:33, 8 okt 2015	43	centr.pomp bij 16 80 kW 1485	Punt	117627,60
A-EUROTANK	60466	326	12:33, 8 okt 2015	44	centr.pomp bij 13 80 kW 985	Punt	117851,40
A-EUROTANK	60467	326	12:33, 8 okt 2015	45	verdri.pomp bij 4 145kW 1490	Punt	117370,30
A-EUROTANK	60468	326	12:33, 8 okt 2015	47	centr.pomp bij 10 100 kW	Punt	117467,40
A-EUROTANK	60469	326	12:33, 8 okt 2015	48	verdringerpomp bij 10 55 kW	Punt	117473,90
A-EUROTANK	60470	326	12:33, 8 okt 2015	50	schoorsteen ketelhuis	Punt	117337,10
A-EUROTANK	60471	326	12:33, 8 okt 2015	51	roosters ketelhuis achter	Punt	117342,21
A-EUROTANK	60472	326	12:33, 8 okt 2015	52	verdri.pomp bij 17 50 kW 1480	Punt	117674,00
A-EUROTANK	60473	326	12:33, 8 okt 2015	53	verdri.pomp bij 17 45 kW 1480	Punt	117677,80
A-EUROTANK	60474	326	12:33, 8 okt 2015	54	centrf.pomp bij 13 200kW	Punt	117858,30
A-EUROTANK	60475	326	12:33, 8 okt 2015	55	centrf.pomp bij 14 37kW	Punt	117831,30
A-EUROTANK	60476	326	12:33, 8 okt 2015	56	verdri.pomp bij 15 20kW	Punt	117676,60
A-EUROTANK	60477	326	12:33, 8 okt 2015	57	centrf.pomp bij 16 80kW	Punt	117637,20
A-EUROTANK	60478	326	12:33, 8 okt 2015	58	verdri.pomp bij 18 22kW	Punt	117602,50
A-EUROTANK	60479	326	12:33, 8 okt 2015	59	verdri.pomp bij 18 35kW	Punt	117607,30
A-EUROTANK	60480	326	12:33, 8 okt 2015	60	verdringerpomp bij 19 22kW	Punt	117700,50
A-EUROTANK	60481	326	12:33, 8 okt 2015	61	centr.pomp bij 22 58kW	Punt	117527,30
A-EUROTANK	60482	326	12:33, 8 okt 2015	62	verdri.pomp bij 22 22kW	Punt	117531,90
A-EUROTANK	60483	326	12:33, 8 okt 2015	63	verdri.pomp bij 21 20kW	Punt	117475,70
A-EUROTANK	60484	326	12:33, 8 okt 2015	64	centrf.pomp bij 21 58kW	Punt	117482,00
A-EUROTANK	60485	326	12:33, 8 okt 2015	65	centrf.pomp bij 21 20kW	Punt	117488,20
A-EUROTANK	60486	326	12:33, 8 okt 2015	66	centrf.pomp bij 20 45kW	Punt	117606,20
A-EUROTANK	60487	326	12:33, 8 okt 2015	67	verdri.pomp bij 20 100kW	Punt	117614,40
A-EUROTANK	60488	326	12:33, 8 okt 2015	68	verdri.pomp bij 12 90kW	Punt	117240,60
A-EUROTANK	60489	326	12:33, 8 okt 2015	69	centrf.pomp bij 8 80kW	Punt	117366,10
A-EUROTANK	60490	326	12:33, 8 okt 2015	70	schroefcompress.in cont. bij 9	Punt	117395,70
A-EUROTANK	60491	326	12:33, 8 okt 2015	71	centrf.pomp bij 9 0.55kW	Punt	117402,30
A-EUROTANK	60492	326	12:33, 8 okt 2015	72	centrf.pomp bij 7 22kW	Punt	117257,60
A-EUROTANK	60493	326	12:33, 8 okt 2015	73	verdri.pomp bij 7 100kW	Punt	117255,00
A-EUROTANK	60494	326	12:33, 8 okt 2015	74	verdri.pomp bij 7 45kW	Punt	117244,90
A-EUROTANK	60495	326	12:33, 8 okt 2015	75	verdri.pomp bij 7 15kW	Punt	117247,00
A-EUROTANK	60496	326	12:33, 8 okt 2015	76	centrf.pomp bij 7 20kW	Punt	117249,90
A-EUROTANK	60497	326	12:33, 8 okt 2015	77	centrf.pomp bij 7 22kW	Punt	117252,30

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-EUROTANK	491516,20	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491306,20	0,10	0,10	0,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491301,00	0,30	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491293,00	0,10	0,10	0,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491361,80	0,30	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491488,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491631,10	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491893,00	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491870,50	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491869,00	0,20	0,20	0,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491950,30	20,10	20,10	20,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491944,15	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491458,60	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491455,80	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491638,90	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491794,30	0,30	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491610,20	0,20	0,20	0,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491481,00	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491443,90	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491440,40	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491393,70	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491365,20	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491362,10	0,10	0,10	0,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491292,90	0,20	0,20	0,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491289,10	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491284,80	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491287,90	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491296,50	0,30	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491500,10	0,20	0,20	0,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491711,00	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491707,30	1,30	1,30	1,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491702,90	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491811,80	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491782,40	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491785,40	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491783,10	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491781,60	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491779,50	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-EUROTANK	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	16,596	25,119	12,589	1,9915	1,0048	1,0071	7,80	6,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	16,596	25,119	12,589	1,9915	1,0048	1,0071	7,80	6,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-EUROTANK	51,30	77,10	87,10	91,80	97,00	89,10	82,90	80,80	84,10	99,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	58,40	68,20	77,30	88,00	100,70	103,80	102,40	94,80	83,90	107,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	30,80	46,90	62,60	67,70	69,70	70,80	70,30	62,10	50,60	76,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	57,70	65,70	76,40	81,80	84,10	84,20	79,50	73,90	62,50	89,22	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	53,00	67,40	74,30	86,80	93,50	90,20	91,50	86,00	76,10	97,52	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	60,30	72,30	87,10	89,10	94,30	94,50	92,10	86,50	76,90	99,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	61,10	70,10	82,20	86,90	90,50	95,30	91,40	83,80	71,00	98,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	61,10	70,10	82,20	86,90	90,50	95,30	91,40	83,80	71,00	98,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	55,10	62,10	70,00	78,30	82,10	81,20	86,00	82,10	76,70	89,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	53,40	60,70	65,40	74,40	87,80	89,00	83,30	74,30	67,40	92,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	53,30	63,70	71,20	77,60	80,40	84,00	82,40	77,50	63,00	88,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	40,00	53,40	61,70	71,90	71,10	73,30	69,10	59,70	49,30	77,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	58,80	64,80	72,70	79,00	85,50	85,20	80,90	78,20	61,90	89,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	58,20	64,20	72,10	78,40	84,90	84,60	80,30	77,60	61,30	89,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	67,80	82,50	96,40	105,00	107,00	106,50	102,60	97,10	82,10	111,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	52,20	64,40	79,80	90,60	92,40	95,70	93,30	90,60	83,20	100,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	49,00	56,30	61,00	70,00	83,40	84,60	78,90	69,90	63,00	87,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	66,80	81,50	95,40	104,00	106,00	105,50	101,60	96,10	81,10	110,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	58,20	64,20	72,10	78,40	84,90	84,60	80,30	77,60	61,30	89,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	60,20	66,20	74,10	80,40	86,90	86,60	82,30	79,60	63,30	91,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	58,20	64,20	72,10	78,40	84,90	84,60	80,30	77,60	61,30	89,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	54,20	66,40	81,80	92,60	94,40	97,70	95,30	92,60	85,20	102,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	57,70	65,70	76,40	81,80	84,10	84,20	79,50	73,90	62,50	89,22	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	24,80	40,90	56,60	61,70	63,70	64,80	64,30	56,10	44,60	70,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	54,20	66,40	81,80	92,60	94,40	97,70	95,30	92,60	85,20	102,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	49,60	61,80	77,20	88,00	89,80	93,10	90,70	88,00	80,60	97,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	53,10	65,30	80,70	91,50	93,30	96,60	94,20	91,50	84,10	100,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	31,60	47,60	63,40	68,50	70,50	71,50	71,00	62,90	51,40	76,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	55,50	62,80	67,50	76,50	89,90	91,10	85,40	76,40	69,50	94,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	58,60	70,80	86,20	97,00	98,80	102,10	99,70	97,00	89,60	106,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	45,90	56,60	70,70	80,40	80,70	83,10	80,40	78,20	71,50	88,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	34,00	46,20	61,60	72,40	74,20	77,50	75,10	72,40	65,00	81,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	53,00	65,20	80,60	91,40	93,20	96,50	94,10	91,40	84,00	100,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	59,50	68,50	80,60	85,30	88,90	93,70	89,80	82,20	69,40	96,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	56,00	65,00	77,10	81,80	85,40	90,20	86,30	78,70	65,90	93,23	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	61,10	70,10	82,20	86,90	90,50	95,30	91,40	83,80	71,00	98,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	39,70	51,90	67,30	78,10	79,90	83,20	80,80	78,10	70,70	87,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	50,00	62,20	77,60	88,40	90,20	93,50	91,10	88,40	81,00	97,88	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,30	77,10	87,10	91,80	97,00	89,10	82,90	80,80	84,10
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	68,20	77,30	88,00	100,70	103,80	102,40	94,80	83,90
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,80	46,90	62,60	67,70	69,70	70,80	70,30	62,10	50,60
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,70	65,70	76,40	81,80	84,10	84,20	79,50	73,90	62,50
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	67,40	74,30	86,80	93,50	90,20	91,50	86,00	76,10
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,30	72,30	87,10	89,10	94,30	94,50	92,10	86,50	76,90
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,10	70,10	82,20	86,90	90,50	95,30	91,40	83,80	71,00
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,10	70,10	82,20	86,90	90,50	95,30	91,40	83,80	71,00
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,10	62,10	70,00	78,30	82,10	81,20	86,00	82,10	76,70
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,40	60,70	65,40	74,40	87,80	89,00	83,30	74,30	67,40
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,30	63,70	71,20	77,60	80,40	84,00	82,40	77,50	63,00
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	53,40	61,70	71,90	71,10	73,30	69,10	59,70	49,30
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	64,80	72,70	79,00	85,50	85,20	80,90	78,20	61,90
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,20	64,20	72,10	78,40	84,90	84,60	80,30	77,60	61,30
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,80	82,50	96,40	105,00	107,00	106,50	102,60	97,10	82,10
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,20	64,40	79,80	90,60	92,40	95,70	93,30	90,60	83,20
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	56,30	61,00	70,00	83,40	84,60	78,90	69,90	63,00
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80	81,50	95,40	104,00	106,00	105,50	101,60	96,10	81,10
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,20	64,20	72,10	78,40	84,90	84,60	80,30	77,60	61,30
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,20	66,20	74,10	80,40	86,90	86,60	82,30	79,60	63,30
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,20	64,20	72,10	78,40	84,90	84,60	80,30	77,60	61,30
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,20	66,40	81,80	92,60	94,40	97,70	95,30	92,60	85,20
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,70	65,70	76,40	81,80	84,10	84,20	79,50	73,90	62,50
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,80	40,90	56,60	61,70	63,70	64,80	64,30	56,10	44,60
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,20	66,40	81,80	92,60	94,40	97,70	95,30	92,60	85,20
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,60	61,80	77,20	88,00	89,80	93,10	90,70	88,00	80,60
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,10	65,30	80,70	91,50	93,30	96,60	94,20	91,50	84,10
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,60	47,60	63,40	68,50	70,50	71,50	71,00	62,90	51,40
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	62,80	67,50	76,50	89,90	91,10	85,40	76,40	69,50
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,60	70,80	86,20	97,00	98,80	102,10	99,70	97,00	89,60
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,90	56,60	70,70	80,40	80,70	83,10	80,40	78,20	71,50
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00	46,20	61,60	72,40	74,20	77,50	75,10	72,40	65,00
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	65,20	80,60	91,40	93,20	96,50	94,10	91,40	84,00
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	68,50	80,60	85,30	88,90	93,70	89,80	82,20	69,40
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	65,00	77,10	81,80	85,40	90,20	86,30	78,70	65,90
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,10	70,10	82,20	86,90	90,50	95,30	91,40	83,80	71,00
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,70	51,90	67,30	78,10	79,90	83,20	80,80	78,10	70,70
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	62,20	77,60	88,40	90,20	93,50	91,10	88,40	81,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-EUROTANK	99,28
A-EUROTANK	107,56
A-EUROTANK	76,19
A-EUROTANK	89,22
A-EUROTANK	97,52
A-EUROTANK	99,53
A-EUROTANK	98,33
A-EUROTANK	98,33
A-EUROTANK	89,92
A-EUROTANK	92,24
A-EUROTANK	88,24
A-EUROTANK	77,83
A-EUROTANK	89,91
A-EUROTANK	89,31
A-EUROTANK	111,89
A-EUROTANK	100,08
A-EUROTANK	87,84
A-EUROTANK	110,89
A-EUROTANK	89,31
A-EUROTANK	91,31
A-EUROTANK	89,31
A-EUROTANK	102,08
A-EUROTANK	89,22
A-EUROTANK	70,19
A-EUROTANK	102,08
A-EUROTANK	97,48
A-EUROTANK	100,98
A-EUROTANK	76,93
A-EUROTANK	94,34
A-EUROTANK	106,48
A-EUROTANK	88,02
A-EUROTANK	81,88
A-EUROTANK	100,88
A-EUROTANK	96,73
A-EUROTANK	93,23
A-EUROTANK	98,33
A-EUROTANK	87,58
A-EUROTANK	97,88

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-EUROTANK	60498	326	12:33, 8 okt 2015	78	centrf.pomp bij 6 10kW	Punt	117283,10
A-EUROTANK	60499	326	12:33, 8 okt 2015	79	centrf.pomp bij 5 15kW	Punt	117301,70
A-EUROTANK	60500	326	12:33, 8 okt 2015	80	verdri.pomp bij 5 45kW	Punt	117304,70
A-EUROTANK	60501	326	12:33, 8 okt 2015	81	verdri.pomp bij 5 24kW	Punt	117308,20
A-EUROTANK	60502	326	12:33, 8 okt 2015	82	centrf.pomp bij 5 13kW	Punt	117311,20
A-EUROTANK	60503	326	12:33, 8 okt 2015	83	centrf.pomp bij 11 110kW	Punt	117387,70
A-EUROTANK	60504	326	12:33, 8 okt 2015	84	verdri.pomp bij 11 167kW	Punt	117389,90
A-EUROTANK	60505	326	12:33, 8 okt 2015	85	verdri.pomp bij 11 45kW	Punt	117392,00
A-EUROTANK	60506	326	12:33, 8 okt 2015	86	verdri.pomp bij 11 45kW	Punt	117395,10
A-EUROTANK	60507	326	12:33, 8 okt 2015	87	verdri.pomp bij 11 20kW	Punt	117385,50
A-EUROTANK	60508	326	12:33, 8 okt 2015	88	verdri.pomp bij 4 19kW	Punt	117366,90
A-EUROTANK	60509	326	12:33, 8 okt 2015	89	mobiele compressor	Punt	117384,70
A-EUROTANK	60510	326	12:33, 8 okt 2015	90	centrf.pomp bij 10 --kW	Punt	117464,50
A-EUROTANK	60511	326	12:33, 8 okt 2015	91	verdri.pomp bij 10 24kW	Punt	117469,80
A-EUROTANK	60512	326	12:33, 8 okt 2015	104	pendeldienst + werknemers	Punt	117738,50
A-EUROTANK	60513	326	12:33, 8 okt 2015	105	pendeldienst + werknemers	Punt	117660,10
A-EUROTANK	60514	326	12:33, 8 okt 2015	106	pendeldienst	Punt	117570,40
A-EUROTANK	60515	326	12:33, 8 okt 2015	107	pendeldienst	Punt	117490,80
A-EUROTANK	60516	326	12:33, 8 okt 2015	108	pendeldienst	Punt	117356,00
A-EUROTANK	60517	326	12:33, 8 okt 2015	109	pendeldienst	Punt	117214,50
A-EUROTANK	60518	326	12:33, 8 okt 2015	110	pendeldienst	Punt	117079,70
A-EUROTANK	60519	326	12:33, 8 okt 2015	111	pendeldienst	Punt	117032,50
A-EUROTANK	60520	326	12:33, 8 okt 2015	112	pendeldienst + werknemer	Punt	117098,20
A-EUROTANK	60521	326	12:33, 8 okt 2015	113	pendeldienst + werknemer	Punt	117172,30
A-EUROTANK	60522	326	12:33, 8 okt 2015	114	vrachtverkeer op terrein	Punt	117190,00
A-EUROTANK	60523	326	12:33, 8 okt 2015	115	vrachtverkeer op terrein	Punt	117213,70
A-EUROTANK	60524	326	12:33, 8 okt 2015	116	vrachtverkeer op terrein	Punt	117221,40
A-EUROTANK	60525	326	12:33, 8 okt 2015	117	vrachtverkeer op terrein	Punt	117741,70
A-EUROTANK	60526	326	12:33, 8 okt 2015	118	vrachtverkeer op terrein	Punt	117781,10
A-EUROTANK	60527	326	12:33, 8 okt 2015	119	verdri.pomp bij 22 22kW	Punt	117533,60
A-EUROTANK	60528	326	12:33, 8 okt 2015	120	Bovenvlak fan 1 (3.2kW)	Punt	117283,60
A-EUROTANK	60529	326	12:33, 8 okt 2015	123	uitstr. oostgevel ketelhuis	Punt	117342,70
A-EUROTANK	60530	326	12:33, 8 okt 2015	124	ketelhuis 2	Punt	117321,60
A-EUROTANK	60531	326	12:33, 8 okt 2015	125	Fornuis (schoorsteen)	Punt	117282,70
A-EUROTANK	60532	326	12:33, 8 okt 2015	126	Korte kan fan 2	Punt	117271,06
A-EUROTANK	60533	326	12:33, 8 okt 2015	127	Korte kan fan 2	Punt	117281,94
A-EUROTANK	60534	326	12:33, 8 okt 2015	128	Lange kant condensorbank -1-	Punt	117271,95
A-EUROTANK	60535	326	12:33, 8 okt 2015	129	Lange kant condensorbank -1-	Punt	117277,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-EUROTANK	491816,10	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491835,10	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491838,10	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491841,50	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491845,00	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491790,50	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491788,80	0,20	0,20	0,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491787,00	0,20	0,20	0,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491784,90	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491792,20	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491889,60	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491909,90	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491868,10	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491866,90	0,20	0,20	0,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491317,10	0,40	0,40	0,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491209,30	0,40	0,40	0,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491193,60	0,40	0,40	0,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491194,00	0,40	0,40	0,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491285,00	0,40	0,40	0,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491387,90	0,40	0,40	0,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491487,40	0,40	0,40	0,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491571,70	0,40	0,40	0,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491688,00	0,40	0,40	0,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491789,20	0,40	0,40	0,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491807,70	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491818,10	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491858,90	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491338,90	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491410,60	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491360,80	0,10	0,10	0,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491912,20	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491937,70	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491945,50	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491871,40	27,00	27,00	27,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491911,06	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491919,94	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491914,75	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491919,80	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	8,318	25,119	12,589	0,9981	1,0048	1,0071	10,80	6,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	2,455	7,413	3,715	0,2946	0,2965	0,2972	16,10	11,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	2,455	7,413	3,715	0,2946	0,2965	0,2972	16,10	11,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	1,738	5,248	2,630	0,2085	0,2099	0,2104	17,60	12,80	15,80	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	1,738	5,248	2,630	0,2085	0,2099	0,2104	17,60	12,80	15,80	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	1,738	5,248	2,630	0,2085	0,2099	0,2104	17,60	12,80	15,80	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	1,738	5,248	2,630	0,2085	0,2099	0,2104	17,60	12,80	15,80	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	1,738	5,248	2,630	0,2085	0,2099	0,2104	17,60	12,80	15,80	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	1,738	5,248	2,630	0,2085	0,2099	0,2104	17,60	12,80	15,80	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	2,455	7,413	3,715	0,2946	0,2965	0,2972	16,10	11,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	2,455	7,413	3,715	0,2946	0,2965	0,2972	16,10	11,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	0,028	--	--	0,0033	--	--	35,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	0,028	--	--	0,0033	--	--	35,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	0,028	--	--	0,0033	--	--	35,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	0,042	--	--	0,0050	--	--	33,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	0,042	--	--	0,0050	--	--	33,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-EUROTANK	49,60	61,80	77,20	88,00	89,80	93,10	90,70	88,00	80,60	97,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	48,30	60,50	75,90	86,70	88,50	91,80	89,40	86,70	79,30	96,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	56,00	65,00	77,10	81,80	85,40	90,20	86,30	78,70	65,90	93,23	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	53,30	62,30	74,40	79,10	82,70	87,50	83,60	76,00	63,20	90,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	50,70	62,90	78,30	89,10	90,90	94,20	91,80	89,10	81,70	98,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	37,90	50,10	65,50	76,30	78,10	81,40	79,00	76,30	68,90	85,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	58,20	65,50	70,20	79,20	92,60	93,80	88,10	79,10	72,20	97,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	52,60	59,90	64,60	73,60	87,00	88,20	82,50	73,50	66,60	91,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	54,00	66,20	81,60	92,40	94,20	97,50	95,10	92,40	85,00	101,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	49,60	61,80	77,20	88,00	89,80	93,10	90,70	88,00	80,60	97,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	52,30	61,30	73,40	78,10	81,70	86,50	82,60	75,00	62,20	89,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	73,00	84,40	87,60	86,40	88,30	91,10	87,10	80,30	73,30	95,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	50,40	62,60	78,00	88,80	90,60	93,90	91,50	88,80	81,40	98,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	49,80	57,10	61,80	70,80	84,20	85,40	79,70	70,70	63,80	88,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	54,70	62,70	73,40	78,80	81,10	81,20	76,50	70,90	59,50	86,22	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	63,90	73,20	79,40	86,10	88,30	87,70	83,30	76,20	62,90	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	37,60	55,70	63,80	77,00	74,10	74,50	73,30	66,50	56,40	81,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	54,80	72,90	77,60	86,10	80,70	79,40	75,30	66,40	54,30	88,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	53,30	63,70	71,20	77,60	80,40	84,00	82,40	77,50	63,00	88,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	64,80	75,50	83,30	90,90	91,70	93,80	91,10	86,80	77,10	98,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	64,80	75,50	83,30	90,90	91,70	93,80	91,10	86,80	77,10	98,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	65,30	76,00	83,80	91,40	92,20	94,30	91,60	87,30	77,60	99,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	65,30	76,00	83,80	91,40	92,20	94,30	91,60	87,30	77,60	99,06	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,60	61,80	77,20	88,00	89,80	93,10	90,70	88,00	80,60
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30	60,50	75,90	86,70	88,50	91,80	89,40	86,70	79,30
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	65,00	77,10	81,80	85,40	90,20	86,30	78,70	65,90
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,30	62,30	74,40	79,10	82,70	87,50	83,60	76,00	63,20
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,70	62,90	78,30	89,10	90,90	94,20	91,80	89,10	81,70
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,90	50,10	65,50	76,30	78,10	81,40	79,00	76,30	68,90
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,20	65,50	70,20	79,20	92,60	93,80	88,10	79,10	72,20
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,60	59,90	64,60	73,60	87,00	88,20	82,50	73,50	66,60
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	66,20	81,60	92,40	94,20	97,50	95,10	92,40	85,00
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,60	61,80	77,20	88,00	89,80	93,10	90,70	88,00	80,60
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,30	61,30	73,40	78,10	81,70	86,50	82,60	75,00	62,20
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	84,40	87,60	86,40	88,30	91,10	87,10	80,30	73,30
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,40	62,60	78,00	88,80	90,60	93,90	91,50	88,80	81,40
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,80	57,10	61,80	70,80	84,20	85,40	79,70	70,70	63,80
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,70	62,70	73,40	78,80	81,10	81,20	76,50	70,90	59,50
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,90	73,20	79,40	86,10	88,30	87,70	83,30	76,20	62,90
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,60	55,70	63,80	77,00	74,10	74,50	73,30	66,50	56,40
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	72,90	77,60	86,10	80,70	79,40	75,30	66,40	54,30
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,30	63,70	71,20	77,60	80,40	84,00	82,40	77,50	63,00
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,80	75,50	83,30	90,90	91,70	93,80	91,10	86,80	77,10
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,80	75,50	83,30	90,90	91,70	93,80	91,10	86,80	77,10
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,30	76,00	83,80	91,40	92,20	94,30	91,60	87,30	77,60
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,30	76,00	83,80	91,40	92,20	94,30	91,60	87,30	77,60

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-EUROTANK	97,48
A-EUROTANK	96,18
A-EUROTANK	93,23
A-EUROTANK	90,53
A-EUROTANK	98,58
A-EUROTANK	85,78
A-EUROTANK	97,04
A-EUROTANK	91,44
A-EUROTANK	101,88
A-EUROTANK	97,48
A-EUROTANK	89,53
A-EUROTANK	95,93
A-EUROTANK	98,28
A-EUROTANK	88,64
A-EUROTANK	94,07
A-EUROTANK	94,07
A-EUROTANK	94,07
A-EUROTANK	94,07
A-EUROTANK	94,07
A-EUROTANK	94,07
A-EUROTANK	94,07
A-EUROTANK	94,07
A-EUROTANK	94,07
A-EUROTANK	108,04
A-EUROTANK	108,04
A-EUROTANK	108,04
A-EUROTANK	108,04
A-EUROTANK	108,04
A-EUROTANK	86,22
A-EUROTANK	93,10
A-EUROTANK	81,24
A-EUROTANK	88,62
A-EUROTANK	88,24
A-EUROTANK	98,56
A-EUROTANK	98,56
A-EUROTANK	99,06
A-EUROTANK	99,06

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-EUROTANK	60536	326	12:33, 8 okt 2015	130	Bovenvlak fan 1 (3.2kW)	Punt	117274,40
A-EUROTANK	60537	326	12:33, 8 okt 2015	131	Bovenvlak fan 1 (3.2kW)	Punt	117279,20
A-EUROTANK	60538	326	12:33, 8 okt 2015	132	Lange kant condensorbank -1-	Punt	117281,70
A-EUROTANK	60539	326	12:33, 8 okt 2015	133	Lange kant condensorbank -1-	Punt	117287,40
A-EUROTANK	60540	326	12:33, 8 okt 2015	135	Verdringer pomp 90kW	Punt	117855,00
A-EUROTANK	60541	326	12:33, 8 okt 2015	136	Schoorsteen fornuis	Punt	117258,60
A-EUROTANK	60542	326	12:33, 8 okt 2015	137	Pompen totaal	Punt	117276,30
A-EUROTANK	60543	326	12:33, 8 okt 2015	138	Vents. Ass. 1 (2*) C2/C3	Punt	117259,40
A-EUROTANK	60544	326	12:33, 8 okt 2015	139	Vents. Ass. 1 (2*) C1/C4	Punt	117266,20
A-EUROTANK	60545	326	12:33, 8 okt 2015	140	Vacuum straler	Punt	117244,10
A-EUROTANK	60546	326	12:33, 8 okt 2015	141	verladingspompen	Punt	117669,90
A-EUROTANK	60547	326	12:33, 8 okt 2015	142	vrachtwagens	Punt	117736,90
A-EUROTANK	60548	326	12:33, 8 okt 2015	143	verladingsstation (pompen)	Punt	118467,63
A-EUROTANK	60549	326	12:33, 8 okt 2015	144	vrachtwagens laden	Punt	118469,28
A-EUROTANK	62448	326	12:33, 8 okt 2015	172	pomp tbv put 02, melding 2007	Punt	118262,90
A-EUROTANK	62449	326	12:33, 8 okt 2015	173	pomp tbv put 02, melding 2007	Punt	118263,40
A-EUROTANK	62450	326	12:33, 8 okt 2015	174	pomp tbv put 02, melding 2007	Punt	118263,80
A-EUROTANK	62451	326	12:33, 8 okt 2015	175	pomp tbv put 02, melding 2007	Punt	118264,30
A-STRUKTON	60550	327	12:33, 8 okt 2015	1	vrachtwagens	Punt	119319,50
A-STRUKTON	60551	327	12:33, 8 okt 2015	2	personenauto's	Punt	119341,90
A-STRUKTON	60552	327	12:33, 8 okt 2015	3	telekraan 120 ton	Punt	119300,35
A-STRUKTON	60553	327	12:33, 8 okt 2015	4	graafmachine/kraan	Punt	119326,10
A-STRUKTON	60554	327	12:33, 8 okt 2015	5	werkzaamheden in loods	Punt	119300,80
A-JOS AUTOPARTS	60555	328	12:33, 8 okt 2015	2	Heftruck	Punt	114225,19
A-JOS AUTOPARTS	60556	328	12:33, 8 okt 2015	3	Vrachtwagenkraan	Punt	114276,56
A-JOS AUTOPARTS	60557	328	12:33, 8 okt 2015	1	Overheaddeur	Punt	114286,43
A-VOPAK DE HUMBER	60558	329	12:33, 8 okt 2015	1	rooster ketelhuis	Punt	119131,67
A-VOPAK DE HUMBER	60559	329	12:33, 8 okt 2015	2	motor vrachtwagen	Punt	119133,87
A-VOPAK DE HUMBER	60560	329	12:33, 8 okt 2015	3	compressor vrachtwagen	Punt	119131,05
A-VOPAK DE HUMBER	60562	329	12:33, 8 okt 2015	6	pomp lossen schip	Punt	118998,48
A-VOPAK DE HUMBER	60563	329	12:33, 8 okt 2015	7	dak ketelhuis	Punt	119126,66
A-VOPAK DE HUMBER	60569	329	12:33, 8 okt 2015	9	dak+gevels pompkamer 2	Punt	119108,27
A-VOPAK DE HUMBER	60570	329	12:33, 8 okt 2015	10	lpg heftruck	Punt	119149,87
A-VOPAK DE HUMBER	60571	329	12:33, 8 okt 2015	11	lpg heftruck	Punt	119075,24
A-VOPAK DE HUMBER	60572	329	12:33, 8 okt 2015	12	lpg heftruck	Punt	119047,35
A-STARBUCKS	60573	330	12:33, 8 okt 2015	1	14 vacuumpompen S2	Punt	111911,30
A-STARBUCKS	60574	330	12:33, 8 okt 2015	2	12 ventilatoren rooster S2	Punt	111910,76
A-STARBUCKS	60575	330	12:33, 8 okt 2015	3	3 ventilatoren disc. S2	Punt	111909,95

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-EUROTANK	491912,70	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491917,20	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491904,70	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491910,10	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491634,80	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491914,40	24,10	24,10	24,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491927,80	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491930,10	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491922,20	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491931,40	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491397,60	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491560,80	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491443,32	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491469,85	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491893,70	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491891,80	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491890,70	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUROTANK	491889,40	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUKTON	490841,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUKTON	490822,30	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUKTON	490792,67	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUKTON	490808,60	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUKTON	490814,90	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-JOS AUTOPARTS	490515,05	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-JOS AUTOPARTS	490494,12	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-JOS AUTOPARTS	490482,66	2,60	2,60	2,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	180,00
A-VOPAK DE HUMBER	491719,32	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK DE HUMBER	491691,16	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK DE HUMBER	491685,93	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK DE HUMBER	491618,70	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK DE HUMBER	491722,02	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK DE HUMBER	491694,02	4,10	4,10	4,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK DE HUMBER	491706,50	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK DE HUMBER	491670,41	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK DE HUMBER	491608,90	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STARBUCKS	491795,85	3,00	3,00	18,00	15,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STARBUCKS	491794,07	3,00	3,00	18,00	15,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STARBUCKS	491789,85	3,00	3,00	18,00	15,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUROTANK	4,169	3,715	3,715	0,5002	0,1486	0,2972	13,80	14,30	14,30	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	8,318	16,596	16,596	0,9981	0,6638	1,3277	10,80	7,80	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	7,943	7,943	7,943	0,9532	0,3177	0,6355	11,00	11,00	11,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUROTANK	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUKTON	4,467	4,467	2,239	0,5360	0,1787	0,1791	13,50	13,50	16,50	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUKTON	7,586	11,220	5,623	0,9103	0,4488	0,4499	11,20	9,50	12,50	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUKTON	83,176	37,154	12,589	9,9812	1,4861	1,0071	0,80	4,30	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUKTON	83,176	63,096	12,589	9,9812	2,5238	1,0071	0,80	2,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUKTON	83,176	75,858	12,589	9,9812	3,0343	1,0071	0,80	1,20	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-JOS AUTOPARTS	33,343	--	--	4,0011	--	--	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-JOS AUTOPARTS	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-JOS AUTOPARTS	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK DE HUMBER	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-VOPAK DE HUMBER	25,119	--	--	3,0143	--	--	6,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK DE HUMBER	25,119	--	--	3,0143	--	--	6,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK DE HUMBER	66,069	100,000	25,119	7,9283	4,0000	2,0095	1,80	0,00	6,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK DE HUMBER	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK DE HUMBER	66,069	--	--	7,9283	--	--	1,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK DE HUMBER	2,754	--	--	0,3305	--	--	15,60	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK DE HUMBER	2,754	--	--	0,3305	--	--	15,60	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK DE HUMBER	2,754	--	--	0,3305	--	--	15,60	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STARBUCKS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STARBUCKS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STARBUCKS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-EUROTANK	63,90	73,20	79,40	86,10	88,30	87,70	83,30	76,20	62,90	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	63,90	73,20	79,40	86,10	88,30	87,70	83,30	76,20	62,90	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	65,30	76,00	83,80	91,40	92,20	94,30	91,60	87,30	77,60	99,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	65,30	76,00	83,80	91,40	92,20	94,30	91,60	87,30	77,60	99,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	55,50	62,80	67,50	76,50	89,90	91,10	85,40	76,40	69,50	94,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	60,10	70,50	78,00	84,40	87,20	90,80	89,20	84,30	69,80	95,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	68,10	75,10	83,00	91,30	95,10	94,20	99,00	95,10	89,70	102,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	64,10	80,40	89,30	93,80	93,70	96,50	92,50	89,80	80,40	101,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	70,20	86,50	95,50	99,90	99,80	102,60	88,60	95,90	86,60	106,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	-32,20	53,00	55,10	75,60	84,00	89,20	92,40	92,20	89,10	97,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	59,40	66,70	71,40	80,40	93,80	95,00	89,30	80,30	73,40	98,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	71,10	78,80	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	64,20	71,50	76,20	85,20	98,60	99,80	94,10	85,10	78,20	103,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	71,10	78,80	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	104,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	58,80	64,80	72,70	79,00	85,50	85,20	80,90	78,20	61,90	89,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	58,80	64,80	72,70	79,00	85,50	85,20	80,90	78,20	61,90	89,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	58,80	64,80	72,70	79,00	85,50	85,20	80,90	78,20	61,90	89,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUROTANK	58,80	64,80	72,70	79,00	85,50	85,20	80,90	78,20	61,90	89,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUKTON	66,40	93,20	96,90	98,00	97,80	96,50	97,20	95,60	92,00	105,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUKTON	0,00	67,00	68,00	75,00	81,00	84,00	87,00	80,00	70,00	90,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUKTON	65,50	78,80	92,20	104,10	104,30	101,40	98,20	92,20	87,00	108,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUKTON	59,50	72,70	98,00	99,70	101,00	100,80	98,40	93,80	85,60	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUKTON	68,70	71,70	80,70	85,70	90,70	92,70	89,20	81,20	72,70	96,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-JOS AUTOPARTS	54,69	66,69	79,19	85,49	93,99	95,39	94,39	90,59	83,19	100,22	0,00	0,00	0,00	0,00
A-JOS AUTOPARTS	67,05	78,65	84,26	90,57	97,39	99,22	96,81	93,43	89,04	103,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-JOS AUTOPARTS	57,04	60,04	65,04	71,04	76,04	80,04	78,04	75,04	70,04	84,22	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK DE HUMBER	--	59,30	72,90	77,90	85,50	86,40	81,80	78,90	72,70	90,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK DE HUMBER	59,40	77,80	79,40	88,50	93,60	98,30	95,80	88,20	83,00	101,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK DE HUMBER	63,40	81,40	83,00	89,40	97,80	97,00	96,00	95,40	99,90	104,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK DE HUMBER	38,00	84,50	96,50	103,00	103,40	100,20	95,70	90,60	44,70	107,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK DE HUMBER	52,50	67,70	75,10	72,80	75,20	69,20	60,30	38,70	--	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK DE HUMBER	--	65,20	78,40	92,30	90,60	88,70	86,90	81,70	71,70	96,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK DE HUMBER	--	81,60	87,50	91,00	95,70	97,00	97,40	91,30	83,50	102,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK DE HUMBER	--	81,60	87,50	91,00	95,70	97,00	97,40	91,30	83,50	102,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK DE HUMBER	--	81,60	87,50	91,00	95,70	97,00	97,40	91,30	83,50	102,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STARBUCKS	74,40	88,90	97,00	101,50	96,90	78,10	74,30	80,10	82,00	104,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STARBUCKS	70,00	81,80	91,90	94,40	93,80	97,00	98,20	91,00	78,90	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STARBUCKS	70,00	78,90	89,00	91,50	90,90	94,10	95,30	88,10	76,00	100,07	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,90	73,20	79,40	86,10	88,30	87,70	83,30	76,20	62,90
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,90	73,20	79,40	86,10	88,30	87,70	83,30	76,20	62,90
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,30	76,00	83,80	91,40	92,20	94,30	91,60	87,30	77,60
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,30	76,00	83,80	91,40	92,20	94,30	91,60	87,30	77,60
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	62,80	67,50	76,50	89,90	91,10	85,40	76,40	69,50
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,10	70,50	78,00	84,40	87,20	90,80	89,20	84,30	69,80
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	75,10	83,00	91,30	95,10	94,20	99,00	95,10	89,70
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	80,40	89,30	93,80	93,70	96,50	92,50	89,80	80,40
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,20	86,50	95,50	99,90	99,80	102,60	88,60	95,90	86,60
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-32,20	53,00	55,10	75,60	84,00	89,20	92,40	92,20	89,10
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,40	66,70	71,40	80,40	93,80	95,00	89,30	80,30	73,40
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	78,80	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	71,50	76,20	85,20	98,60	99,80	94,10	85,10	78,20
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	78,80	90,20	97,10	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	64,80	72,70	79,00	85,50	85,20	80,90	78,20	61,90
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	64,80	72,70	79,00	85,50	85,20	80,90	78,20	61,90
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	64,80	72,70	79,00	85,50	85,20	80,90	78,20	61,90
A-EUROTANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	64,80	72,70	79,00	85,50	85,20	80,90	78,20	61,90
A-STRUKTON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,40	93,20	96,90	98,00	97,80	96,50	97,20	95,60	92,00
A-STRUKTON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	68,00	75,00	81,00	84,00	87,00	80,00	70,00
A-STRUKTON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,50	78,80	92,20	104,10	104,30	101,40	98,20	92,20	87,00
A-STRUKTON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	72,70	98,00	99,70	101,00	100,80	98,40	93,80	85,60
A-STRUKTON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	71,70	80,70	85,70	90,70	92,70	89,20	81,20	72,70
A-JOS AUTOPARTS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,69	66,69	79,19	85,49	93,99	95,39	94,39	90,59	83,19
A-JOS AUTOPARTS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,05	78,65	84,26	90,57	97,39	99,22	96,81	93,43	89,04
A-JOS AUTOPARTS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,04	60,04	65,04	71,04	76,04	80,04	78,04	75,04	70,04
A-VOPAK DE HUMBER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,30	72,90	77,90	85,50	86,40	81,80	78,90	72,70
A-VOPAK DE HUMBER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,40	77,80	79,40	88,50	93,60	98,30	95,80	88,20	83,00
A-VOPAK DE HUMBER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,40	81,40	83,00	89,40	97,80	97,00	96,00	95,40	99,90
A-VOPAK DE HUMBER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,00	84,50	96,50	103,00	103,40	100,20	95,70	90,60	44,70
A-VOPAK DE HUMBER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,50	67,70	75,10	72,80	75,20	69,20	60,30	38,70	--
A-VOPAK DE HUMBER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	65,20	78,40	92,30	90,60	88,70	86,90	81,70	71,70
A-VOPAK DE HUMBER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,60	87,50	91,00	95,70	97,00	97,40	91,30	83,50
A-VOPAK DE HUMBER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,60	87,50	91,00	95,70	97,00	97,40	91,30	83,50
A-VOPAK DE HUMBER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	81,60	87,50	91,00	95,70	97,00	97,40	91,30	83,50
A-STARBUCKS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,40	88,90	97,00	101,50	96,90	78,10	74,30	80,10	82,00
A-STARBUCKS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	81,80	91,90	94,40	93,80	97,00	98,20	91,00	78,90
A-STARBUCKS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	78,90	89,00	91,50	90,90	94,10	95,30	88,10	76,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-EUROTANK	93,10
A-EUROTANK	93,10
A-EUROTANK	99,06
A-EUROTANK	99,06
A-EUROTANK	94,34
A-EUROTANK	95,04
A-EUROTANK	102,92
A-EUROTANK	101,14
A-EUROTANK	106,68
A-EUROTANK	97,27
A-EUROTANK	98,24
A-EUROTANK	104,97
A-EUROTANK	103,04
A-EUROTANK	104,97
A-EUROTANK	89,91
A-EUROTANK	89,91
A-EUROTANK	89,91
A-EUROTANK	89,91
A-STRUKTON	105,35
A-STRUKTON	90,13
A-STRUKTON	108,86
A-STRUKTON	106,99
A-STRUKTON	96,56
A-JOS AUTOPARTS	100,22
A-JOS AUTOPARTS	103,64
A-JOS AUTOPARTS	84,22
A-VOPAK DE HUMBER	90,50
A-VOPAK DE HUMBER	101,63
A-VOPAK DE HUMBER	104,69
A-VOPAK DE HUMBER	107,92
A-VOPAK DE HUMBER	80,00
A-VOPAK DE HUMBER	96,35
A-VOPAK DE HUMBER	102,49
A-VOPAK DE HUMBER	102,49
A-VOPAK DE HUMBER	102,49
A-STARBUCKS	104,01
A-STARBUCKS	102,97
A-STARBUCKS	100,07

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-STARBUCKS	60576	330	12:33, 8 okt 2015	4	Luchtcompressor 1 S2	Punt	111859,46
A-STARBUCKS	60577	330	12:33, 8 okt 2015	5	Dakventilatoren S2 (4 stuks)	Punt	111919,48
A-STARBUCKS	60578	330	12:33, 8 okt 2015	6	Luchtcompressor 2 S2	Punt	111861,53
A-STARBUCKS	60579	330	12:33, 8 okt 2015	13	Vrachtwagen, 28 stuks, punt 1	Punt	111996,78
A-STARBUCKS	60580	330	12:33, 8 okt 2015	14	Vrachtwagen, 28 stuks, punt 2	Punt	111985,45
A-STARBUCKS	60581	330	12:33, 8 okt 2015	15	Vrachtwagen, 28 stuks, punt 3	Punt	111984,94
A-STARBUCKS	60582	330	12:33, 8 okt 2015	16	Vrachtwagen, 14 stuks, punt 1	Punt	111991,63
A-STARBUCKS	60583	330	12:33, 8 okt 2015	17	Vrachtwagen, 14 stuks, punt 2	Punt	112002,94
A-STARBUCKS	60584	330	12:33, 8 okt 2015	18	Vrachtwagen, 14 stuks, punt 3	Punt	112006,50
A-STARBUCKS	60585	330	12:33, 8 okt 2015	19	Vrachtwagen, 14 stuks, punt 4	Punt	112008,28
A-STARBUCKS	60586	330	12:33, 8 okt 2015	20	Vrachtwagen, 14 stuks, punt 5	Punt	111993,63
A-STARBUCKS	60587	330	12:33, 8 okt 2015	21	Vrachtwagen, 14 stuks, punt 6	Punt	111963,24
A-STARBUCKS	60588	330	12:33, 8 okt 2015	22	Vrachtwagen, 14 stuks, punt 7	Punt	111928,22
A-STARBUCKS	60589	330	12:33, 8 okt 2015	23	Vrachtwagen, 14 stuks, punt 8	Punt	111888,19
A-STARBUCKS	60590	330	12:33, 8 okt 2015	24	Vrachtwagen, 14 stuks, punt 9	Punt	111847,27
A-STARBUCKS	60591	330	12:33, 8 okt 2015	25	Vrachtwagen, 14 stuks, punt 10	Punt	111828,16
A-STARBUCKS	60592	330	12:33, 8 okt 2015	26	Vrachtwagen, 14 stuks, punt 11	Punt	111826,13
A-STARBUCKS	60593	330	12:33, 8 okt 2015	27	Vrachtwagen, 7 stuks, punt 1	Punt	111848,16
A-STARBUCKS	60594	330	12:33, 8 okt 2015	28	Vrachtwagen, 7 stuks, punt 2	Punt	111976,25
A-STARBUCKS	60595	330	12:33, 8 okt 2015	45	Westgevel gebouw S2	Punt	111977,52
A-STARBUCKS	60596	330	12:33, 8 okt 2015	46	Oostgevel gebouw S2	Punt	111858,60
A-STARBUCKS	60597	330	12:33, 8 okt 2015	47	Zuidgevel gebouw S2	Punt	111907,86
A-STARBUCKS	60598	330	12:33, 8 okt 2015	48	Noordgevel gebouw S2	Punt	111927,40
A-STARBUCKS	60599	330	12:33, 8 okt 2015	54	Dakafstraling S2	Punt	111916,91
A-DETO-BEHEER2	60600	334	12:33, 8 okt 2015	1	zeef installatie	Punt	114322,52
A-DETO-BEHEER2	60601	334	12:33, 8 okt 2015	2	zeef aggregaat	Punt	114330,34
A-DETO-BEHEER2	60602	334	12:33, 8 okt 2015	3	betonmortelinstallatie	Punt	114238,40
A-DETO-BEHEER2	60603	334	12:33, 8 okt 2015	4	shovel	Punt	114324,22
A-DETO-BEHEER2	60604	334	12:33, 8 okt 2015	5	shovel	Punt	114265,77
A-DETO-BEHEER2	60605	334	12:33, 8 okt 2015	6	shovel	Punt	114228,73
A-DETO-BEHEER2	60606	334	12:33, 8 okt 2015	7	shovel	Punt	114259,91
A-DETO-BEHEER2	60607	334	12:33, 8 okt 2015	8	vrachtverkeer	Punt	114279,36
A-DETO-BEHEER2	60608	334	12:33, 8 okt 2015	9	vrachtverkeer	Punt	114259,99
A-DETO-BEHEER2	60609	334	12:33, 8 okt 2015	10	vrachtverkeer	Punt	114240,62
A-DETO-BEHEER2	60610	334	12:33, 8 okt 2015	11	vrachtverkeer	Punt	114223,63
A-DETO-BEHEER2	60611	334	12:33, 8 okt 2015	12	vrachtverkeer	Punt	114220,23
A-DETO-BEHEER2	60612	334	12:33, 8 okt 2015	13	vrachtverkeer	Punt	114228,39
A-DETO-BEHEER2	60613	334	12:33, 8 okt 2015	14	vrachtverkeer	Punt	114299,07

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-STARBUCKS	491772,21	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STARBUCKS	491762,71	1,00	1,00	16,00	15,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STARBUCKS	491781,63	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STARBUCKS	491776,69	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STARBUCKS	491740,13	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STARBUCKS	491726,75	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STARBUCKS	491751,46	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STARBUCKS	491775,05	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STARBUCKS	491798,19	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STARBUCKS	491827,56	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STARBUCKS	491846,55	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STARBUCKS	491847,19	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STARBUCKS	491844,47	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STARBUCKS	491838,24	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STARBUCKS	491832,01	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STARBUCKS	491813,81	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STARBUCKS	491777,32	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STARBUCKS	491758,14	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STARBUCKS	491714,53	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STARBUCKS	491741,82	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STARBUCKS	491768,31	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STARBUCKS	491708,03	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STARBUCKS	491815,28	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STARBUCKS	491755,51	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490611,52	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490594,86	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490583,65	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490598,26	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490561,54	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490551,68	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490602,43	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490547,94	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490548,96	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490549,30	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490556,44	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490571,74	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490583,98	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490555,08	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-STARBUCKS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-STARBUCKS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STARBUCKS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-STARBUCKS	0,182	--	--	0,0218	--	--	27,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STARBUCKS	0,182	--	--	0,0218	--	--	27,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STARBUCKS	0,182	--	--	0,0218	--	--	27,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STARBUCKS	0,251	--	--	0,0301	--	--	26,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STARBUCKS	0,251	--	--	0,0301	--	--	26,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STARBUCKS	0,251	--	--	0,0301	--	--	26,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STARBUCKS	0,251	--	--	0,0301	--	--	26,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STARBUCKS	0,251	--	--	0,0301	--	--	26,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STARBUCKS	0,251	--	--	0,0301	--	--	26,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STARBUCKS	0,251	--	--	0,0301	--	--	26,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STARBUCKS	0,251	--	--	0,0301	--	--	26,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STARBUCKS	0,251	--	--	0,0301	--	--	26,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STARBUCKS	4,898	--	--	0,5877	--	--	13,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STARBUCKS	4,898	--	--	0,5877	--	--	13,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STARBUCKS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-STARBUCKS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-STARBUCKS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-STARBUCKS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	25,119	--	--	3,0143	--	--	6,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	25,119	--	--	3,0143	--	--	6,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	25,119	--	--	3,0143	--	--	6,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	25,119	--	--	3,0143	--	--	6,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	3,467	--	--	0,4161	--	--	14,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	0,741	--	--	0,0890	--	--	21,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	0,741	--	--	0,0890	--	--	21,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	0,363	--	--	0,0436	--	--	24,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	0,269	--	--	0,0323	--	--	25,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	0,166	--	--	0,0199	--	--	27,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	1,023	--	--	0,1228	--	--	19,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-STARBUCKS	43,90	60,30	72,90	82,60	80,80	80,40	73,90	86,70	77,30	89,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STARBUCKS	49,80	63,10	73,50	75,90	72,70	70,90	60,70	43,80	30,20	79,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STARBUCKS	43,90	60,30	72,90	82,60	80,80	80,40	73,90	86,70	77,30	89,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STARBUCKS	70,00	80,50	85,50	90,50	95,50	98,90	98,00	91,90	81,00	103,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STARBUCKS	70,00	80,50	85,50	90,50	95,50	98,90	98,00	91,90	81,00	103,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STARBUCKS	70,00	80,50	85,50	90,50	95,50	98,90	98,00	91,90	81,00	103,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STARBUCKS	70,00	80,50	85,50	90,50	95,50	98,90	98,00	91,90	81,00	103,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STARBUCKS	70,00	80,50	85,50	90,50	95,50	98,90	98,00	91,90	81,00	103,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STARBUCKS	70,00	80,50	85,50	90,50	95,50	98,90	98,00	91,90	81,00	103,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STARBUCKS	70,00	80,50	85,50	90,50	95,50	98,90	98,00	91,90	81,00	103,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STARBUCKS	70,00	80,50	85,50	90,50	95,50	98,90	98,00	91,90	81,00	103,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STARBUCKS	70,00	80,50	85,50	90,50	95,50	98,90	98,00	91,90	81,00	103,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STARBUCKS	70,00	80,50	85,50	90,50	95,50	98,90	98,00	91,90	81,00	103,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STARBUCKS	70,00	80,50	85,50	90,50	95,50	98,90	98,00	91,90	81,00	103,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STARBUCKS	65,00	75,80	80,90	84,40	89,80	93,00	90,20	87,00	78,90	97,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STARBUCKS	65,00	75,80	80,90	84,40	89,80	93,00	90,20	87,00	78,90	97,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STARBUCKS	61,10	73,60	87,70	87,90	89,50	89,60	88,50	87,60	82,60	96,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STARBUCKS	61,10	73,60	87,70	87,90	89,50	89,60	88,50	87,60	82,60	96,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STARBUCKS	66,90	75,20	79,50	81,10	80,40	78,60	71,80	56,60	52,50	86,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STARBUCKS	66,90	75,20	79,50	81,10	80,40	78,60	71,80	56,60	52,50	86,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STARBUCKS	66,00	74,30	80,60	82,20	81,50	79,70	72,90	57,70	53,60	87,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	80,60	95,60	96,80	98,60	98,10	98,00	98,40	96,30	90,60	106,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	57,10	74,20	99,20	103,70	98,60	86,80	85,70	82,20	74,40	106,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	71,60	78,30	80,80	83,60	86,50	83,80	84,30	81,20	78,40	92,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	67,60	82,60	104,60	96,60	97,60	104,60	104,70	94,80	75,10	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	67,60	82,60	104,60	96,60	97,60	104,60	104,70	94,80	75,10	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	67,60	82,60	104,60	96,60	97,60	104,60	104,70	94,80	75,10	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	67,60	82,60	104,60	96,60	97,60	104,60	104,70	94,80	75,10	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-STARBUCKS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,90	60,30	72,90	82,60	80,80	80,40	73,90	86,70	77,30
A-STARBUCKS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,80	63,10	73,50	75,90	72,70	70,90	60,70	43,80	30,20
A-STARBUCKS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,90	60,30	72,90	82,60	80,80	80,40	73,90	86,70	77,30
A-STARBUCKS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	80,50	85,50	90,50	95,50	98,90	98,00	91,90	81,00
A-STARBUCKS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	80,50	85,50	90,50	95,50	98,90	98,00	91,90	81,00
A-STARBUCKS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	80,50	85,50	90,50	95,50	98,90	98,00	91,90	81,00
A-STARBUCKS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	80,50	85,50	90,50	95,50	98,90	98,00	91,90	81,00
A-STARBUCKS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	80,50	85,50	90,50	95,50	98,90	98,00	91,90	81,00
A-STARBUCKS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	80,50	85,50	90,50	95,50	98,90	98,00	91,90	81,00
A-STARBUCKS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	80,50	85,50	90,50	95,50	98,90	98,00	91,90	81,00
A-STARBUCKS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	80,50	85,50	90,50	95,50	98,90	98,00	91,90	81,00
A-STARBUCKS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	80,50	85,50	90,50	95,50	98,90	98,00	91,90	81,00
A-STARBUCKS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	80,50	85,50	90,50	95,50	98,90	98,00	91,90	81,00
A-STARBUCKS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	80,50	85,50	90,50	95,50	98,90	98,00	91,90	81,00
A-STARBUCKS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	75,80	80,90	84,40	89,80	93,00	90,20	87,00	78,90
A-STARBUCKS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	75,80	80,90	84,40	89,80	93,00	90,20	87,00	78,90
A-STARBUCKS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,10	73,60	87,70	87,90	89,50	89,60	88,50	87,60	82,60
A-STARBUCKS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,10	73,60	87,70	87,90	89,50	89,60	88,50	87,60	82,60
A-STARBUCKS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,90	75,20	79,50	81,10	80,40	78,60	71,80	56,60	52,50
A-STARBUCKS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,90	75,20	79,50	81,10	80,40	78,60	71,80	56,60	52,50
A-STARBUCKS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	74,30	80,60	82,20	81,50	79,70	72,90	57,70	53,60
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,60	95,60	96,80	98,60	98,10	98,00	98,40	96,30	90,60
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	74,20	99,20	103,70	98,60	86,80	85,70	82,20	74,40
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,60	78,30	80,80	83,60	86,50	83,80	84,30	81,20	78,40
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,60	82,60	104,60	96,60	97,60	104,60	104,70	94,80	75,10
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,60	82,60	104,60	96,60	97,60	104,60	104,70	94,80	75,10
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,60	82,60	104,60	96,60	97,60	104,60	104,70	94,80	75,10
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,60	82,60	104,60	96,60	97,60	104,60	104,70	94,80	75,10
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-STARBUCKS	89,91
A-STARBUCKS	79,80
A-STARBUCKS	89,91
A-STARBUCKS	103,20
A-STARBUCKS	103,20
A-STARBUCKS	103,20
A-STARBUCKS	103,20
A-STARBUCKS	103,20
A-STARBUCKS	103,20
A-STARBUCKS	103,20
A-STARBUCKS	103,20
A-STARBUCKS	103,20
A-STARBUCKS	103,20
A-STARBUCKS	103,20
A-STARBUCKS	103,20
A-STARBUCKS	103,20
A-STARBUCKS	103,20
A-STARBUCKS	97,00
A-STARBUCKS	97,00
A-STARBUCKS	96,53
A-STARBUCKS	96,53
A-STARBUCKS	86,57
A-STARBUCKS	86,57
A-STARBUCKS	87,53
A-DETO-BEHEER2	106,11
A-DETO-BEHEER2	106,03
A-DETO-BEHEER2	92,01
A-DETO-BEHEER2	110,03
A-DETO-BEHEER2	110,03
A-DETO-BEHEER2	110,03
A-DETO-BEHEER2	110,03
A-DETO-BEHEER2	103,43
A-DETO-BEHEER2	103,43
A-DETO-BEHEER2	103,43
A-DETO-BEHEER2	103,43
A-DETO-BEHEER2	103,43
A-DETO-BEHEER2	103,43
A-DETO-BEHEER2	103,43

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-DETO-BEHEER2	60614	334	12:33, 8 okt 2015	15	vrachtverkeer	Punt	114316,74
A-DETO-BEHEER2	60615	334	12:33, 8 okt 2015	16	vullen mixerwagen	Punt	114249,29
A-DETO-BEHEER2	60616	334	12:33, 8 okt 2015	17	vulstofwagen	Punt	114251,37
A-DETO-BEHEER2	60617	334	12:33, 8 okt 2015	18	sproeiwagen	Punt	114253,88
A-DETO-BEHEER2	60618	334	12:33, 8 okt 2015	19	sproeiwagen	Punt	114220,57
A-DETO-BEHEER2	60619	334	12:33, 8 okt 2015	20	sproeiwagen	Punt	114256,91
A-DETO-BEHEER2	60620	334	12:33, 8 okt 2015	21	sproeiwagen	Punt	114319,80
A-DETO-BEHEER2	60621	334	12:33, 8 okt 2015	22	wasstraat	Punt	114310,29
A-DETO-BEHEER2	60622	334	12:33, 8 okt 2015	23	wasstraat	Punt	114310,95
A-DETO-BEHEER2	60623	334	12:33, 8 okt 2015	24	vrachtverkeer wasstraat	Punt	114305,89
A-DETO-BEHEER2	60624	334	12:33, 8 okt 2015	25	vrachtverkeer wasstraat	Punt	114321,41
A-DETO-BEHEER2	60625	334	12:33, 8 okt 2015	26	vrachtverkeer zeef	Punt	114319,29
A-DETO-BEHEER2	60626	334	12:33, 8 okt 2015	27	personenwagens	Punt	114280,68
A-DETO-BEHEER2	60627	334	12:33, 8 okt 2015	28	personenwagens	Punt	114284,16
A-DETO-BEHEER2	60628	334	12:33, 8 okt 2015	29	personenwagens	Punt	114284,93
A-DETO-BEHEER2	60629	334	12:33, 8 okt 2015	30	personenwagens	Punt	114284,54
A-DETO-BEHEER2	60630	334	12:33, 8 okt 2015	31	mixerwagen + vulmiddelwagen	Punt	114274,70
A-DETO-BEHEER2	60631	334	12:33, 8 okt 2015	32	mixerwagen + vulmiddelwagen	Punt	114268,92
A-DETO-BEHEER2	60632	334	12:33, 8 okt 2015	33	mixerwagen + vulmiddelwagen	Punt	114261,53
A-DETO-BEHEER2	60633	334	12:33, 8 okt 2015	34	mixerwagen + vulmiddelwagen	Punt	114260,38
A-DETO-BEHEER2	60634	334	12:33, 8 okt 2015	35	aandrijfmotor jacobsladder	Punt	114239,64
A-BEK&VERBURG	60635	337	12:33, 8 okt 2015	001	Diesel heftruck Komatsu	Punt	119384,19
A-BEK&VERBURG	60636	337	12:33, 8 okt 2015	002	Diesel heftruck Komatsu	Punt	119376,34
A-BEK&VERBURG	60637	337	12:33, 8 okt 2015	003	Diesel heftruck Komatsu	Punt	119396,12
A-BEK&VERBURG	60638	337	12:33, 8 okt 2015	004	Diesel heftruck Komatsu	Punt	119386,57
A-BEK&VERBURG	60639	337	12:33, 8 okt 2015	005	Diesel kraan op schip	Punt	119401,92
A-BEK&VERBURG	60640	337	12:33, 8 okt 2015	006	Scheepsmotor manoeuvreren	Punt	119398,85
A-BEK&VERBURG	60641	337	12:33, 8 okt 2015	007	vrachtwagen route	Punt	119383,84
A-BEK&VERBURG	60642	337	12:33, 8 okt 2015	008	vrachtwagen route	Punt	119384,53
A-BEK&VERBURG	60643	337	12:33, 8 okt 2015	009	vrachtwagen route	Punt	119386,23
A-BEK&VERBURG	60644	337	12:33, 8 okt 2015	010	vrachtwagen route	Punt	119389,30
A-BEK&VERBURG	60645	337	12:33, 8 okt 2015	011	vrachtwagen route	Punt	119392,68
A-BEK&VERBURG	60646	337	12:33, 8 okt 2015	012	op/afladen containers	Punt	119383,84
A-BEK&VERBURG	60647	337	12:33, 8 okt 2015	013	personenwagen route	Punt	119381,80
A-BEK&VERBURG	60648	337	12:33, 8 okt 2015	014	personenwagen route	Punt	119382,18
A-BEK&VERBURG	60649	337	12:33, 8 okt 2015	015	personenwagen route	Punt	119384,50
A-BEK&VERBURG	60650	337	12:33, 8 okt 2015	016	personenwagen route	Punt	119386,31
A-BEK&VERBURG	60651	337	12:33, 8 okt 2015	017	personenwagen route	Punt	119387,84

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-DETO-BEHEER2	490563,24	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490589,72	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490585,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490554,74	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490558,82	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490597,35	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490599,28	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490543,40	2,70	2,70	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490513,60	2,70	2,70	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490549,81	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490506,24	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490589,03	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490550,95	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490567,21	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490583,07	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490597,78	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490558,99	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490570,54	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490580,71	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490593,65	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DETO-BEHEER2	490592,52	30,50	30,50	30,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEK&VERBURG	491691,15	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEK&VERBURG	491681,95	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEK&VERBURG	491681,95	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEK&VERBURG	491672,06	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEK&VERBURG	491671,38	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEK&VERBURG	491667,63	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEK&VERBURG	491667,63	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEK&VERBURG	491676,49	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEK&VERBURG	491683,99	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEK&VERBURG	491690,47	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEK&VERBURG	491696,32	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEK&VERBURG	491686,38	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEK&VERBURG	491668,31	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEK&VERBURG	491677,21	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEK&VERBURG	491685,04	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEK&VERBURG	491692,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEK&VERBURG	491698,65	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-DETO-BEHEER2	0,363	--	--	0,0436	--	--	24,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	20,893	--	--	2,5072	--	--	6,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	12,589	--	--	1,5107	--	--	9,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	41,687	--	--	5,0024	--	--	3,80	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	41,687	--	--	5,0024	--	--	3,80	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	1,318	--	--	0,1582	--	--	18,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	1,318	--	--	0,1582	--	--	18,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	1,000	--	--	0,1200	--	--	20,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	1,175	--	--	0,1410	--	--	19,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	1,175	--	--	0,1410	--	--	19,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	1,175	--	--	0,1410	--	--	19,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	1,175	--	--	0,1410	--	--	19,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DETO-BEHEER2	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEK&VERBURG	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEK&VERBURG	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEK&VERBURG	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEK&VERBURG	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEK&VERBURG	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEK&VERBURG	4,169	4,169	--	0,5002	0,1667	--	13,80	13,80	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEK&VERBURG	0,020	0,020	--	0,0024	0,0008	--	37,00	37,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEK&VERBURG	0,020	0,020	--	0,0024	0,0008	--	37,00	37,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEK&VERBURG	0,020	0,020	--	0,0024	0,0008	--	37,00	37,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEK&VERBURG	0,020	0,020	--	0,0024	0,0008	--	37,00	37,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEK&VERBURG	0,020	0,020	--	0,0024	0,0008	--	37,00	37,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEK&VERBURG	2,089	1,259	--	0,2507	0,0504	--	16,80	19,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEK&VERBURG	0,066	0,040	--	0,0079	0,0016	--	31,80	34,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEK&VERBURG	0,066	0,040	--	0,0079	0,0016	--	31,80	34,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEK&VERBURG	0,066	0,040	--	0,0079	0,0016	--	31,80	34,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEK&VERBURG	0,066	0,040	--	0,0079	0,0016	--	31,80	34,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEK&VERBURG	0,066	0,040	--	0,0079	0,0016	--	31,80	34,00	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-DETO-BEHEER2	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	79,70	86,40	91,90	93,20	101,90	106,80	104,90	99,60	87,60	110,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	78,60	83,50	90,50	91,10	100,30	105,40	104,30	97,50	87,40	109,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	61,00	76,00	98,30	98,00	97,70	99,60	98,40	93,90	84,20	105,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	61,00	76,00	88,30	98,00	97,70	99,60	98,40	93,90	84,20	105,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DETO-BEHEER2	36,60	48,70	57,70	67,60	71,60	74,00	74,70	71,10	68,70	79,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEK&VERBURG	63,60	83,40	90,90	91,90	97,10	97,20	96,00	89,60	80,60	102,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEK&VERBURG	63,60	83,40	90,90	91,90	97,10	97,20	96,00	89,60	80,60	102,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEK&VERBURG	63,60	83,40	90,90	91,90	97,10	97,20	96,00	89,60	80,60	102,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEK&VERBURG	63,60	83,40	90,90	91,90	97,10	97,20	96,00	89,60	80,60	102,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEK&VERBURG	65,70	82,80	88,50	97,00	98,30	100,90	97,10	89,70	81,40	104,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEK&VERBURG	61,50	72,40	81,10	87,10	96,80	93,20	95,10	87,00	87,10	100,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEK&VERBURG	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEK&VERBURG	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEK&VERBURG	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEK&VERBURG	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEK&VERBURG	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEK&VERBURG	61,50	76,20	84,50	88,60	93,30	98,70	99,20	92,70	81,90	103,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEK&VERBURG	50,80	60,80	78,70	78,80	81,50	84,30	84,00	82,10	76,00	90,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEK&VERBURG	50,80	60,80	78,70	78,80	81,50	84,30	84,00	82,10	76,00	90,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEK&VERBURG	50,80	60,80	78,70	78,80	81,50	84,30	84,00	82,10	76,00	90,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEK&VERBURG	50,80	60,80	78,70	78,80	81,50	84,30	84,00	82,10	76,00	90,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEK&VERBURG	50,80	60,80	78,70	78,80	81,50	84,30	84,00	82,10	76,00	90,06	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,70	86,40	91,90	93,20	101,90	106,80	104,90	99,60	87,60
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,60	83,50	90,50	91,10	100,30	105,40	104,30	97,50	87,40
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	88,30	98,00	97,70	99,60	98,40	93,90	84,20
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	88,30	98,00	97,70	99,60	98,40	93,90	84,20
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	76,00	98,00	90,00	91,00	98,00	98,10	88,20	68,50
A-DETO-BEHEER2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,60	48,70	57,70	67,60	71,60	74,00	74,70	71,10	68,70
A-BEK&VERBURG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,60	83,40	90,90	91,90	97,10	97,20	96,00	89,60	80,60
A-BEK&VERBURG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,60	83,40	90,90	91,90	97,10	97,20	96,00	89,60	80,60
A-BEK&VERBURG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,60	83,40	90,90	91,90	97,10	97,20	96,00	89,60	80,60
A-BEK&VERBURG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,60	83,40	90,90	91,90	97,10	97,20	96,00	89,60	80,60
A-BEK&VERBURG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,70	82,80	88,50	97,00	98,30	100,90	97,10	89,70	81,40
A-BEK&VERBURG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	72,40	81,10	87,10	96,80	93,20	95,10	87,00	87,10
A-BEK&VERBURG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-BEK&VERBURG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-BEK&VERBURG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-BEK&VERBURG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-BEK&VERBURG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-BEK&VERBURG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	76,20	84,50	88,60	93,30	98,70	99,20	92,70	81,90
A-BEK&VERBURG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	60,80	78,70	78,80	81,50	84,30	84,00	82,10	76,00
A-BEK&VERBURG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	60,80	78,70	78,80	81,50	84,30	84,00	82,10	76,00
A-BEK&VERBURG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	60,80	78,70	78,80	81,50	84,30	84,00	82,10	76,00
A-BEK&VERBURG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	60,80	78,70	78,80	81,50	84,30	84,00	82,10	76,00
A-BEK&VERBURG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	60,80	78,70	78,80	81,50	84,30	84,00	82,10	76,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-DETO-BEHEER2	103,43
A-DETO-BEHEER2	110,34
A-DETO-BEHEER2	109,09
A-DETO-BEHEER2	103,43
A-DETO-BEHEER2	103,43
A-DETO-BEHEER2	103,43
A-DETO-BEHEER2	103,43
A-DETO-BEHEER2	105,01
A-DETO-BEHEER2	105,01
A-DETO-BEHEER2	103,43
A-DETO-BEHEER2	103,43
A-DETO-BEHEER2	103,43
A-DETO-BEHEER2	93,06
A-DETO-BEHEER2	93,06
A-DETO-BEHEER2	93,06
A-DETO-BEHEER2	93,06
A-DETO-BEHEER2	103,43
A-DETO-BEHEER2	103,43
A-DETO-BEHEER2	103,43
A-DETO-BEHEER2	103,43
A-DETO-BEHEER2	79,81
A-BEK&VERBURG	102,64
A-BEK&VERBURG	102,64
A-BEK&VERBURG	102,64
A-BEK&VERBURG	102,64
A-BEK&VERBURG	104,94
A-BEK&VERBURG	100,71
A-BEK&VERBURG	104,99
A-BEK&VERBURG	104,99
A-BEK&VERBURG	104,99
A-BEK&VERBURG	104,99
A-BEK&VERBURG	104,99
A-BEK&VERBURG	103,21
A-BEK&VERBURG	90,06
A-BEK&VERBURG	90,06
A-BEK&VERBURG	90,06
A-BEK&VERBURG	90,06
A-BEK&VERBURG	90,06

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-BEK&VERBURG	60652	337	12:33, 8 okt 2015	018	klepperen heftruck lepels (LAmax)	Punt	119392,51
A-BEK&VERBURG	60653	337	12:33, 8 okt 2015	019	afblazen remlucht (LAmax)	Punt	119391,13
A-DUTCH COCOA	60654	342	12:33, 8 okt 2015	1	koelmachine	Punt	112318,15
A-DUTCH COCOA	60655	342	12:33, 8 okt 2015	2	koelmachine	Punt	112308,90
A-DUTCH COCOA	60656	342	12:33, 8 okt 2015	3	koelmachine	Punt	112322,05
A-DUTCH COCOA	60657	342	12:33, 8 okt 2015	4	koelmachine	Punt	112313,28
A-DUTCH COCOA	60658	342	12:33, 8 okt 2015	5	luchtbehandelingskast	Punt	112285,67
A-DUTCH COCOA	60659	342	12:33, 8 okt 2015	6	luchtbehandelingskast	Punt	112261,55
A-DUTCH COCOA	60660	342	12:33, 8 okt 2015	7	luchtbehandelingskast	Punt	112236,67
A-DUTCH COCOA	60661	342	12:33, 8 okt 2015	8	luchtbehandelingskast	Punt	112192,96
A-DUTCH COCOA	60662	342	12:33, 8 okt 2015	9	luchtbehandelingskast	Punt	112202,00
A-DUTCH COCOA	60663	342	12:33, 8 okt 2015	10	luchtbehandelingskast	Punt	112241,95
A-DUTCH COCOA	60664	342	12:33, 8 okt 2015	11	luchtbehandelingskast	Punt	112270,13
A-DUTCH COCOA	60665	342	12:33, 8 okt 2015	12	luchtbehandelingskast	Punt	112289,42
A-DUTCH COCOA	60666	342	12:33, 8 okt 2015	13	uitlaat voorverbrander	Punt	112259,75
A-DUTCH COCOA	60667	342	12:33, 8 okt 2015	14	uitlaat voorverbrander	Punt	112261,10
A-DUTCH COCOA	60668	342	12:33, 8 okt 2015	15	uitlaat voorverbrander	Punt	112262,46
A-DUTCH COCOA	60669	342	12:33, 8 okt 2015	16	uitlaat voorverbrander	Punt	112264,26
A-DUTCH COCOA	60670	342	12:33, 8 okt 2015	17	uitlaat naverbrander	Punt	112252,75
A-DUTCH COCOA	60671	342	12:33, 8 okt 2015	18	uitlaat naverbrander	Punt	112254,10
A-DUTCH COCOA	60672	342	12:33, 8 okt 2015	19	uitlaat naverbrander	Punt	112255,23
A-DUTCH COCOA	60673	342	12:33, 8 okt 2015	20	uitlaat naverbrander	Punt	112257,04
A-DUTCH COCOA	60674	342	12:33, 8 okt 2015	21	ventilator zuurkast	Punt	112238,29
A-DUTCH COCOA	60675	342	12:33, 8 okt 2015	22	ventilator zuurkast	Punt	112241,21
A-DUTCH COCOA	60676	342	12:33, 8 okt 2015	23	ventilator zuurkast	Punt	112288,94
A-DUTCH COCOA	60677	342	12:33, 8 okt 2015	24	ventilator zuurkast	Punt	112292,34
A-DUTCH COCOA	60678	342	12:33, 8 okt 2015	25	rooster compressorruimte	Punt	112310,77
A-DUTCH COCOA	60679	342	12:33, 8 okt 2015	26	schoorsteen	Punt	112303,54
A-DUTCH COCOA	60680	342	12:33, 8 okt 2015	27	uitlaat cycloon breker	Punt	112265,02
A-DUTCH COCOA	60681	342	12:33, 8 okt 2015	28	uitlaat cycloon breker	Punt	112266,82
A-DUTCH COCOA	60682	342	12:33, 8 okt 2015	29	uitlaat cycloon breker	Punt	112269,13
A-DUTCH COCOA	60683	342	12:33, 8 okt 2015	30	uitlaat cycloon breker	Punt	112271,70
A-DUTCH COCOA	60684	342	12:33, 8 okt 2015	31	uitlaat cycloon reiniger (Bühler)	Punt	112267,85
A-DUTCH COCOA	60685	342	12:33, 8 okt 2015	32	uitlaat cycloon reiniger (Bühler)	Punt	112265,53
A-DUTCH COCOA	60686	342	12:33, 8 okt 2015	34	uitlaat voordroger	Punt	112272,87
A-DUTCH COCOA	60687	342	12:33, 8 okt 2015	35	uitlaat voordroger	Punt	112274,33
A-DUTCH COCOA	60688	342	12:33, 8 okt 2015	36	uitlaat voordroger	Punt	112276,76
A-DUTCH COCOA	60689	342	12:33, 8 okt 2015	37	uitlaat voordroger	Punt	112278,22

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-BEK&VERBURG	491676,95	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEK&VERBURG	491693,82	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491665,39	1,00	1,00	6,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491663,93	1,00	1,00	6,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491654,19	1,00	1,00	6,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491652,73	1,00	1,00	6,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491664,43	1,00	1,00	11,50	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491668,20	1,00	1,00	11,50	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491643,32	1,00	1,00	11,50	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491635,79	1,00	1,00	11,50	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491609,41	1,00	1,00	11,50	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491620,71	1,00	1,00	11,50	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491627,88	1,00	1,00	11,50	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491634,22	1,00	1,00	11,50	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491653,40	1,00	1,00	20,50	19,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491648,43	1,00	1,00	20,50	19,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491643,01	1,00	1,00	20,50	19,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491636,47	1,00	1,00	20,50	19,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491651,37	1,00	1,00	20,50	19,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491646,18	1,00	1,00	20,50	19,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491640,76	1,00	1,00	20,50	19,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491634,21	1,00	1,00	20,50	19,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491620,10	0,50	0,50	11,00	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491617,18	0,50	0,50	11,00	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491630,81	0,50	0,50	11,00	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491631,79	0,50	0,50	11,00	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491637,49	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491669,77	60,00	60,00	60,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491653,95	1,00	1,00	11,50	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491653,69	1,00	1,00	11,50	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491653,69	1,00	1,00	11,50	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491654,98	1,00	1,00	11,50	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491650,87	1,00	1,00	11,50	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491650,35	1,00	1,00	11,50	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491658,57	1,00	1,00	11,50	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491651,75	1,00	1,00	11,50	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491643,47	1,00	1,00	11,50	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491637,14	1,00	1,00	11,50	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-BEK&VERBURG	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEK&VERBURG	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	33,037	33,037	33,037	3,9644	1,3215	2,6430	4,81	4,81	4,81	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	33,037	33,037	33,037	3,9644	1,3215	2,6430	4,81	4,81	4,81	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	33,037	33,037	33,037	3,9644	1,3215	2,6430	4,81	4,81	4,81	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	33,037	33,037	33,037	3,9644	1,3215	2,6430	4,81	4,81	4,81	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-BEK&VERBURG	62,90	73,90	80,00	82,40	94,90	104,90	104,80	92,30	78,40	108,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEK&VERBURG	55,30	69,70	82,80	84,10	91,70	104,30	106,00	106,30	78,40	110,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	74,90	84,50	88,00	93,00	90,90	87,60	83,10	76,30	96,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	74,90	84,50	88,00	93,00	90,90	87,60	83,10	76,30	96,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	74,90	84,50	88,00	93,00	90,90	87,60	83,10	76,30	96,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	74,90	84,50	88,00	93,00	90,90	87,60	83,10	76,30	96,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	62,80	67,90	72,40	71,80	71,00	65,20	60,00	50,90	77,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	62,80	67,90	72,40	71,80	71,00	65,20	60,00	50,90	77,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	62,80	67,90	72,40	71,80	71,00	65,20	60,00	50,90	77,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	62,80	67,90	72,40	71,80	71,00	65,20	60,00	50,90	77,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	62,80	67,90	72,40	71,80	71,00	65,20	60,00	50,90	77,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	64,80	72,00	82,20	83,60	80,90	78,70	72,40	62,60	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	64,80	72,00	82,20	83,60	80,90	78,70	72,40	62,60	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	64,80	72,00	82,20	83,60	80,90	78,70	72,40	62,60	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	64,80	72,00	82,20	83,60	80,90	78,70	72,40	62,60	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	64,80	72,00	82,20	83,60	80,90	78,70	72,40	62,60	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	61,90	72,10	78,20	80,80	80,90	78,10	69,90	53,00	86,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	61,90	72,10	78,20	80,80	80,90	78,10	69,90	53,00	86,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	61,90	72,10	78,20	80,80	80,90	78,10	69,90	53,00	86,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	61,90	72,10	78,20	80,80	80,90	78,10	69,90	53,00	86,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	51,00	65,00	73,00	78,00	82,00	80,00	74,00	70,00	85,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	51,00	65,00	73,00	78,00	82,00	80,00	74,00	70,00	85,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	51,00	65,00	73,00	78,00	82,00	80,00	74,00	70,00	85,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	51,00	65,00	73,00	78,00	82,00	80,00	74,00	70,00	85,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	72,80	80,90	84,40	81,80	82,00	78,20	70,00	54,90	89,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	74,90	82,00	83,30	83,10	74,90	66,50	55,90	45,20	88,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	60,70	70,10	89,60	84,00	77,40	73,40	65,60	56,60	90,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	60,70	70,10	89,60	84,00	77,40	73,40	65,60	56,60	90,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	60,70	70,10	89,60	84,00	77,40	73,40	65,60	56,60	90,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	60,70	70,10	89,60	84,00	77,40	73,40	65,60	56,60	90,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	73,80	90,80	91,30	89,20	86,80	79,20	70,20	61,90	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	73,80	90,80	91,30	89,20	86,80	79,20	70,20	61,90	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	57,70	60,50	69,90	82,50	78,40	77,20	67,20	57,60	85,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	57,70	60,50	69,90	82,50	78,40	77,20	67,20	57,60	85,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	57,70	60,50	69,90	82,50	78,40	77,20	67,20	57,60	85,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	57,70	60,50	69,90	82,50	78,40	77,20	67,20	57,60	85,01	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-BEK&VERBURG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,90	73,90	80,00	82,40	94,90	104,90	104,80	92,30	78,40
A-BEK&VERBURG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,30	69,70	82,80	84,10	91,70	104,30	106,00	106,30	78,40
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	74,90	84,50	88,00	93,00	90,90	87,60	83,10	76,30
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	74,90	84,50	88,00	93,00	90,90	87,60	83,10	76,30
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	74,90	84,50	88,00	93,00	90,90	87,60	83,10	76,30
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	74,90	84,50	88,00	93,00	90,90	87,60	83,10	76,30
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,80	67,90	72,40	71,80	71,00	65,20	60,00	50,90
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,80	67,90	72,40	71,80	71,00	65,20	60,00	50,90
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,80	67,90	72,40	71,80	71,00	65,20	60,00	50,90
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,80	67,90	72,40	71,80	71,00	65,20	60,00	50,90
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,80	67,90	72,40	71,80	71,00	65,20	60,00	50,90
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,80	72,00	82,20	83,60	80,90	78,70	72,40	62,60
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,80	72,00	82,20	83,60	80,90	78,70	72,40	62,60
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,80	72,00	82,20	83,60	80,90	78,70	72,40	62,60
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,80	72,00	82,20	83,60	80,90	78,70	72,40	62,60
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,80	72,00	82,20	83,60	80,90	78,70	72,40	62,60
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,90	72,10	78,20	80,80	80,90	78,10	69,90	53,00
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,90	72,10	78,20	80,80	80,90	78,10	69,90	53,00
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,90	72,10	78,20	80,80	80,90	78,10	69,90	53,00
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,90	72,10	78,20	80,80	80,90	78,10	69,90	53,00
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	51,00	65,00	73,00	78,00	82,00	80,00	74,00	70,00
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	51,00	65,00	73,00	78,00	82,00	80,00	74,00	70,00
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	51,00	65,00	73,00	78,00	82,00	80,00	74,00	70,00
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	51,00	65,00	73,00	78,00	82,00	80,00	74,00	70,00
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,80	80,90	84,40	81,80	82,00	78,20	70,00	54,90
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	74,90	82,00	83,30	83,10	74,90	66,50	55,90	45,20
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,70	70,10	89,60	84,00	77,40	73,40	65,60	56,60
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,70	70,10	89,60	84,00	77,40	73,40	65,60	56,60
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,70	70,10	89,60	84,00	77,40	73,40	65,60	56,60
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,70	70,10	89,60	84,00	77,40	73,40	65,60	56,60
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,80	90,80	91,30	89,20	86,80	79,20	70,20	61,90
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,80	90,80	91,30	89,20	86,80	79,20	70,20	61,90
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,70	60,50	69,90	82,50	78,40	77,20	67,20	57,60
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,70	60,50	69,90	82,50	78,40	77,20	67,20	57,60
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,70	60,50	69,90	82,50	78,40	77,20	67,20	57,60
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,70	60,50	69,90	82,50	78,40	77,20	67,20	57,60

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-BEK&VERBURG	108,21
A-BEK&VERBURG	110,47
A-DUTCH COCOA	96,98
A-DUTCH COCOA	96,98
A-DUTCH COCOA	96,98
A-DUTCH COCOA	96,98
A-DUTCH COCOA	77,60
A-DUTCH COCOA	77,60
A-DUTCH COCOA	77,60
A-DUTCH COCOA	77,60
A-DUTCH COCOA	77,60
A-DUTCH COCOA	77,60
A-DUTCH COCOA	77,60
A-DUTCH COCOA	77,60
A-DUTCH COCOA	88,00
A-DUTCH COCOA	88,00
A-DUTCH COCOA	88,00
A-DUTCH COCOA	88,00
A-DUTCH COCOA	86,04
A-DUTCH COCOA	86,04
A-DUTCH COCOA	86,04
A-DUTCH COCOA	86,04
A-DUTCH COCOA	85,80
A-DUTCH COCOA	85,80
A-DUTCH COCOA	85,80
A-DUTCH COCOA	85,80
A-DUTCH COCOA	89,05
A-DUTCH COCOA	88,08
A-DUTCH COCOA	90,99
A-DUTCH COCOA	90,99
A-DUTCH COCOA	90,99
A-DUTCH COCOA	90,99
A-DUTCH COCOA	96,00
A-DUTCH COCOA	96,00
A-DUTCH COCOA	85,01
A-DUTCH COCOA	85,01
A-DUTCH COCOA	85,01
A-DUTCH COCOA	85,01

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-DUTCH COCOA	60690	342	12:33, 8 okt 2015	38	ventilator automatencacao	Punt	112217,83
A-DUTCH COCOA	60691	342	12:33, 8 okt 2015	43	dak voorbewerking/silo's	Punt	112273,35
A-DUTCH COCOA	60692	342	12:33, 8 okt 2015	44	noordgevel voorbewerking/silo's	Punt	112270,02
A-DUTCH COCOA	60693	342	12:33, 8 okt 2015	45	dak branderij	Punt	112259,07
A-DUTCH COCOA	60694	342	12:33, 8 okt 2015	46	noordgevel branderij	Punt	112242,12
A-DUTCH COCOA	60695	342	12:33, 8 okt 2015	47	dak malerij/perserij	Punt	112214,82
A-DUTCH COCOA	60696	342	12:33, 8 okt 2015	48	noordgevel malerij/perserij	Punt	112205,29
A-DUTCH COCOA	60697	342	12:33, 8 okt 2015	49	vrachtwagen losroute	Punt	112319,61
A-DUTCH COCOA	60698	342	12:33, 8 okt 2015	50	vrachtwagen losroute	Punt	112310,85
A-DUTCH COCOA	60699	342	12:33, 8 okt 2015	51	vrachtwagen losroute	Punt	112320,59
A-DUTCH COCOA	60700	342	12:33, 8 okt 2015	52	vrachtwagen losroute	Punt	112335,17
A-DUTCH COCOA	60701	342	12:33, 8 okt 2015	53	vrachtwagen laadroute	Punt	112317,67
A-DUTCH COCOA	60702	342	12:33, 8 okt 2015	54	vrachtwagen laadroute	Punt	112272,84
A-DUTCH COCOA	60703	342	12:33, 8 okt 2015	55	vrachtwagen laadroute	Punt	112228,86
A-DUTCH COCOA	60704	342	12:33, 8 okt 2015	56	vrachtwagen laadroute	Punt	112188,84
A-DUTCH COCOA	60705	342	12:33, 8 okt 2015	57	vrachtwagen laadroute	Punt	112171,68
A-DUTCH COCOA	60706	342	12:33, 8 okt 2015	58	vrachtwagen laadroute	Punt	112180,71
A-DUTCH COCOA	60707	342	12:33, 8 okt 2015	59	vrachtwagen laadroute	Punt	112215,03
A-DUTCH COCOA	60708	342	12:33, 8 okt 2015	60	vrachtwagen laadroute	Punt	112253,87
A-DUTCH COCOA	60709	342	12:33, 8 okt 2015	61	vrachtwagen laadroute	Punt	112290,00
A-DUTCH COCOA	60710	342	12:33, 8 okt 2015	62	vrachtwagen laadroute	Punt	112319,81
A-DUTCH COCOA	60711	342	12:33, 8 okt 2015	63	vrachtwagen laadroute	Punt	112340,58
A-DUTCH COCOA	60712	342	12:33, 8 okt 2015	64	personenwagens	Punt	112338,78
A-DUTCH COCOA	60713	342	12:33, 8 okt 2015	65	personenwagens	Punt	112300,84
A-DUTCH COCOA	60714	342	12:33, 8 okt 2015	66	personenwagens	Punt	112270,13
A-DUTCH COCOA	60715	342	12:33, 8 okt 2015	67	personenwagens	Punt	112242,13
A-RWZI Westpoort	60762	345	12:33, 8 okt 2015	001	Rooster Compressorgb. 6.1-315 kW	Punt	115135,46
A-RWZI Westpoort	60763	345	12:33, 8 okt 2015	002	Rooster Compressorgb. 6.1-315 kW	Punt	115138,87
A-RWZI Westpoort	60764	345	12:33, 8 okt 2015	003	Rooster Compressorgb. 6.1-315 kW	Punt	115132,21
A-RWZI Westpoort	60765	345	12:33, 8 okt 2015	004	Rooster Compressorgb. 6.1-2x90kW	Punt	115142,53
A-RWZI Westpoort	60766	345	12:33, 8 okt 2015	005	Rooster Compressorgb. 6.1-2x90kW	Punt	115144,58
A-RWZI Westpoort	60767	345	12:33, 8 okt 2015	006	Rooster Compressorgb. 6.1-2x90kW	Punt	115140,98
A-RWZI Westpoort	60768	345	12:33, 8 okt 2015	007	Leiding vanuit Compressorgebouw 6.1	Punt	115139,53
A-RWZI Westpoort	60769	345	12:33, 8 okt 2015	008	Doorgang ontvangwerk-verssliibgemaal	Punt	115145,22
A-RWZI Westpoort	60770	345	12:33, 8 okt 2015	009	Doorgang ontvangwerk-verssliibgemaal	Punt	115122,59
A-RWZI Westpoort	60771	345	12:33, 8 okt 2015	010	Motor zandcycloon	Punt	115147,20
A-RWZI Westpoort	60772	345	12:33, 8 okt 2015	011	Motor zandcycloon toekomstig	Punt	115132,00
A-RWZI Westpoort	60773	345	12:33, 8 okt 2015	012	Motor zandwasser	Punt	115145,62

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-DUTCH COCOA	491640,31	1,00	1,00	14,50	13,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491647,37	0,10	0,10	10,60	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491664,56	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491645,05	0,10	0,10	19,60	19,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491656,31	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491623,73	0,10	0,10	10,60	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491645,43	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491681,46	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491673,66	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491640,55	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491642,25	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491684,86	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491672,05	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491658,80	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491645,86	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491627,79	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491598,89	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491598,89	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491608,83	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491619,66	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491631,41	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491635,02	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491642,25	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491625,99	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491618,76	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DUTCH COCOA	491609,73	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491694,82	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491693,90	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491695,70	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491691,27	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491690,77	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491683,02	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491681,80	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491649,87	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491655,32	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491670,57	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491672,84	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491664,28	0,50	0,50	3,50	3,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	0,558	0,425	--	0,0670	0,0170	--	22,53	23,72	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	0,558	0,425	--	0,0670	0,0170	--	22,53	23,72	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	0,558	0,425	--	0,0670	0,0170	--	22,53	23,72	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	0,558	0,425	--	0,0670	0,0170	--	22,53	23,72	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	0,500	0,300	--	0,0600	0,0120	--	23,01	25,23	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	0,500	0,300	--	0,0600	0,0120	--	23,01	25,23	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	0,500	0,300	--	0,0600	0,0120	--	23,01	25,23	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	0,500	0,300	--	0,0600	0,0120	--	23,01	25,23	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	0,500	0,300	--	0,0600	0,0120	--	23,01	25,23	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	0,500	0,300	--	0,0600	0,0120	--	23,01	25,23	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	0,500	0,300	--	0,0600	0,0120	--	23,01	25,23	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	0,500	0,300	--	0,0600	0,0120	--	23,01	25,23	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	0,500	0,300	--	0,0600	0,0120	--	23,01	25,23	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	0,500	0,300	--	0,0600	0,0120	--	23,01	25,23	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	2,667	4,753	2,123	0,3200	0,1901	0,1699	15,74	13,23	16,73	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	2,667	4,753	2,123	0,3200	0,1901	0,1699	15,74	13,23	16,73	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	2,667	4,753	2,123	0,3200	0,1901	0,1699	15,74	13,23	16,73	A	Nee	Nee	Nee
A-DUTCH COCOA	2,667	4,753	2,123	0,3200	0,1901	0,1699	15,74	13,23	16,73	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-DUTCH COCOA	--	77,00	87,50	93,00	92,00	86,00	76,00	71,50	74,00	96,69	0,00	2,00	4,00	9,00
A-DUTCH COCOA	--	74,90	77,20	80,80	76,50	74,50	67,10	62,80	54,90	84,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	68,90	67,20	72,80	71,50	69,50	73,10	57,80	49,90	78,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	76,90	79,20	82,80	78,50	76,50	69,10	64,80	56,90	86,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	76,90	75,20	80,80	79,50	77,50	81,10	65,80	57,90	86,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	74,90	77,20	80,80	76,50	74,50	67,10	62,80	54,90	84,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	68,90	67,20	72,80	71,50	69,50	73,10	57,80	49,90	78,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	85,00	88,00	93,00	95,00	99,00	98,00	91,00	85,00	103,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	85,00	88,00	93,00	95,00	99,00	98,00	91,00	85,00	103,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	85,00	88,00	93,00	95,00	99,00	98,00	91,00	85,00	103,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	85,00	88,00	93,00	95,00	99,00	98,00	91,00	85,00	103,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	85,00	88,00	93,00	95,00	99,00	98,00	91,00	85,00	103,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	85,00	88,00	93,00	95,00	99,00	98,00	91,00	85,00	103,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	85,00	88,00	93,00	95,00	99,00	98,00	91,00	85,00	103,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	85,00	88,00	93,00	95,00	99,00	98,00	91,00	85,00	103,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	85,00	88,00	93,00	95,00	99,00	98,00	91,00	85,00	103,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	85,00	88,00	93,00	95,00	99,00	98,00	91,00	85,00	103,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	85,00	88,00	93,00	95,00	99,00	98,00	91,00	85,00	103,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	85,00	88,00	93,00	95,00	99,00	98,00	91,00	85,00	103,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	59,00	75,00	77,00	80,00	82,00	81,00	74,00	66,00	86,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	59,00	75,00	77,00	80,00	82,00	81,00	74,00	66,00	86,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	59,00	75,00	77,00	80,00	82,00	81,00	74,00	66,00	86,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DUTCH COCOA	--	59,00	75,00	77,00	80,00	82,00	81,00	74,00	66,00	86,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	39,50	57,00	59,50	65,50	70,70	79,50	67,90	68,50	62,00	80,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	28,00	45,50	48,00	54,00	59,20	68,00	56,40	57,00	50,50	69,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	28,00	45,50	48,00	54,00	59,20	68,00	56,40	57,00	50,50	69,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,20	41,50	48,90	56,00	56,10	55,20	60,60	65,30	56,40	67,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,30	46,00	53,30	61,30	58,40	62,20	66,20	68,10	59,10	71,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	36,20	45,10	48,90	50,10	51,90	52,50	51,10	57,80	46,70	61,23	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	41,10	48,70	54,00	59,40	64,80	66,50	60,90	56,50	46,50	70,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	42,10	48,90	52,80	63,10	67,00	78,70	67,00	66,90	58,60	79,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	22,10	28,90	32,80	43,10	47,00	58,70	47,00	46,90	38,60	59,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	35,80	49,40	59,60	64,30	67,90	70,10	72,10	64,50	57,40	75,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	35,80	49,40	59,60	64,30	67,90	70,10	72,10	64,50	57,40	75,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	39,00	47,00	57,40	62,60	67,10	73,00	73,80	72,00	51,40	78,29	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-DUTCH COCOA	18,00	24,00	22,00	16,00	10,00	--	75,00	83,50	84,00	74,00	62,00	54,00	55,50	64,00
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	74,90	77,20	80,80	76,50	74,50	67,10	62,80	54,90
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,90	67,20	72,80	71,50	69,50	73,10	57,80	49,90
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,90	79,20	82,80	78,50	76,50	69,10	64,80	56,90
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,90	75,20	80,80	79,50	77,50	81,10	65,80	57,90
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	74,90	77,20	80,80	76,50	74,50	67,10	62,80	54,90
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,90	67,20	72,80	71,50	69,50	73,10	57,80	49,90
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	85,00	88,00	93,00	95,00	99,00	98,00	91,00	85,00
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	85,00	88,00	93,00	95,00	99,00	98,00	91,00	85,00
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	85,00	88,00	93,00	95,00	99,00	98,00	91,00	85,00
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	85,00	88,00	93,00	95,00	99,00	98,00	91,00	85,00
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	85,00	88,00	93,00	95,00	99,00	98,00	91,00	85,00
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	85,00	88,00	93,00	95,00	99,00	98,00	91,00	85,00
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	85,00	88,00	93,00	95,00	99,00	98,00	91,00	85,00
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	85,00	88,00	93,00	95,00	99,00	98,00	91,00	85,00
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	85,00	88,00	93,00	95,00	99,00	98,00	91,00	85,00
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	85,00	88,00	93,00	95,00	99,00	98,00	91,00	85,00
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	85,00	88,00	93,00	95,00	99,00	98,00	91,00	85,00
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	85,00	88,00	93,00	95,00	99,00	98,00	91,00	85,00
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,00	75,00	77,00	80,00	82,00	81,00	74,00	66,00
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,00	75,00	77,00	80,00	82,00	81,00	74,00	66,00
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,00	75,00	77,00	80,00	82,00	81,00	74,00	66,00
A-DUTCH COCOA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,00	75,00	77,00	80,00	82,00	81,00	74,00	66,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,50	57,00	59,50	65,50	70,70	79,50	67,90	68,50	62,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	45,50	48,00	54,00	59,20	68,00	56,40	57,00	50,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	45,50	48,00	54,00	59,20	68,00	56,40	57,00	50,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,20	41,50	48,90	56,00	56,10	55,20	60,60	65,30	56,40
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,30	46,00	53,30	61,30	58,40	62,20	66,20	68,10	59,10
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,20	45,10	48,90	50,10	51,90	52,50	51,10	57,80	46,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,10	48,70	54,00	59,40	64,80	66,50	60,90	56,50	46,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,10	48,90	52,80	63,10	67,00	78,70	67,00	66,90	58,60
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,10	28,90	32,80	43,10	47,00	58,70	47,00	46,90	38,60
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,80	49,40	59,60	64,30	67,90	70,10	72,10	64,50	57,40
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,80	49,40	59,60	64,30	67,90	70,10	72,10	64,50	57,40
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	47,00	57,40	62,60	67,10	73,00	73,80	72,00	51,40

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-DUTCH COCOA	87,30
A-DUTCH COCOA	84,53
A-DUTCH COCOA	78,82
A-DUTCH COCOA	86,53
A-DUTCH COCOA	86,82
A-DUTCH COCOA	84,53
A-DUTCH COCOA	78,82
A-DUTCH COCOA	103,41
A-DUTCH COCOA	103,41
A-DUTCH COCOA	103,41
A-DUTCH COCOA	103,41
A-DUTCH COCOA	103,41
A-DUTCH COCOA	103,41
A-DUTCH COCOA	103,41
A-DUTCH COCOA	103,41
A-DUTCH COCOA	103,41
A-DUTCH COCOA	103,41
A-DUTCH COCOA	103,41
A-DUTCH COCOA	103,41
A-DUTCH COCOA	103,41
A-DUTCH COCOA	86,95
A-DUTCH COCOA	86,95
A-DUTCH COCOA	86,95
A-DUTCH COCOA	86,95
A-RWZI Westpoort	80,82
A-RWZI Westpoort	69,32
A-RWZI Westpoort	69,32
A-RWZI Westpoort	67,93
A-RWZI Westpoort	71,87
A-RWZI Westpoort	61,23
A-RWZI Westpoort	70,18
A-RWZI Westpoort	79,64
A-RWZI Westpoort	59,64
A-RWZI Westpoort	75,99
A-RWZI Westpoort	75,99
A-RWZI Westpoort	78,29

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-RWZI Westpoort	60774	345	12:33, 8 okt 2015	013	Motor zandwasser toekomstig	Punt	115129,55
A-RWZI Westpoort	60775	345	12:33, 8 okt 2015	014	Motor zandwasser toekomstig	Punt	115209,56
A-RWZI Westpoort	60776	345	12:33, 8 okt 2015	015	Bocht luchtleiding compressorgb. 6.2	Punt	115193,66
A-RWZI Westpoort	60777	345	12:33, 8 okt 2015	016	Rooster compressorgebouw 6.2	Punt	115197,59
A-RWZI Westpoort	60778	345	12:33, 8 okt 2015	018	Luchtleiding	Punt	115176,87
A-RWZI Westpoort	60779	345	12:33, 8 okt 2015	017	Luchtleiding	Punt	115186,03
A-RWZI Westpoort	60780	345	12:33, 8 okt 2015	019	Luchtleiding	Punt	115166,96
A-RWZI Westpoort	60781	345	12:33, 8 okt 2015	020	Luchtleiding	Punt	115157,06
A-RWZI Westpoort	60782	345	12:33, 8 okt 2015	021	Luchtleiding	Punt	115154,09
A-RWZI Westpoort	60783	345	12:33, 8 okt 2015	022	Luchtleiding	Punt	115150,37
A-RWZI Westpoort	60784	345	12:33, 8 okt 2015	023	Luchtleiding	Punt	115141,70
A-RWZI Westpoort	60785	345	12:33, 8 okt 2015	024	Luchtleiding	Punt	115133,04
A-RWZI Westpoort	60786	345	12:33, 8 okt 2015	025	Luchtleiding	Punt	115123,38
A-RWZI Westpoort	60787	345	12:33, 8 okt 2015	026	Luchtleiding	Punt	115114,71
A-RWZI Westpoort	60788	345	12:33, 8 okt 2015	027	Luchtleiding	Punt	115117,74
A-RWZI Westpoort	60789	345	12:33, 8 okt 2015	028	Luchtleiding	Punt	115120,32
A-RWZI Westpoort	60790	345	12:33, 8 okt 2015	029	Luchtleiding	Punt	115129,00
A-RWZI Westpoort	60791	345	12:33, 8 okt 2015	030	Luchtleiding	Punt	115156,69
A-RWZI Westpoort	60792	345	12:33, 8 okt 2015	031	Luchtleiding	Punt	115166,54
A-RWZI Westpoort	60793	345	12:33, 8 okt 2015	032	Luchtleiding	Punt	115188,36
A-RWZI Westpoort	60794	345	12:33, 8 okt 2015	033	Luchtleiding	Punt	115190,47
A-RWZI Westpoort	60795	345	12:33, 8 okt 2015	034	Luchtleiding	Punt	115193,52
A-RWZI Westpoort	60796	345	12:33, 8 okt 2015	035	Luchtleiding	Punt	115195,64
A-RWZI Westpoort	60797	345	12:33, 8 okt 2015	036	Luchtleiding	Punt	115184,84
A-RWZI Westpoort	60798	345	12:33, 8 okt 2015	037	Luchtleiding	Punt	115214,41
A-RWZI Westpoort	60799	345	12:33, 8 okt 2015	038	Luchtleiding	Punt	115215,58
A-RWZI Westpoort	60800	345	12:33, 8 okt 2015	039	Luchtleiding	Punt	115218,16
A-RWZI Westpoort	60801	345	12:33, 8 okt 2015	040	Luchtleiding	Punt	115220,97
A-RWZI Westpoort	60802	345	12:33, 8 okt 2015	041	Luchtleiding	Punt	115231,06
A-RWZI Westpoort	60803	345	12:33, 8 okt 2015	042	Luchtleiding	Punt	115133,98
A-RWZI Westpoort	60804	345	12:33, 8 okt 2015	043	Luchtleiding	Punt	115135,76
A-RWZI Westpoort	60805	345	12:33, 8 okt 2015	044	Luchtleiding	Punt	115138,15
A-RWZI Westpoort	60806	345	12:33, 8 okt 2015	045	Luchtleiding	Punt	115141,03
A-RWZI Westpoort	60807	345	12:33, 8 okt 2015	046	Luchtleiding	Punt	115143,61
A-RWZI Westpoort	60808	345	12:33, 8 okt 2015	047	Luchtleiding	Punt	115145,81
A-RWZI Westpoort	60809	345	12:33, 8 okt 2015	048	Luchtleiding	Punt	115148,02
A-RWZI Westpoort	60810	345	12:33, 8 okt 2015	049	Luchtleiding	Punt	115150,23
A-RWZI Westpoort	60811	345	12:33, 8 okt 2015	050	Luchtleiding	Punt	115152,71

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-RWZI Westpoort	491667,60	0,50	0,50	3,50	3,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491692,41	2,00	2,00	6,00	4,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491691,09	0,60	0,60	4,60	4,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491702,10	0,70	0,70	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491695,38	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491692,90	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491697,85	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491699,58	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491707,01	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491693,64	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491695,13	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491697,60	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491700,33	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491702,80	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491711,53	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491720,21	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491717,86	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491714,81	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491711,53	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491701,20	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491710,12	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491718,33	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491727,25	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491730,06	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491695,81	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491703,32	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491711,76	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491720,68	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491717,63	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491726,03	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491732,36	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491740,87	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491749,14	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491758,14	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491766,14	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491774,14	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491781,59	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491789,32	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-RWZI Westpoort	39,00	47,00	57,40	62,60	67,10	73,00	73,80	72,00	51,40	78,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	38,70	64,10	76,80	83,60	87,80	88,70	86,80	80,80	71,80	93,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	45,10	62,10	70,70	75,90	82,40	85,00	91,00	88,80	76,90	94,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	40,40	58,90	66,10	60,60	56,00	64,00	73,60	73,30	58,90	77,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50	93,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50	93,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50	93,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50	93,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50	93,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50	93,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50	93,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50	93,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50	93,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50	93,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50	93,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50	93,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50	93,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50	93,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50	93,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50	93,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50	93,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50	93,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50	93,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50	93,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00	68,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00	68,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00	68,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00	68,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00	68,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00	68,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00	68,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00	68,64	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	47,00	57,40	62,60	67,10	73,00	73,80	72,00	51,40
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,70	64,10	76,80	83,60	87,80	88,70	86,80	80,80	71,80
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,10	62,10	70,70	75,90	82,40	85,00	91,00	88,80	76,90
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,40	58,90	66,10	60,60	56,00	64,00	73,60	73,30	58,90
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	54,90	61,50	63,80	69,40	79,70	90,90	90,20	69,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-RWZI Westpoort	78,29
A-RWZI Westpoort	93,50
A-RWZI Westpoort	94,16
A-RWZI Westpoort	77,32
A-RWZI Westpoort	93,79
A-RWZI Westpoort	93,79
A-RWZI Westpoort	93,79
A-RWZI Westpoort	93,79
A-RWZI Westpoort	93,79
A-RWZI Westpoort	93,79
A-RWZI Westpoort	93,79
A-RWZI Westpoort	93,79
A-RWZI Westpoort	93,79
A-RWZI Westpoort	93,79
A-RWZI Westpoort	93,79
A-RWZI Westpoort	93,79
A-RWZI Westpoort	93,79
A-RWZI Westpoort	93,79
A-RWZI Westpoort	93,79
A-RWZI Westpoort	93,79
A-RWZI Westpoort	93,79
A-RWZI Westpoort	93,79
A-RWZI Westpoort	93,79
A-RWZI Westpoort	68,64
A-RWZI Westpoort	68,64
A-RWZI Westpoort	68,64
A-RWZI Westpoort	68,64
A-RWZI Westpoort	68,64
A-RWZI Westpoort	68,64
A-RWZI Westpoort	68,64
A-RWZI Westpoort	68,64

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-RWZI Westpoort	60812	345	12:33, 8 okt 2015	051	Luchtleiding	Punt	115154,64
A-RWZI Westpoort	60813	345	12:33, 8 okt 2015	052	Luchtleiding	Punt	115156,85
A-RWZI Westpoort	60814	345	12:33, 8 okt 2015	053	Luchtleiding	Punt	115158,51
A-RWZI Westpoort	60815	345	12:33, 8 okt 2015	054	Luchtleiding	Punt	115160,44
A-RWZI Westpoort	60816	345	12:33, 8 okt 2015	055	Luchtleiding	Punt	115168,05
A-RWZI Westpoort	60817	345	12:33, 8 okt 2015	056	Luchtleiding	Punt	115170,92
A-RWZI Westpoort	60818	345	12:33, 8 okt 2015	057	Luchtleiding	Punt	115173,41
A-RWZI Westpoort	60819	345	12:33, 8 okt 2015	058	Luchtleiding	Punt	115175,62
A-RWZI Westpoort	60820	345	12:33, 8 okt 2015	059	Luchtleiding	Punt	115177,55
A-RWZI Westpoort	60821	345	12:33, 8 okt 2015	060	Luchtleiding	Punt	115179,76
A-RWZI Westpoort	60822	345	12:33, 8 okt 2015	061	Luchtleiding	Punt	115181,69
A-RWZI Westpoort	60823	345	12:33, 8 okt 2015	062	Luchtleiding	Punt	115183,89
A-RWZI Westpoort	60824	345	12:33, 8 okt 2015	063	Luchtleiding	Punt	115185,83
A-RWZI Westpoort	60825	345	12:33, 8 okt 2015	064	Luchtleiding	Punt	115188,03
A-RWZI Westpoort	60826	345	12:33, 8 okt 2015	065	Luchtleiding	Punt	115190,79
A-RWZI Westpoort	60827	345	12:33, 8 okt 2015	066	Luchtleiding	Punt	115193,28
A-RWZI Westpoort	60828	345	12:33, 8 okt 2015	067	Luchtleiding	Punt	115195,76
A-RWZI Westpoort	60829	345	12:33, 8 okt 2015	068	Luchtleiding	Punt	115198,24
A-RWZI Westpoort	60830	345	12:33, 8 okt 2015	069	Luchtleiding	Punt	115186,81
A-RWZI Westpoort	60831	345	12:33, 8 okt 2015	070	Luchtleiding	Punt	115188,59
A-RWZI Westpoort	60832	345	12:33, 8 okt 2015	071	Luchtleiding	Punt	115190,24
A-RWZI Westpoort	60833	345	12:33, 8 okt 2015	072	Luchtleiding	Punt	115192,17
A-RWZI Westpoort	60834	345	12:33, 8 okt 2015	073	Luchtleiding	Punt	115194,66
A-RWZI Westpoort	60835	345	12:33, 8 okt 2015	074	Luchtleiding	Punt	115196,86
A-RWZI Westpoort	60836	345	12:33, 8 okt 2015	075	Luchtleiding	Punt	115199,07
A-RWZI Westpoort	60837	345	12:33, 8 okt 2015	076	Luchtleiding	Punt	115201,28
A-RWZI Westpoort	60838	345	12:33, 8 okt 2015	077	Luchtleiding	Punt	115204,04
A-RWZI Westpoort	60839	345	12:33, 8 okt 2015	078	Luchtleiding	Punt	115206,52
A-RWZI Westpoort	60840	345	12:33, 8 okt 2015	079	Luchtleiding	Punt	115208,45
A-RWZI Westpoort	60841	345	12:33, 8 okt 2015	080	Luchtleiding	Punt	115209,83
A-RWZI Westpoort	60842	345	12:33, 8 okt 2015	081	Luchtleiding	Punt	115212,59
A-RWZI Westpoort	60843	345	12:33, 8 okt 2015	082	Luchtleiding	Punt	115236,05
A-RWZI Westpoort	60844	345	12:33, 8 okt 2015	083	Luchtleiding	Punt	115237,70
A-RWZI Westpoort	60845	345	12:33, 8 okt 2015	084	Luchtleiding	Punt	115240,46
A-RWZI Westpoort	60846	345	12:33, 8 okt 2015	085	Luchtleiding	Punt	115242,95
A-RWZI Westpoort	60847	345	12:33, 8 okt 2015	086	Luchtleiding	Punt	115244,88
A-RWZI Westpoort	60848	345	12:33, 8 okt 2015	087	Luchtleiding	Punt	115247,09
A-RWZI Westpoort	60849	345	12:33, 8 okt 2015	088	Luchtleiding	Punt	115249,29

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-RWZI Westpoort	491796,77	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491804,49	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491811,39	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491818,29	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491718,49	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491726,11	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491734,11	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491742,11	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491750,12	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491757,29	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491764,46	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491771,36	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491779,37	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491787,37	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491795,92	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491804,47	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491813,03	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491821,58	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491737,13	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491745,76	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491753,21	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491760,39	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491768,39	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491776,39	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491784,12	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491792,12	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491801,50	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491809,78	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491816,68	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491824,40	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491831,58	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491725,07	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491732,24	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491740,80	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491748,80	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491757,35	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491765,08	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491773,08	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-RWZI Westpoort	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00	68,64	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-RWZI Westpoort	68,64
A-RWZI Westpoort	68,64
A-RWZI Westpoort	68,64

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-RWZI Westpoort	60850	345	12:33, 8 okt 2015	089	Luchtleiding	Punt	115251,23
A-RWZI Westpoort	60851	345	12:33, 8 okt 2015	090	Luchtleiding	Punt	115253,16
A-RWZI Westpoort	60852	345	12:33, 8 okt 2015	091	Luchtleiding	Punt	115255,64
A-RWZI Westpoort	60853	345	12:33, 8 okt 2015	092	Luchtleiding	Punt	115257,57
A-RWZI Westpoort	60854	345	12:33, 8 okt 2015	093	Luchtleiding	Punt	115259,50
A-RWZI Westpoort	60855	345	12:33, 8 okt 2015	094	Luchtleiding	Punt	115261,71
A-RWZI Westpoort	60856	345	12:33, 8 okt 2015	095	Bellenbeluchting AT's	Punt	115130,79
A-RWZI Westpoort	60857	345	12:33, 8 okt 2015	096	Bellenbeluchting AT's	Punt	115138,35
A-RWZI Westpoort	60858	345	12:33, 8 okt 2015	097	Bellenbeluchting AT's	Punt	115147,42
A-RWZI Westpoort	60859	345	12:33, 8 okt 2015	098	Bellenbeluchting AT's	Punt	115154,72
A-RWZI Westpoort	60860	345	12:33, 8 okt 2015	099	Bellenbeluchting AT's	Punt	115169,58
A-RWZI Westpoort	60861	345	12:33, 8 okt 2015	100	Bellenbeluchting AT's	Punt	115176,13
A-RWZI Westpoort	60862	345	12:33, 8 okt 2015	101	Bellenbeluchting AT's	Punt	115183,43
A-RWZI Westpoort	60863	345	12:33, 8 okt 2015	102	Bellenbeluchting AT's	Punt	115189,22
A-RWZI Westpoort	60864	345	12:33, 8 okt 2015	103	Bellenbeluchting AT's	Punt	115198,04
A-RWZI Westpoort	60865	345	12:33, 8 okt 2015	104	Bellenbeluchting AT's	Punt	115205,60
A-RWZI Westpoort	60866	345	12:33, 8 okt 2015	105	Bellenbeluchting AT's	Punt	115212,14
A-RWZI Westpoort	60867	345	12:33, 8 okt 2015	106	Bellenbeluchting AT's	Punt	115219,45
A-RWZI Westpoort	60868	345	12:33, 8 okt 2015	107	Bellenbeluchting AT's	Punt	115232,80
A-RWZI Westpoort	60869	345	12:33, 8 okt 2015	108	Bellenbeluchting AT's	Punt	115238,84
A-RWZI Westpoort	60870	345	12:33, 8 okt 2015	109	Bellenbeluchting AT's	Punt	115245,89
A-RWZI Westpoort	60871	345	12:33, 8 okt 2015	110	Bellenbeluchting AT's	Punt	115250,93
A-RWZI Westpoort	60872	345	12:33, 8 okt 2015	111	Overstorten AT	Punt	115218,05
A-RWZI Westpoort	60873	345	12:33, 8 okt 2015	112	Overstorten AT	Punt	115263,51
A-RWZI Westpoort	60874	345	12:33, 8 okt 2015	113	Overstorten AT	Punt	115180,04
A-RWZI Westpoort	60875	345	12:33, 8 okt 2015	114	Overstorten AT	Punt	115166,52
A-RWZI Westpoort	60876	345	12:33, 8 okt 2015	115	Vijzelgemaal	Punt	115182,07
A-RWZI Westpoort	60877	345	12:33, 8 okt 2015	116	Leidinginput Vijzelgemaal	Punt	115181,46
A-RWZI Westpoort	60878	345	12:33, 8 okt 2015	117	Toveoer NBT 7.3	Punt	115229,81
A-RWZI Westpoort	60879	345	12:33, 8 okt 2015	118	Toveoer NBT 7.6	Punt	115260,18
A-RWZI Westpoort	60880	345	12:33, 8 okt 2015	119	Toveoer NBT 7.4	Punt	115244,70
A-RWZI Westpoort	60881	345	12:33, 8 okt 2015	120	Toveoer NBT 7.6	Punt	115273,90
A-RWZI Westpoort	60882	345	12:33, 8 okt 2015	121	Overstorten NBT 7.3	Punt	115224,32
A-RWZI Westpoort	60883	345	12:33, 8 okt 2015	122	Overstorten NBT 7.4	Punt	115238,43
A-RWZI Westpoort	60884	345	12:33, 8 okt 2015	123	Overstorten NBT 7.5	Punt	115252,73
A-RWZI Westpoort	60885	345	12:33, 8 okt 2015	124	Overstorten NBT 7.6	Punt	115267,82
A-RWZI Westpoort	60886	345	12:33, 8 okt 2015	125	Verzameloverstorten NBT 7.3-7.6	Punt	115254,03
A-RWZI Westpoort	60887	345	12:33, 8 okt 2015	126	Verzameloverstorten NBT 7.3-7.6	Punt	115267,65

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-RWZI Westpoort	491780,25	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491787,98	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491795,43	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491802,60	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491810,05	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491818,33	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491738,44	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491763,62	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491790,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491815,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491742,47	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491767,90	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491789,81	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491814,74	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491741,71	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491765,89	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491790,06	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491815,25	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491745,49	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491768,41	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491790,32	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491812,48	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491843,98	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491831,63	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491843,78	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491846,13	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491862,69	2,20	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491855,19	0,10	0,10	3,10	3,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491878,46	0,10	0,10	1,10	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491871,80	0,10	0,10	1,10	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491874,94	0,10	0,10	1,10	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491867,29	0,10	0,10	1,10	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491884,54	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491880,23	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491876,50	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491872,19	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491967,23	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491962,99	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-RWZI Westpoort	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00	68,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00	68,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00	68,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00	68,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00	68,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00	68,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70	81,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70	81,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70	81,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70	81,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70	81,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70	81,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70	81,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70	81,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70	81,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70	81,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70	81,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70	81,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70	81,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	42,60	53,40	66,40	72,30	81,90	86,90	88,50	86,30	82,10	92,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	42,60	53,40	66,40	72,30	81,90	86,90	88,50	86,30	82,10	92,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	42,60	53,40	66,40	72,30	81,90	86,90	88,50	86,30	82,10	92,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	42,60	53,40	66,40	72,30	81,90	86,90	88,50	86,30	82,10	92,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	52,90	56,90	60,30	64,70	65,00	63,20	62,20	63,90	63,50	72,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	46,50	56,50	63,20	72,30	76,50	74,40	75,50	72,20	67,30	81,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	32,60	42,20	52,00	57,10	66,80	71,40	71,70	69,10	64,50	76,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	38,50	49,20	56,00	59,60	69,20	74,60	74,80	71,30	66,70	79,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	37,50	48,20	55,00	58,60	68,20	73,60	73,80	70,30	65,70	78,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	37,50	48,20	55,00	58,60	68,20	73,60	73,80	70,30	65,70	78,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	43,20	45,90	59,50	70,90	76,60	80,00	80,30	77,80	73,30	85,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	43,20	45,90	59,50	70,90	76,60	80,00	80,30	77,80	73,30	85,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	43,20	45,90	59,50	70,90	76,60	80,00	80,30	77,80	73,30	85,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	43,20	45,90	59,50	70,90	76,60	80,00	80,30	77,80	73,30	85,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	40,00	57,10	70,20	75,00	78,70	79,30	76,20	76,90	74,80	85,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	40,00	57,10	70,20	75,00	78,70	79,30	76,20	76,90	74,80	85,09	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	49,00	51,90	54,60	58,70	59,50	65,70	61,40	47,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60	59,50	66,30	70,10	74,40	75,10	74,20	74,20	71,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,60	53,40	66,40	72,30	81,90	86,90	88,50	86,30	82,10
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,60	53,40	66,40	72,30	81,90	86,90	88,50	86,30	82,10
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,60	53,40	66,40	72,30	81,90	86,90	88,50	86,30	82,10
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,60	53,40	66,40	72,30	81,90	86,90	88,50	86,30	82,10
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,90	56,90	60,30	64,70	65,00	63,20	62,20	63,90	63,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,50	56,50	63,20	72,30	76,50	74,40	75,50	72,20	67,30
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,60	42,20	52,00	57,10	66,80	71,40	71,70	69,10	64,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,50	49,20	56,00	59,60	69,20	74,60	74,80	71,30	66,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,50	48,20	55,00	58,60	68,20	73,60	73,80	70,30	65,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,50	48,20	55,00	58,60	68,20	73,60	73,80	70,30	65,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,20	45,90	59,50	70,90	76,60	80,00	80,30	77,80	73,30
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,20	45,90	59,50	70,90	76,60	80,00	80,30	77,80	73,30
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,20	45,90	59,50	70,90	76,60	80,00	80,30	77,80	73,30
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,20	45,90	59,50	70,90	76,60	80,00	80,30	77,80	73,30
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	57,10	70,20	75,00	78,70	79,30	76,20	76,90	74,80
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	57,10	70,20	75,00	78,70	79,30	76,20	76,90	74,80

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-RWZI Westpoort	68,64
A-RWZI Westpoort	68,64
A-RWZI Westpoort	68,64
A-RWZI Westpoort	68,64
A-RWZI Westpoort	68,64
A-RWZI Westpoort	68,64
A-RWZI Westpoort	81,55
A-RWZI Westpoort	81,55
A-RWZI Westpoort	81,55
A-RWZI Westpoort	81,55
A-RWZI Westpoort	81,55
A-RWZI Westpoort	81,55
A-RWZI Westpoort	81,55
A-RWZI Westpoort	81,55
A-RWZI Westpoort	81,55
A-RWZI Westpoort	81,55
A-RWZI Westpoort	81,55
A-RWZI Westpoort	81,55
A-RWZI Westpoort	81,55
A-RWZI Westpoort	81,55
A-RWZI Westpoort	81,55
A-RWZI Westpoort	92,93
A-RWZI Westpoort	92,93
A-RWZI Westpoort	92,93
A-RWZI Westpoort	92,93
A-RWZI Westpoort	72,13
A-RWZI Westpoort	81,74
A-RWZI Westpoort	76,53
A-RWZI Westpoort	79,39
A-RWZI Westpoort	78,39
A-RWZI Westpoort	78,39
A-RWZI Westpoort	85,41
A-RWZI Westpoort	85,41
A-RWZI Westpoort	85,41
A-RWZI Westpoort	85,41
A-RWZI Westpoort	85,09
A-RWZI Westpoort	85,09

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-RWZI Westpoort	60888	345	12:33, 8 okt 2015	127	Verzameloverstorten NBT 7.3-7.6	Punt	115281,58
A-RWZI Westpoort	60889	345	12:33, 8 okt 2015	128	Verzameloverstorten NBT 7.3-7.6	Punt	115297,62
A-RWZI Westpoort	60890	345	12:33, 8 okt 2015	129	Verzameloverstort NBT 7.1	Punt	115187,76
A-RWZI Westpoort	60891	345	12:33, 8 okt 2015	130	Verzameloverstort NBT nieuw	Punt	115193,81
A-RWZI Westpoort	60892	345	12:33, 8 okt 2015	131	Overstort NBT 7.1	Punt	115201,98
A-RWZI Westpoort	60893	345	12:33, 8 okt 2015	132	Overstort NBT 7.1	Punt	115213,48
A-RWZI Westpoort	60894	345	12:33, 8 okt 2015	133	Overstort NBT 7.1	Punt	115173,83
A-RWZI Westpoort	60895	345	12:33, 8 okt 2015	134	Overstort NBT 7.1	Punt	115168,99
A-RWZI Westpoort	60896	345	12:33, 8 okt 2015	135	Overstort NBT nieuw	Punt	115202,28
A-RWZI Westpoort	60897	345	12:33, 8 okt 2015	136	Overstort NBT nieuw	Punt	115236,18
A-RWZI Westpoort	60898	345	12:33, 8 okt 2015	137	Overstort NBT nieuw	Punt	115220,14
A-RWZI Westpoort	60899	345	12:33, 8 okt 2015	138	Overstort NBT nieuw	Punt	115189,27
A-RWZI Westpoort	60900	345	12:33, 8 okt 2015	139	Effluentput	Punt	115179,28
A-RWZI Westpoort	60901	345	12:33, 8 okt 2015	140	Aandrijfmotor ruimerbrug voorbezinktank	Punt	115196,96
A-RWZI Westpoort	60902	345	12:33, 8 okt 2015	141	Aandrijfmotor ruimerbrug voorbezinktank	Punt	115214,49
A-RWZI Westpoort	60903	345	12:33, 8 okt 2015	142	Aandrijfmotor ruimerbrug voorbezinktank	Punt	115178,40
A-RWZI Westpoort	60904	345	12:33, 8 okt 2015	143	Aandrijfmotor ruimerbrug voorbezinktank	Punt	115165,04
A-RWZI Westpoort	60905	345	12:33, 8 okt 2015	144	Aandrijfmotor ruimerbrug NBT	Punt	115251,66
A-RWZI Westpoort	60906	345	12:33, 8 okt 2015	145	Aandrijfmotor ruimerbrug NBT	Punt	115257,48
A-RWZI Westpoort	60907	345	12:33, 8 okt 2015	146	Aandrijfmotor ruimerbrug NBT	Punt	115263,02
A-RWZI Westpoort	60908	345	12:33, 8 okt 2015	147	Aandrijfmotor ruimerbrug NBT	Punt	115268,29
A-RWZI Westpoort	60909	345	12:33, 8 okt 2015	148	Aandrijfmotor ruimerbrug NBT	Punt	115236,68
A-RWZI Westpoort	60910	345	12:33, 8 okt 2015	149	Aandrijfmotor ruimerbrug NBT	Punt	115242,51
A-RWZI Westpoort	60911	345	12:33, 8 okt 2015	150	Aandrijfmotor ruimerbrug NBT	Punt	115248,61
A-RWZI Westpoort	60912	345	12:33, 8 okt 2015	151	Aandrijfmotor ruimerbrug NBT	Punt	115254,71
A-RWZI Westpoort	60913	345	12:33, 8 okt 2015	152	Aandrijfmotor ruimerbrug NBT	Punt	115284,37
A-RWZI Westpoort	60914	345	12:33, 8 okt 2015	153	Aandrijfmotor ruimerbrug NBT	Punt	115277,44
A-RWZI Westpoort	60915	345	12:33, 8 okt 2015	154	Aandrijfmotor ruimerbrug NBT	Punt	115272,45
A-RWZI Westpoort	60916	345	12:33, 8 okt 2015	155	Aandrijfmotor ruimerbrug NBT	Punt	115267,27
A-RWZI Westpoort	60917	345	12:33, 8 okt 2015	156	Aandrijfmotor ruimerbrug NBT	Punt	115299,90
A-RWZI Westpoort	60918	345	12:33, 8 okt 2015	157	Aandrijfmotor ruimerbrug NBT	Punt	115293,52
A-RWZI Westpoort	60919	345	12:33, 8 okt 2015	158	Aandrijfmotor ruimerbrug NBT	Punt	115287,98
A-RWZI Westpoort	60920	345	12:33, 8 okt 2015	159	Aandrijfmotor ruimerbrug NBT	Punt	115281,88
A-RWZI Westpoort	60921	345	12:33, 8 okt 2015	160	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115297,13
A-RWZI Westpoort	60922	345	12:33, 8 okt 2015	161	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115290,75
A-RWZI Westpoort	60923	345	12:33, 8 okt 2015	162	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115285,76
A-RWZI Westpoort	60924	345	12:33, 8 okt 2015	163	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115279,66
A-RWZI Westpoort	60925	345	12:33, 8 okt 2015	164	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115281,60

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-RWZI Westpoort	491958,75	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491953,91	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491930,61	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491944,53	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491928,49	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491893,08	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491885,21	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491919,10	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491937,87	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491953,31	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491986,60	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491973,89	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491941,20	1,30	1,30	1,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491682,68	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491647,89	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491631,97	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491666,93	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491886,93	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491907,72	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491928,52	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491951,81	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491888,59	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491910,77	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491931,57	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491955,41	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491947,37	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491923,53	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491903,57	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491882,89	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491945,43	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491921,59	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491901,62	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491879,17	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491946,54	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491922,97	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491904,12	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491881,11	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491948,76	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	27,542	27,542	27,542	3,3051	1,1017	2,2034	5,60	5,60	5,60	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	27,542	27,542	27,542	3,3051	1,1017	2,2034	5,60	5,60	5,60	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	27,542	27,542	27,542	3,3051	1,1017	2,2034	5,60	5,60	5,60	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	27,542	27,542	27,542	3,3051	1,1017	2,2034	5,60	5,60	5,60	A	Ja	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-RWZI Westpoort	40,00	57,10	70,20	75,00	78,70	79,30	76,20	76,90	74,80	85,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	40,00	57,10	70,20	75,00	78,70	79,30	76,20	76,90	74,80	85,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	41,80	50,40	57,60	65,10	73,60	75,50	73,40	69,60	65,40	79,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	41,80	50,40	57,60	65,10	73,60	75,50	73,40	69,60	65,40	79,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	39,30	48,40	58,10	62,50	68,30	73,20	76,00	74,20	70,70	80,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	39,30	48,40	58,10	62,50	68,30	73,20	76,00	74,20	70,70	80,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	39,30	48,40	58,10	62,50	68,30	73,20	76,00	74,20	70,70	80,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	39,30	48,40	58,10	62,50	68,30	73,20	76,00	74,20	70,70	80,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	39,30	48,40	58,10	62,50	68,30	73,20	76,00	74,20	70,70	80,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	39,30	48,40	58,10	62,50	68,30	73,20	76,00	74,20	70,70	80,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	39,30	48,40	58,10	62,50	68,30	73,20	76,00	74,20	70,70	80,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	42,20	54,20	62,50	68,00	72,70	76,10	75,60	72,20	66,70	80,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	33,90	45,30	53,40	67,50	70,60	68,60	68,70	66,60	51,90	75,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	33,90	45,30	53,40	67,50	70,60	68,60	68,70	66,60	51,90	75,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	33,90	45,30	53,40	67,50	70,60	68,60	68,70	66,60	51,90	75,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	33,90	45,30	53,40	67,50	70,60	68,60	68,70	66,60	51,90	75,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10	80,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10	80,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10	80,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10	80,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10	80,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10	80,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10	80,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10	80,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10	80,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10	80,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10	80,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10	80,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	57,10	70,20	75,00	78,70	79,30	76,20	76,90	74,80
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	57,10	70,20	75,00	78,70	79,30	76,20	76,90	74,80
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	50,40	57,60	65,10	73,60	75,50	73,40	69,60	65,40
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	50,40	57,60	65,10	73,60	75,50	73,40	69,60	65,40
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30	48,40	58,10	62,50	68,30	73,20	76,00	74,20	70,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30	48,40	58,10	62,50	68,30	73,20	76,00	74,20	70,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30	48,40	58,10	62,50	68,30	73,20	76,00	74,20	70,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30	48,40	58,10	62,50	68,30	73,20	76,00	74,20	70,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30	48,40	58,10	62,50	68,30	73,20	76,00	74,20	70,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30	48,40	58,10	62,50	68,30	73,20	76,00	74,20	70,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30	48,40	58,10	62,50	68,30	73,20	76,00	74,20	70,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,20	54,20	62,50	68,00	72,70	76,10	75,60	72,20	66,70
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,90	45,30	53,40	67,50	70,60	68,60	68,70	66,60	51,90
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,90	45,30	53,40	67,50	70,60	68,60	68,70	66,60	51,90
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,90	45,30	53,40	67,50	70,60	68,60	68,70	66,60	51,90
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,90	45,30	53,40	67,50	70,60	68,60	68,70	66,60	51,90
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,10	43,50	52,80	66,00	69,30	78,50	69,70	70,40	63,10
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-RWZI Westpoort	85,09
A-RWZI Westpoort	85,09
A-RWZI Westpoort	79,86
A-RWZI Westpoort	79,86
A-RWZI Westpoort	80,33
A-RWZI Westpoort	80,33
A-RWZI Westpoort	80,33
A-RWZI Westpoort	80,33
A-RWZI Westpoort	80,33
A-RWZI Westpoort	80,33
A-RWZI Westpoort	80,33
A-RWZI Westpoort	80,33
A-RWZI Westpoort	80,98
A-RWZI Westpoort	75,65
A-RWZI Westpoort	75,65
A-RWZI Westpoort	75,65
A-RWZI Westpoort	75,65
A-RWZI Westpoort	80,25
A-RWZI Westpoort	80,25
A-RWZI Westpoort	80,25
A-RWZI Westpoort	80,25
A-RWZI Westpoort	80,25
A-RWZI Westpoort	80,25
A-RWZI Westpoort	80,25
A-RWZI Westpoort	80,25
A-RWZI Westpoort	80,25
A-RWZI Westpoort	80,25
A-RWZI Westpoort	80,25
A-RWZI Westpoort	80,25
A-RWZI Westpoort	80,25
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	80,14

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-RWZI Westpoort	60926	345	12:33, 8 okt 2015	165	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115274,67
A-RWZI Westpoort	60927	345	12:33, 8 okt 2015	166	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115269,68
A-RWZI Westpoort	60928	345	12:33, 8 okt 2015	167	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115264,69
A-RWZI Westpoort	60929	345	12:33, 8 okt 2015	168	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115265,52
A-RWZI Westpoort	60930	345	12:33, 8 okt 2015	169	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115259,97
A-RWZI Westpoort	60931	345	12:33, 8 okt 2015	170	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115254,43
A-RWZI Westpoort	60932	345	12:33, 8 okt 2015	171	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115248,88
A-RWZI Westpoort	60933	345	12:33, 8 okt 2015	172	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115251,38
A-RWZI Westpoort	60934	345	12:33, 8 okt 2015	173	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115245,00
A-RWZI Westpoort	60935	345	12:33, 8 okt 2015	174	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115239,46
A-RWZI Westpoort	60936	345	12:33, 8 okt 2015	175	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115233,63
A-RWZI Westpoort	60937	345	12:33, 8 okt 2015	176	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115293,80
A-RWZI Westpoort	60938	345	12:33, 8 okt 2015	177	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115287,42
A-RWZI Westpoort	60939	345	12:33, 8 okt 2015	178	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115282,15
A-RWZI Westpoort	60940	345	12:33, 8 okt 2015	179	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115276,33
A-RWZI Westpoort	60941	345	12:33, 8 okt 2015	180	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115277,16
A-RWZI Westpoort	60942	345	12:33, 8 okt 2015	181	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115271,06
A-RWZI Westpoort	60943	345	12:33, 8 okt 2015	182	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115266,07
A-RWZI Westpoort	60944	345	12:33, 8 okt 2015	183	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115261,08
A-RWZI Westpoort	60945	345	12:33, 8 okt 2015	184	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115261,91
A-RWZI Westpoort	60946	345	12:33, 8 okt 2015	185	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115256,09
A-RWZI Westpoort	60947	345	12:33, 8 okt 2015	186	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115250,82
A-RWZI Westpoort	60948	345	12:33, 8 okt 2015	187	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115245,00
A-RWZI Westpoort	60949	345	12:33, 8 okt 2015	188	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115247,77
A-RWZI Westpoort	60950	345	12:33, 8 okt 2015	189	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115241,67
A-RWZI Westpoort	60951	345	12:33, 8 okt 2015	190	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115236,68
A-RWZI Westpoort	60952	345	12:33, 8 okt 2015	191	Pomp ruimerbrug NBT	Punt	115230,31
A-RWZI Westpoort	60953	345	12:33, 8 okt 2015	192	Overstort NBT	Punt	115288,25
A-RWZI Westpoort	60954	345	12:33, 8 okt 2015	193	Overstort NBT	Punt	115281,88
A-RWZI Westpoort	60955	345	12:33, 8 okt 2015	194	Overstort NBT	Punt	115276,89
A-RWZI Westpoort	60956	345	12:33, 8 okt 2015	195	Overstort NBT	Punt	115270,51
A-RWZI Westpoort	60957	345	12:33, 8 okt 2015	196	Overstort NBT	Punt	115272,17
A-RWZI Westpoort	60958	345	12:33, 8 okt 2015	197	Overstort NBT	Punt	115265,80
A-RWZI Westpoort	60959	345	12:33, 8 okt 2015	198	Overstort NBT	Punt	115260,53
A-RWZI Westpoort	60960	345	12:33, 8 okt 2015	199	Overstort NBT	Punt	115255,81
A-RWZI Westpoort	60961	345	12:33, 8 okt 2015	200	Overstort NBT	Punt	115258,59
A-RWZI Westpoort	60962	345	12:33, 8 okt 2015	201	Overstort NBT	Punt	115252,49
A-RWZI Westpoort	60963	345	12:33, 8 okt 2015	202	Overstort NBT	Punt	115246,94

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-RWZI Westpoort	491925,47	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491905,78	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491884,99	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491953,19	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491929,90	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491909,11	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491888,32	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491957,07	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491932,95	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491912,16	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491889,98	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491946,82	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491923,53	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491904,40	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491882,22	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491949,87	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491926,30	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491906,34	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491886,10	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491953,75	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491930,74	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491910,50	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491889,15	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491957,35	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491933,78	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491912,71	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491890,53	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491948,20	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491924,64	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491905,23	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491882,77	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491952,91	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491928,24	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491908,28	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491887,48	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491954,86	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491932,12	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491911,05	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	35,50	45,70	59,60	68,20	76,00	75,50	71,50	70,00	63,30	80,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50	80,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90	91,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90	91,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90	91,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90	91,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90	91,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90	91,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90	91,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90	91,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90	91,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90	91,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90	91,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90	91,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90	91,12	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,50	45,70	59,60	68,20	76,00	75,50	71,50	70,00	63,30
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	46,30	58,50	68,10	74,90	73,80	72,90	70,20	70,50
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	80,38
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	80,14
A-RWZI Westpoort	91,12
A-RWZI Westpoort	91,12
A-RWZI Westpoort	91,12
A-RWZI Westpoort	91,12
A-RWZI Westpoort	91,12
A-RWZI Westpoort	91,12
A-RWZI Westpoort	91,12
A-RWZI Westpoort	91,12
A-RWZI Westpoort	91,12
A-RWZI Westpoort	91,12
A-RWZI Westpoort	91,12

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-RWZI Westpoort	60964	345	12:33, 8 okt 2015	203	Overstort NBT	Punt	115240,84
A-RWZI Westpoort	60965	345	12:33, 8 okt 2015	204	Overstort NBT	Punt	115244,17
A-RWZI Westpoort	60966	345	12:33, 8 okt 2015	205	Overstort NBT	Punt	115238,07
A-RWZI Westpoort	60967	345	12:33, 8 okt 2015	206	Overstort NBT	Punt	115232,25
A-RWZI Westpoort	60968	345	12:33, 8 okt 2015	207	Overstort NBT	Punt	115226,15
A-RWZI Westpoort	60969	345	12:33, 8 okt 2015	208	Vrachtwagen rijden	Punt	115054,97
A-RWZI Westpoort	60970	345	12:33, 8 okt 2015	209	Vrachtwagen rijden	Punt	115080,72
A-RWZI Westpoort	60971	345	12:33, 8 okt 2015	210	Vrachtwagen rijden	Punt	115106,97
A-RWZI Westpoort	60972	345	12:33, 8 okt 2015	211	Vrachtwagen rijden	Punt	115131,74
A-RWZI Westpoort	60973	345	12:33, 8 okt 2015	212	Vrachtwagen rijden	Punt	115156,00
A-RWZI Westpoort	60974	345	12:33, 8 okt 2015	213	Vrachtwagen rijden	Punt	115179,28
A-RWZI Westpoort	60975	345	12:33, 8 okt 2015	214	Vrachtwagen rijden	Punt	115205,03
A-RWZI Westpoort	60976	345	12:33, 8 okt 2015	215	Vrachtwagen rijden	Punt	115211,47
A-RWZI Westpoort	60977	345	12:33, 8 okt 2015	216	Vrachtwagen rijden	Punt	115204,44
A-RWZI Westpoort	60978	345	12:33, 8 okt 2015	217	Vrachtwagen rijden	Punt	115198,63
A-RWZI Westpoort	60979	345	12:33, 8 okt 2015	218	Vrachtwagen rijden	Punt	115191,37
A-RWZI Westpoort	60980	345	12:33, 8 okt 2015	219	Vrachtwagen rijden	Punt	115183,75
A-RWZI Westpoort	60981	345	12:33, 8 okt 2015	220	Vrachtwagen rijden	Punt	115177,94
A-RWZI Westpoort	60982	345	12:33, 8 okt 2015	221	Vrachtwagen rijden	Punt	115171,77
A-RWZI Westpoort	60983	345	12:33, 8 okt 2015	222	Vrachtwagen laden vet	Punt	115175,81
A-RWZI Westpoort	60984	345	12:33, 8 okt 2015	223	Vrachtwagen manoeuvreren	Punt	115162,94
A-RWZI Westpoort	60985	345	12:33, 8 okt 2015	224	Heftruck manoeuvreren	Punt	115155,51
A-RWZI Westpoort	60986	345	12:33, 8 okt 2015	225	Heftruck manoeuvreren	Punt	115127,77
A-RWZI Westpoort	60987	345	12:33, 8 okt 2015	226	Heftruck manoeuvreren	Punt	115129,75
A-RWZI Westpoort	60988	345	12:33, 8 okt 2015	227	Heftruck manoeuvreren	Punt	115103,01
A-RWZI Westpoort	60989	345	12:33, 8 okt 2015	228	Vijzelgemaal	Punt	115175,03
A-WESTPOINT	60990	346	12:33, 8 okt 2015	1	rijroute 1 vrw	Punt	112164,95
A-WESTPOINT	60991	346	12:33, 8 okt 2015	2	rijroute 1 vrw	Punt	112161,32
A-WESTPOINT	60992	346	12:33, 8 okt 2015	3	rijroute 1 vrw	Punt	112249,19
A-WESTPOINT	60993	346	12:33, 8 okt 2015	4	rijroute 1 vrw	Punt	112256,82
A-WESTPOINT	60994	346	12:33, 8 okt 2015	5	rijroute 2 vrw	Punt	112160,76
A-WESTPOINT	60995	346	12:33, 8 okt 2015	6	rijroute 2 vrw	Punt	112233,23
A-WESTPOINT	60996	346	12:33, 8 okt 2015	7	rijroute 2 vrw	Punt	112369,83
A-WESTPOINT	60997	346	12:33, 8 okt 2015	8	rijroute 2 vrw	Punt	112314,58
A-WESTPOINT	60998	346	12:33, 8 okt 2015	9	rijroute 3 vrw	Punt	112155,08
A-WESTPOINT	60999	346	12:33, 8 okt 2015	10	rijroute 3 vrw	Punt	112290,89
A-WESTPOINT	61000	346	12:33, 8 okt 2015	11	rijroute 3 vrw	Punt	112500,59
A-WESTPOINT	61001	346	12:33, 8 okt 2015	12	rijroute 3 vrw	Punt	112384,46

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-RWZI Westpoort	491889,43	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491958,46	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491936,28	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491913,55	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491892,20	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491899,76	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491898,77	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491892,34	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491885,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491878,47	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491872,53	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491866,58	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491844,79	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491821,33	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491798,46	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491775,59	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491751,63	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491730,21	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491706,61	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491711,08	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491699,20	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491656,30	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491678,09	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491928,71	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491903,46	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-RWZI Westpoort	491864,93	2,20	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	491996,54	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	492182,45	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	492025,98	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	491867,07	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	492012,10	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	492206,30	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	492077,17	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	491886,82	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	492031,85	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	492223,20	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	492117,42	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	491909,27	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	16,596	17,378	16,596	1,9915	0,6951	1,3277	7,80	7,60	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	0,166	--	--	0,0199	--	--	27,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	0,167	--	--	0,0200	--	--	27,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	0,167	--	--	0,0200	--	--	27,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	0,167	--	--	0,0200	--	--	27,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	0,167	--	--	0,0200	--	--	27,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	0,167	--	--	0,0200	--	--	27,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	0,167	--	--	0,0200	--	--	27,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	0,167	--	--	0,0200	--	--	27,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	0,167	--	--	0,0200	--	--	27,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	0,167	--	--	0,0200	--	--	27,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	0,167	--	--	0,0200	--	--	27,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	2,080	--	--	0,2496	--	--	16,82	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	0,558	--	--	0,0670	--	--	22,53	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	2,084	--	--	0,2501	--	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	2,084	--	--	0,2501	--	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	2,084	--	--	0,2501	--	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	2,084	--	--	0,2501	--	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-RWZI Westpoort	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-WESTPOINT	15,488	8,710	1,445	1,8586	0,3484	0,1156	8,10	10,60	18,40	A	Nee	Nee	Nee
A-WESTPOINT	15,488	8,710	1,445	1,8586	0,3484	0,1156	8,10	10,60	18,40	A	Nee	Nee	Nee
A-WESTPOINT	15,488	8,710	1,445	1,8586	0,3484	0,1156	8,10	10,60	18,40	A	Nee	Nee	Nee
A-WESTPOINT	15,488	8,710	1,445	1,8586	0,3484	0,1156	8,10	10,60	18,40	A	Nee	Nee	Nee
A-WESTPOINT	28,840	16,218	2,692	3,4608	0,6487	0,2153	5,40	7,90	15,70	A	Nee	Nee	Nee
A-WESTPOINT	28,840	16,218	2,692	3,4608	0,6487	0,2153	5,40	7,90	15,70	A	Nee	Nee	Nee
A-WESTPOINT	28,840	16,218	2,692	3,4608	0,6487	0,2153	5,40	7,90	15,70	A	Nee	Nee	Nee
A-WESTPOINT	28,840	16,218	2,692	3,4608	0,6487	0,2153	5,40	7,90	15,70	A	Nee	Nee	Nee
A-WESTPOINT	19,498	10,965	1,820	2,3398	0,4386	0,1456	7,10	9,60	17,40	A	Nee	Nee	Nee
A-WESTPOINT	19,498	10,965	1,820	2,3398	0,4386	0,1456	7,10	9,60	17,40	A	Nee	Nee	Nee
A-WESTPOINT	19,498	10,965	1,820	2,3398	0,4386	0,1456	7,10	9,60	17,40	A	Nee	Nee	Nee
A-WESTPOINT	19,498	10,965	1,820	2,3398	0,4386	0,1456	7,10	9,60	17,40	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-RWZI Westpoort	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90	91,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90	91,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90	91,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90	91,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90	91,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	55,40	66,60	73,60	76,70	82,10	85,50	85,20	79,90	71,60	90,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	55,40	66,60	73,60	76,70	82,10	85,50	85,20	79,90	71,60	90,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	55,40	66,60	73,60	76,70	82,10	85,50	85,20	79,90	71,60	90,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	55,40	66,60	73,60	76,70	82,10	85,50	85,20	79,90	71,60	90,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-RWZI Westpoort	52,90	56,90	60,30	64,70	65,00	63,20	62,20	63,90	63,50	72,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WESTPOINT	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WESTPOINT	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WESTPOINT	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WESTPOINT	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WESTPOINT	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WESTPOINT	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WESTPOINT	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WESTPOINT	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WESTPOINT	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WESTPOINT	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WESTPOINT	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,20	56,80	70,40	80,10	84,40	85,70	84,80	82,30	77,90
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,40	66,60	73,60	76,70	82,10	85,50	85,20	79,90	71,60
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,40	66,60	73,60	76,70	82,10	85,50	85,20	79,90	71,60
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,40	66,60	73,60	76,70	82,10	85,50	85,20	79,90	71,60
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,40	66,60	73,60	76,70	82,10	85,50	85,20	79,90	71,60
A-RWZI Westpoort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,90	56,90	60,30	64,70	65,00	63,20	62,20	63,90	63,50
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-RWZI Westpoort	91,12
A-RWZI Westpoort	91,12
A-RWZI Westpoort	91,12
A-RWZI Westpoort	91,12
A-RWZI Westpoort	91,12
A-RWZI Westpoort	102,98
A-RWZI Westpoort	102,98
A-RWZI Westpoort	102,98
A-RWZI Westpoort	102,98
A-RWZI Westpoort	102,98
A-RWZI Westpoort	102,98
A-RWZI Westpoort	102,98
A-RWZI Westpoort	102,98
A-RWZI Westpoort	102,98
A-RWZI Westpoort	102,98
A-RWZI Westpoort	102,98
A-RWZI Westpoort	102,98
A-RWZI Westpoort	102,98
A-RWZI Westpoort	102,98
A-RWZI Westpoort	102,98
A-RWZI Westpoort	102,98
A-RWZI Westpoort	90,15
A-RWZI Westpoort	90,15
A-RWZI Westpoort	90,15
A-RWZI Westpoort	90,15
A-RWZI Westpoort	72,13
A-WESTPOINT	102,63
A-WESTPOINT	102,63
A-WESTPOINT	102,63
A-WESTPOINT	102,63
A-WESTPOINT	102,63
A-WESTPOINT	102,63
A-WESTPOINT	102,63
A-WESTPOINT	102,63
A-WESTPOINT	102,63
A-WESTPOINT	102,63
A-WESTPOINT	102,63
A-WESTPOINT	102,63

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-WESTPOINT	61002	346	12:33, 8 okt 2015	13	rijroute 4 vrw	Punt	112172,13
A-WESTPOINT	61003	346	12:33, 8 okt 2015	14	rijroute 4 vrw	Punt	112097,62
A-WESTPOINT	61004	346	12:33, 8 okt 2015	15	rijroute 4 vrw	Punt	112103,00
A-WESTPOINT	61005	346	12:33, 8 okt 2015	16	rijroute 4 vrw	Punt	112159,56
A-WESTPOINT	61006	346	12:33, 8 okt 2015	17	rijroute 5 vrw	Punt	112177,52
A-WESTPOINT	61007	346	12:33, 8 okt 2015	18	rijroute 5 vrw	Punt	112346,90
A-WESTPOINT	61008	346	12:33, 8 okt 2015	19	rijroute 5 vrw	Punt	112698,62
A-WESTPOINT	61009	346	12:33, 8 okt 2015	20	rijroute 5 vrw	Punt	112818,11
A-WESTPOINT	61010	346	12:33, 8 okt 2015	21	rijroute 5 vrw	Punt	112623,27
A-WESTPOINT	61011	346	12:33, 8 okt 2015	22	rijroute 5 vrw	Punt	112484,16
A-WESTPOINT	61012	346	12:33, 8 okt 2015	23	rijroute 5 vrw	Punt	112653,14
A-WESTPOINT	61013	346	12:33, 8 okt 2015	24	rijroute 6 pers. auto's	Punt	112167,64
A-WESTPOINT	61014	346	12:33, 8 okt 2015	25	rijroute 6 pers. auto's	Punt	112212,36
A-WESTPOINT	61015	346	12:33, 8 okt 2015	26	rijroute 6 pers. auto's	Punt	112401,57
A-WESTPOINT	61016	346	12:33, 8 okt 2015	27	rijroute 6 pers. auto's	Punt	112328,35
A-WESTPOINT	61017	346	12:33, 8 okt 2015	28	rijroute 6 pers. auto's	Punt	112505,89
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60716	348	12:33, 8 okt 2015	01	Shredder	Punt	114066,54
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60717	348	12:33, 8 okt 2015	02	Kraan	Punt	114069,83
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60718	348	12:33, 8 okt 2015	03	Kraan	Punt	114094,18
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60719	348	12:33, 8 okt 2015	04	Kraan	Punt	114068,67
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60720	348	12:33, 8 okt 2015	05	Kraan	Punt	114092,25
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60721	348	12:33, 8 okt 2015	11	Zeefinstallatie	Punt	114138,97
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60722	348	12:33, 8 okt 2015	13	Shovel	Punt	114052,13
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60723	348	12:33, 8 okt 2015	14	Shovel	Punt	114060,63
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60724	348	12:33, 8 okt 2015	15	Shovel	Punt	114082,67
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60725	348	12:33, 8 okt 2015	16	Shovel	Punt	114105,48
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60726	348	12:33, 8 okt 2015	17	Shovel	Punt	114125,19
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60727	348	12:33, 8 okt 2015	18	Shovel	Punt	114137,95
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60728	348	12:33, 8 okt 2015	19	Shovel	Punt	114140,27
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60729	348	12:33, 8 okt 2015	12	Zeefinstallatie	Punt	114138,56
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60730	348	12:33, 8 okt 2015	20	Shovel	Punt	114142,99
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60732	348	12:33, 8 okt 2015	23	Vrachtwagen (toevoer)	Punt	114159,85
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60733	348	12:33, 8 okt 2015	24	Vrachtwagen (toevoer)	Punt	114140,43
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60734	348	12:33, 8 okt 2015	25	Vrachtwagen (toevoer)	Punt	114120,30
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60735	348	12:33, 8 okt 2015	26	Vrachtwagen (toevoer)	Punt	114099,20
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60736	348	12:33, 8 okt 2015	27	Vrachtwagen (toevoer)	Punt	114079,15
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60737	348	12:33, 8 okt 2015	28	Vrachtwagen (toevoer)	Punt	114058,99
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60738	348	12:33, 8 okt 2015	29	Vrachtwagen (afvoer)	Punt	114159,84

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-WESTPOINT	491962,72	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	492092,90	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	491983,07	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	491853,01	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	491944,47	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	492244,41	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	492343,93	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	492492,40	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	492516,92	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	492421,06	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	492419,72	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	491979,48	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	492209,29	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	492266,95	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	491895,80	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOINT	491944,95	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492513,60	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492443,38	1,00	1,00	3,50	2,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492444,16	1,00	1,00	3,50	2,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492483,59	1,00	1,00	3,50	2,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492483,59	1,00	1,00	3,50	2,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492445,35	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492491,24	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492509,79	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492515,98	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492509,41	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492504,77	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492489,31	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492464,95	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492485,98	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492447,36	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492517,58	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492513,90	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492512,14	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492509,41	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492507,42	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492505,77	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492511,25	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-WESTPOINT	10,471	5,888	1,000	1,2566	0,2355	0,0800	9,80	12,30	20,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WESTPOINT	10,471	5,888	1,000	1,2566	0,2355	0,0800	9,80	12,30	20,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WESTPOINT	10,471	5,888	1,000	1,2566	0,2355	0,0800	9,80	12,30	20,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WESTPOINT	10,471	5,888	1,000	1,2566	0,2355	0,0800	9,80	12,30	20,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WESTPOINT	2,951	1,660	0,282	0,3541	0,0664	0,0225	15,30	17,80	25,50	A	Nee	Nee	Nee
A-WESTPOINT	2,951	1,660	0,282	0,3541	0,0664	0,0225	15,30	17,80	25,50	A	Nee	Nee	Nee
A-WESTPOINT	2,951	1,660	0,282	0,3541	0,0664	0,0225	15,30	17,80	25,50	A	Nee	Nee	Nee
A-WESTPOINT	2,951	1,660	0,282	0,3541	0,0664	0,0225	15,30	17,80	25,50	A	Nee	Nee	Nee
A-WESTPOINT	2,951	1,660	0,282	0,3541	0,0664	0,0225	15,30	17,80	25,50	A	Nee	Nee	Nee
A-WESTPOINT	2,951	1,660	0,282	0,3541	0,0664	0,0225	15,30	17,80	25,50	A	Nee	Nee	Nee
A-WESTPOINT	12,023	6,761	1,122	1,4427	0,2704	0,0898	9,20	11,70	19,50	A	Nee	Nee	Nee
A-WESTPOINT	12,023	6,761	1,122	1,4427	0,2704	0,0898	9,20	11,70	19,50	A	Nee	Nee	Nee
A-WESTPOINT	12,023	6,761	1,122	1,4427	0,2704	0,0898	9,20	11,70	19,50	A	Nee	Nee	Nee
A-WESTPOINT	12,023	6,761	1,122	1,4427	0,2704	0,0898	9,20	11,70	19,50	A	Nee	Nee	Nee
A-WESTPOINT	12,023	6,761	1,122	1,4427	0,2704	0,0898	9,20	11,70	19,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	16,596	--	--	1,9915	--	--	7,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	7,413	--	--	0,8896	--	--	11,30	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	7,413	--	--	0,8896	--	--	11,30	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	7,413	--	--	0,8896	--	--	11,30	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	7,413	--	--	0,8896	--	--	11,30	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	66,069	--	--	7,9283	--	--	1,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	33,113	--	--	3,9736	--	--	4,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,447	--	--	0,0536	--	--	23,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,447	--	--	0,0536	--	--	23,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,447	--	--	0,0536	--	--	23,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,447	--	--	0,0536	--	--	23,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,447	--	--	0,0536	--	--	23,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,447	--	--	0,0536	--	--	23,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,224	--	--	0,0269	--	--	26,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-WESTPOINT	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WESTPOINT	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WESTPOINT	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WESTPOINT	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WESTPOINT	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WESTPOINT	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WESTPOINT	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WESTPOINT	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WESTPOINT	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WESTPOINT	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WESTPOINT	58,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WESTPOINT	58,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WESTPOINT	58,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WESTPOINT	58,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WESTPOINT	58,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	73,50	90,80	100,00	106,50	110,80	111,90	111,30	106,20	96,70	117,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60,60	66,90	80,00	88,20	93,30	88,80	86,00	82,70	76,30	96,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60,60	66,90	80,00	88,20	93,30	88,80	86,00	82,70	76,30	96,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60,60	66,90	80,00	88,20	93,30	88,80	86,00	82,70	76,30	96,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60,60	66,90	80,00	88,20	93,30	88,80	86,00	82,70	76,30	96,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	68,60	89,20	92,70	102,30	102,10	103,90	104,10	98,50	89,80	109,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70	100,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70	100,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70	100,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70	100,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70	100,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70	100,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	68,60	89,20	92,70	102,30	102,10	103,90	104,10	98,50	89,80	109,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70	100,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20
A-WESTPOINT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,50	90,80	100,00	106,50	110,80	111,90	111,30	106,20	96,70
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,60	66,90	80,00	88,20	93,30	88,80	86,00	82,70	76,30
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,60	66,90	80,00	88,20	93,30	88,80	86,00	82,70	76,30
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,60	66,90	80,00	88,20	93,30	88,80	86,00	82,70	76,30
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,60	66,90	80,00	88,20	93,30	88,80	86,00	82,70	76,30
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	89,20	92,70	102,30	102,10	103,90	104,10	98,50	89,80
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	89,20	92,70	102,30	102,10	103,90	104,10	98,50	89,80
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-WESTPOINT	102,63
A-WESTPOINT	102,63
A-WESTPOINT	102,63
A-WESTPOINT	102,63
A-WESTPOINT	102,63
A-WESTPOINT	102,63
A-WESTPOINT	102,63
A-WESTPOINT	102,63
A-WESTPOINT	102,63
A-WESTPOINT	102,63
A-WESTPOINT	89,11
A-WESTPOINT	89,11
A-WESTPOINT	89,11
A-WESTPOINT	89,11
A-WESTPOINT	89,11
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	117,09
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	96,32
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	96,32
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	96,32
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	96,32
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	109,74
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	100,08
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	100,08
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	100,08
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	100,08
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	100,08
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	100,08
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	109,74
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	100,08
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	103,83
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	103,83
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	103,83
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	103,83
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	103,83
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	103,83

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60739	348	12:33, 8 okt 2015	30	Vrachtwagen (afvoer)	Punt	114147,58
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60740	348	12:33, 8 okt 2015	31	Vrachtwagen (afvoer)	Punt	114144,11
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60741	348	12:33, 8 okt 2015	32	Vrachtwagen (afvoer)	Punt	114142,68
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60743	348	12:33, 8 okt 2015	33	Shovel	Punt	114048,26
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60744	348	12:33, 8 okt 2015	34	Shovel	Punt	114057,93
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60745	348	12:33, 8 okt 2015	35	Shovel	Punt	114083,44
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60746	348	12:33, 8 okt 2015	36	Shovel	Punt	114105,09
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60747	348	12:33, 8 okt 2015	37	Shovel	Punt	114124,42
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60748	348	12:33, 8 okt 2015	38	Shovel	Punt	114137,17
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60749	348	12:33, 8 okt 2015	39	Shovel	Punt	114139,49
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60750	348	12:33, 8 okt 2015	40	Shovel	Punt	114144,12
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60753	348	12:33, 8 okt 2015	06	Kraan	Punt	114125,66
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60754	348	12:33, 8 okt 2015	07	Kraan	Punt	114124,50
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60755	348	12:33, 8 okt 2015	08	Kraan	Punt	114068,12
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60756	348	12:33, 8 okt 2015	09	Kraan	Punt	114091,70
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60757	348	12:33, 8 okt 2015	10	Kraan	Punt	114115,67
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60758	348	12:33, 8 okt 2015	41	auto's op terrein	Punt	114162,46
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60759	348	12:33, 8 okt 2015	42	auto's op terrein	Punt	114161,91
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60760	348	12:33, 8 okt 2015	43	busjes naar parkeerplaats	Punt	114163,91
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60761	348	12:33, 8 okt 2015	44	busjes naar parkeerplaats	Punt	114162,82
A-HKS SCRAP METALS	59345	349	12:33, 8 okt 2015	001b	Shredderinstallatie	Punt	117343,72
A-HKS SCRAP METALS	59346	349	12:33, 8 okt 2015	002	Storten schroot direct in schip	Punt	117261,73
A-HKS SCRAP METALS	59347	349	12:33, 8 okt 2015	003	Splitterbox shredderinstallatie	Punt	117291,13
A-HKS SCRAP METALS	59348	349	12:33, 8 okt 2015	004	Schudgoot tbv laden overslag schip/bak	Punt	117239,80
A-HKS SCRAP METALS	59349	349	12:33, 8 okt 2015	007	Hydraulische kraan (Sennebogen 835) kolom	Punt	117372,14
A-HKS SCRAP METALS	59350	349	12:33, 8 okt 2015	008	Vallen schroot Eddy Current	Punt	117296,00
A-HKS SCRAP METALS	59351	349	12:33, 8 okt 2015	009	Vallen schroot Eddy Current	Punt	117299,38
A-HKS SCRAP METALS	59352	349	12:33, 8 okt 2015	010	Overstort transportband schroot	Punt	117268,23
A-HKS SCRAP METALS	59353	349	12:33, 8 okt 2015	011	Stofafzuigventilator op bordes	Punt	117310,54
A-HKS SCRAP METALS	59354	349	12:33, 8 okt 2015	018	Ribbelbox en magneetrommel	Punt	117317,22
A-HKS SCRAP METALS	59355	349	12:33, 8 okt 2015	019	Lossen materiaal met electrische kraan	Punt	117366,78
A-HKS SCRAP METALS	59356	349	12:33, 8 okt 2015	020	Lossen van schroot vrachtwagen	Punt	117382,02
A-HKS SCRAP METALS	59357	349	12:33, 8 okt 2015	021	Schrootschaar knippen rails	Punt	116971,92
A-HKS SCRAP METALS	59358	349	12:33, 8 okt 2015	023	Hydraulische kraan (Sennebogen 870) lorry	Punt	117000,53
A-HKS SCRAP METALS	59359	349	12:33, 8 okt 2015	024	Schroothandling kraan	Punt	117016,86
A-HKS SCRAP METALS	59360	349	12:33, 8 okt 2015	025	Hydraulische kraan (Sennebogen 835) kolom	Punt	116977,07
A-HKS SCRAP METALS	59361	349	12:33, 8 okt 2015	026	Storten schroot in schip	Punt	116839,04
A-HKS SCRAP METALS	59362	349	12:33, 8 okt 2015	027	Storten schroot in schip	Punt	116869,04

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492500,41	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492483,65	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492463,21	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492491,24	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492511,34	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492520,62	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492514,43	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492508,25	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492493,94	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492469,20	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492450,67	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492483,59	1,00	1,00	3,50	2,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492445,70	1,00	1,00	3,50	2,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492464,62	1,00	1,00	3,50	2,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492464,62	1,00	1,00	3,50	2,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492464,62	1,00	1,00	3,50	2,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492515,51	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492507,34	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492515,33	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	492507,16	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490515,99	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490558,21	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490523,77	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490507,84	1,70	1,70	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490508,77	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490496,74	1,60	1,60	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490489,17	1,60	1,60	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490510,94	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490516,20	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490515,62	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490541,64	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490494,62	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490519,26	4,60	4,60	4,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490536,18	9,60	9,60	9,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490526,12	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490506,86	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490546,32	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490546,32	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,224	--	--	0,0269	--	--	26,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,224	--	--	0,0269	--	--	26,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,224	--	--	0,0269	--	--	26,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	7,413	--	--	0,8896	--	--	11,30	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	7,413	--	--	0,8896	--	--	11,30	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	7,413	--	--	0,8896	--	--	11,30	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	7,413	--	--	0,8896	--	--	11,30	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	7,413	--	--	0,8896	--	--	11,30	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,021	--	--	0,0025	--	--	36,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,021	--	--	0,0025	--	--	36,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,021	--	--	0,0025	--	--	36,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,021	--	--	0,0025	--	--	36,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	11,169	--	1,125	1,3402	--	0,0900	9,52	--	19,49	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	25,003	--	12,0000	1,0001	--	0,00	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	1,380	1,380	0,174	0,1656	0,0552	0,0139	18,60	18,60	27,60	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	0,275	0,275	0,138	0,0331	0,0110	0,0110	25,60	25,60	28,60	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	0,275	0,275	0,138	0,0331	0,0110	0,0110	25,60	25,60	28,60	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70	100,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70	100,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70	100,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70	100,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70	100,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70	100,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70	100,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60,60	66,90	80,00	88,20	93,30	88,80	86,00	82,70	76,30	96,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60,60	66,90	80,00	88,20	93,30	88,80	86,00	82,70	76,30	96,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60,60	66,90	80,00	88,20	93,30	88,80	86,00	82,70	76,30	96,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	60,60	66,90	80,00	88,20	93,30	88,80	86,00	82,70	76,30	96,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	89,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	89,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	65,70	74,40	82,00	82,10	84,30	89,50	88,30	82,70	73,40	93,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	65,70	74,40	82,00	82,10	84,30	89,50	88,30	82,70	73,40	93,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	82,90	96,00	106,70	109,10	117,10	118,10	117,70	112,60	104,30	123,20	4,80	4,80	4,80	4,80
A-HKS SCRAP METALS	75,30	84,10	91,50	96,40	101,70	105,70	109,10	109,30	106,70	114,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	74,20	82,80	90,90	95,10	102,00	105,00	108,50	107,10	102,80	112,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	75,30	81,40	89,90	97,60	102,10	105,10	106,30	102,20	98,60	110,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	62,70	76,20	96,00	92,90	99,90	98,60	99,20	94,90	85,20	105,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	65,20	70,20	77,90	84,70	91,30	95,30	101,70	105,20	103,60	108,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	57,60	63,80	72,90	74,90	77,50	80,70	84,40	87,50	86,00	91,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	66,20	76,20	85,40	86,90	92,40	95,50	100,70	101,10	98,00	105,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	63,20	77,20	96,70	87,40	87,90	89,00	92,70	88,10	82,70	99,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	68,51	79,91	87,71	94,11	98,21	101,71	100,80	97,11	90,11	106,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	72,00	80,00	90,00	93,00	95,00	100,00	100,00	95,00	90,00	104,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	57,60	76,30	88,20	97,10	104,90	110,20	110,60	108,20	101,00	115,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	82,30	94,30	104,20	113,50	120,10	122,50	122,30	116,90	104,70	127,22	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	66,30	78,40	91,30	95,40	95,40	96,40	95,00	90,60	83,20	102,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90	116,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	62,70	76,20	96,00	92,90	99,90	98,60	99,20	94,90	85,20	105,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	72,60	85,60	101,20	110,80	120,30	123,50	125,30	123,40	118,10	129,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	72,60	85,60	101,20	110,80	120,30	123,50	125,30	123,40	118,10	129,85	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	70,10	86,10	91,70	92,00	94,80	93,50	90,60	84,70
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,60	66,90	80,00	88,20	93,30	88,80	86,00	82,70	76,30
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,60	66,90	80,00	88,20	93,30	88,80	86,00	82,70	76,30
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,60	66,90	80,00	88,20	93,30	88,80	86,00	82,70	76,30
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,60	66,90	80,00	88,20	93,30	88,80	86,00	82,70	76,30
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,70	74,40	82,00	82,10	84,30	89,50	88,30	82,70	73,40
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,70	74,40	82,00	82,10	84,30	89,50	88,30	82,70	73,40
A-HKS SCRAP METALS	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	78,10	91,20	101,90	104,30	112,30	113,30	112,90	107,80	99,50
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	84,10	91,50	96,40	101,70	105,70	109,10	109,30	106,70
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,20	82,80	90,90	95,10	102,00	105,00	108,50	107,10	102,80
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	81,40	89,90	97,60	102,10	105,10	106,30	102,20	98,60
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,70	76,20	96,00	92,90	99,90	98,60	99,20	94,90	85,20
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,20	70,20	77,90	84,70	91,30	95,30	101,70	105,20	103,60
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,60	63,80	72,90	74,90	77,50	80,70	84,40	87,50	86,00
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,20	76,20	85,40	86,90	92,40	95,50	100,70	101,10	98,00
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,20	77,20	96,70	87,40	87,90	89,00	92,70	88,10	82,70
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,51	79,91	87,71	94,11	98,21	101,71	100,80	97,11	90,11
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	80,00	90,00	93,00	95,00	100,00	100,00	95,00	90,00
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,60	76,30	88,20	97,10	104,90	110,20	110,60	108,20	101,00
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,30	94,30	104,20	113,50	120,10	122,50	122,30	116,90	104,70
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,30	78,40	91,30	95,40	95,40	96,40	95,00	90,60	83,20
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,70	76,20	96,00	92,90	99,90	98,60	99,20	94,90	85,20
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,60	85,60	101,20	110,80	120,30	123,50	125,30	123,40	118,10
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,60	85,60	101,20	110,80	120,30	123,50	125,30	123,40	118,10

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	103,83
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	103,83
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	103,83
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	100,08
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	100,08
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	100,08
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	100,08
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	100,08
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	100,08
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	100,08
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	96,32
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	96,32
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	96,32
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	96,32
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	96,32
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	89,03
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	89,03
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	93,80
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	93,80
A-HKS SCRAP METALS	118,40
A-HKS SCRAP METALS	114,33
A-HKS SCRAP METALS	112,86
A-HKS SCRAP METALS	110,86
A-HKS SCRAP METALS	105,41
A-HKS SCRAP METALS	108,80
A-HKS SCRAP METALS	91,65
A-HKS SCRAP METALS	105,69
A-HKS SCRAP METALS	99,72
A-HKS SCRAP METALS	106,33
A-HKS SCRAP METALS	104,83
A-HKS SCRAP METALS	115,25
A-HKS SCRAP METALS	127,22
A-HKS SCRAP METALS	102,37
A-HKS SCRAP METALS	116,69
A-HKS SCRAP METALS	105,41
A-HKS SCRAP METALS	129,85
A-HKS SCRAP METALS	129,85

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-HKS SCRAP METALS	59363	349	12:33, 8 okt 2015	028	Storten schroot in schip	Punt	116899,04
A-HKS SCRAP METALS	59364	349	12:33, 8 okt 2015	029	Portaalkraan (Peiner) incl. bel	Punt	116838,46
A-HKS SCRAP METALS	59365	349	12:33, 8 okt 2015	030	Portaalkraan (Peiner) incl. bel	Punt	116868,46
A-HKS SCRAP METALS	59366	349	12:33, 8 okt 2015	031	Portaalkraan (Peiner) incl. bel	Punt	116898,46
A-HKS SCRAP METALS	59367	349	12:33, 8 okt 2015	032	Storten schroot in schip	Punt	116604,31
A-HKS SCRAP METALS	59368	349	12:33, 8 okt 2015	033	Storten schroot in schip	Punt	116604,41
A-HKS SCRAP METALS	59369	349	12:33, 8 okt 2015	034	Storten schroot in schip	Punt	116604,31
A-HKS SCRAP METALS	59370	349	12:33, 8 okt 2015	035	Kraan (nieuw) tbv laden schip	Punt	116619,92
A-HKS SCRAP METALS	59371	349	12:33, 8 okt 2015	036	Kraan (nieuw) tbv laden schip	Punt	116619,88
A-HKS SCRAP METALS	59372	349	12:33, 8 okt 2015	037	Kraan (nieuw) tbv laden schip	Punt	116619,72
A-HKS SCRAP METALS	59373	349	12:33, 8 okt 2015	038	Oppakken schroot opslagvakken	Punt	116837,64
A-HKS SCRAP METALS	59374	349	12:33, 8 okt 2015	039	Oppakken schroot opslagvakken	Punt	116868,78
A-HKS SCRAP METALS	59375	349	12:33, 8 okt 2015	040	Oppakken schroot opslagvakken	Punt	116897,98
A-HKS SCRAP METALS	59376	349	12:33, 8 okt 2015	041	Schroothandling kraan	Punt	117008,59
A-HKS SCRAP METALS	59377	349	12:33, 8 okt 2015	042	Schroothandling portaalkraan	Punt	117038,59
A-HKS SCRAP METALS	59378	349	12:33, 8 okt 2015	043	Schroothandling portaalkraan	Punt	117068,59
A-HKS SCRAP METALS	59379	349	12:33, 8 okt 2015	044	Oppakken schroot opslagvakken	Punt	117098,09
A-HKS SCRAP METALS	59380	349	12:33, 8 okt 2015	045	Oppakken schroot opslagvakken	Punt	117128,09
A-HKS SCRAP METALS	59381	349	12:33, 8 okt 2015	046	Oppakken schroot opslagvakken	Punt	117158,09
A-HKS SCRAP METALS	59382	349	12:33, 8 okt 2015	047	Schroothandling portaalkraan	Punt	116971,00
A-HKS SCRAP METALS	59383	349	12:33, 8 okt 2015	048	Schroothandling portaalkraan	Punt	117001,00
A-HKS SCRAP METALS	59384	349	12:33, 8 okt 2015	049	Schroothandling portaalkraan	Punt	117031,00
A-HKS SCRAP METALS	59385	349	12:33, 8 okt 2015	050	Vorkhefruck (Linde)	Punt	117156,16
A-HKS SCRAP METALS	59386	349	12:33, 8 okt 2015	051	Vorkhefruck (Linde)	Punt	117166,16
A-HKS SCRAP METALS	59387	349	12:33, 8 okt 2015	052	Vorkhefruck (Linde)	Punt	117176,16
A-HKS SCRAP METALS	59388	349	12:33, 8 okt 2015	053	Oppakken schroot opslagvakken	Punt	116635,33
A-HKS SCRAP METALS	59389	349	12:33, 8 okt 2015	054	Oppakken schroot opslagvakken	Punt	116635,29
A-HKS SCRAP METALS	59390	349	12:33, 8 okt 2015	055	Oppakken schroot opslagvakken	Punt	116635,30
A-HKS SCRAP METALS	59391	349	12:33, 8 okt 2015	056	Brugkraan bij shredderinstallatie	Punt	117352,07
A-HKS SCRAP METALS	59392	349	12:33, 8 okt 2015	057	Brugkraan bij shredderinstallatie	Punt	117352,07
A-HKS SCRAP METALS	59393	349	12:33, 8 okt 2015	058	Brugkraan bij shredderinstallatie	Punt	117352,06
A-HKS SCRAP METALS	59394	349	12:33, 8 okt 2015	059	Snijbranden	Punt	116723,19
A-HKS SCRAP METALS	59395	349	12:33, 8 okt 2015	060	Snijbranden	Punt	116971,70
A-HKS SCRAP METALS	59396	349	12:33, 8 okt 2015	061	Snijbranden	Punt	117199,82
A-HKS SCRAP METALS	59397	349	12:33, 8 okt 2015	062	Lossen van schroot vrachtwagen	Punt	116909,50
A-HKS SCRAP METALS	59398	349	12:33, 8 okt 2015	063	Lossen van schroot vrachtwagens	Punt	116799,15
A-HKS SCRAP METALS	59399	349	12:33, 8 okt 2015	064	Lossen van schroot vrachtwagens	Punt	116680,99
A-HKS SCRAP METALS	59400	349	12:33, 8 okt 2015	077	Ventilator ontasbestingsunit	Punt	117211,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-HKS SCRAP METALS	490546,32	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490533,50	7,50	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490533,50	7,50	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490533,50	7,50	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490471,98	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490496,92	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490520,36	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490520,07	7,50	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490496,63	7,50	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490471,95	7,50	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490519,90	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490520,65	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490520,65	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490518,37	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490518,37	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490518,37	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490518,37	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490518,37	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490518,37	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490485,30	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490485,30	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490485,30	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490476,92	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490476,92	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490476,92	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490520,21	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490496,97	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490472,08	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490528,24	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490524,41	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490520,37	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490477,78	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490510,00	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490518,55	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490498,95	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490504,33	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490500,77	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490470,81	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-HKS SCRAP METALS	0,275	0,275	0,138	0,0331	0,0110	0,0110	25,60	25,60	28,60	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,113	33,113	16,596	3,9736	1,3245	1,3277	4,80	4,80	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,113	33,113	16,596	3,9736	1,3245	1,3277	4,80	4,80	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,113	33,113	16,596	3,9736	1,3245	1,3277	4,80	4,80	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	0,275	0,275	0,138	0,0331	0,0110	0,0110	25,60	25,60	28,60	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	0,275	0,275	0,138	0,0331	0,0110	0,0110	25,60	25,60	28,60	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	0,275	0,275	0,138	0,0331	0,0110	0,0110	25,60	25,60	28,60	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,113	33,113	16,596	3,9736	1,3245	1,3277	4,80	4,80	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,113	33,113	16,596	3,9736	1,3245	1,3277	4,80	4,80	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,113	33,113	16,596	3,9736	1,3245	1,3277	4,80	4,80	7,80	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	0,275	0,275	0,138	0,0331	0,0110	0,0110	25,60	25,60	28,60	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	0,275	0,275	0,138	0,0331	0,0110	0,0110	25,60	25,60	28,60	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	0,275	0,275	0,138	0,0331	0,0110	0,0110	25,60	25,60	28,60	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	1,380	1,380	0,174	0,1656	0,0552	0,0139	18,60	18,60	27,60	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	1,380	1,380	0,174	0,1656	0,0552	0,0139	18,60	18,60	27,60	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	1,380	1,380	0,174	0,1656	0,0552	0,0139	18,60	18,60	27,60	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	0,275	0,275	0,138	0,0331	0,0110	0,0110	25,60	25,60	28,60	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	0,275	0,275	0,138	0,0331	0,0110	0,0110	25,60	25,60	28,60	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	0,275	0,275	0,138	0,0331	0,0110	0,0110	25,60	25,60	28,60	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	1,380	1,380	0,174	0,1656	0,0552	0,0139	18,60	18,60	27,60	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	1,380	1,380	0,174	0,1656	0,0552	0,0139	18,60	18,60	27,60	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	1,380	1,380	0,174	0,1656	0,0552	0,0139	18,60	18,60	27,60	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	33,343	4,0011	1,3399	2,6674	4,77	4,75	4,77	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	33,343	4,0011	1,3399	2,6674	4,77	4,75	4,77	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	33,343	4,0011	1,3399	2,6674	4,77	4,75	4,77	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	0,275	0,275	0,035	0,0331	0,0110	0,0028	25,60	25,60	34,60	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	0,275	0,275	0,035	0,0331	0,0110	0,0028	25,60	25,60	34,60	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	0,275	0,275	0,035	0,0331	0,0110	0,0028	25,60	25,60	34,60	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	--	--	4,0011	--	--	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	--	--	4,0011	--	--	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	--	--	4,0011	--	--	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	22,233	--	--	2,6680	--	--	6,53	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	22,233	--	--	2,6680	--	--	6,53	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	22,233	--	--	2,6680	--	--	6,53	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	1,500	--	0,313	0,1800	--	0,0250	18,24	--	25,05	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	1,250	--	0,212	0,1500	--	0,0170	19,03	--	26,73	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	3,396	--	0,625	0,4076	--	0,0500	14,69	--	22,04	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-HKS SCRAP METALS	72,60	85,60	101,20	110,80	120,30	123,50	125,30	123,40	118,10	129,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	62,30	72,40	80,10	84,70	90,30	92,60	94,90	93,50	89,60	99,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	62,30	72,40	80,10	84,70	90,30	92,60	94,90	93,50	89,60	99,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	62,30	72,40	80,10	84,70	90,30	92,60	94,90	93,50	89,60	99,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	72,60	85,60	101,20	110,80	120,30	123,50	125,30	123,40	118,10	129,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	72,60	85,60	101,20	110,80	120,30	123,50	125,30	123,40	118,10	129,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	72,60	85,60	101,20	110,80	120,30	123,50	125,30	123,40	118,10	129,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	62,30	72,40	80,10	84,70	90,30	92,60	94,90	93,50	89,60	99,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	62,30	72,40	80,10	84,70	90,30	92,60	94,90	93,50	89,60	99,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	62,30	72,40	80,10	84,70	90,30	92,60	94,90	93,50	89,60	99,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	84,50	88,90	107,60	113,70	118,00	120,90	122,20	117,80	109,00	126,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	84,50	88,90	107,60	113,70	118,00	120,90	122,20	117,80	109,00	126,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	84,50	88,90	107,60	113,70	118,00	120,90	122,20	117,80	109,00	126,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90	116,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90	116,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90	116,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	84,50	88,90	107,60	113,70	118,00	120,90	122,20	117,80	109,00	126,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	84,50	88,90	107,60	113,70	118,00	120,90	122,20	117,80	109,00	126,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	84,50	88,90	107,60	113,70	118,00	120,90	122,20	117,80	109,00	126,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90	116,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90	116,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90	116,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	74,00	84,80	95,50	91,30	96,30	97,70	98,30	93,50	89,30	104,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	74,00	84,80	95,50	91,30	96,30	97,70	98,30	93,50	89,30	104,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	74,00	84,80	95,50	91,30	96,30	97,70	98,30	93,50	89,30	104,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	84,50	88,90	107,60	113,70	118,00	120,90	122,20	117,80	109,00	126,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	84,50	88,90	107,60	113,70	118,00	120,90	122,20	117,80	109,00	126,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	84,50	88,90	107,60	113,70	118,00	120,90	122,20	117,80	109,00	126,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	51,90	64,70	76,00	81,50	84,90	86,60	86,70	84,50	77,60	92,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	51,90	64,70	76,00	81,50	84,90	86,60	86,70	84,50	77,60	92,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	51,90	64,70	76,00	81,50	84,90	86,60	86,70	84,50	77,60	92,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	64,00	68,30	78,60	82,20	91,30	98,70	104,20	105,90	102,70	109,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	64,00	68,30	78,60	82,20	91,30	98,70	104,20	105,90	102,70	109,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	64,00	68,30	78,60	82,20	91,30	98,70	104,20	105,90	102,70	109,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	57,60	76,30	88,20	97,10	104,90	110,20	110,60	108,20	101,00	115,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	57,60	76,30	88,20	97,10	104,90	110,20	110,60	108,20	101,00	115,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	57,60	76,30	88,20	97,10	104,90	110,20	110,60	108,20	101,00	115,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	72,00	83,50	84,50	85,50	80,50	75,50	70,50	65,50	60,50	90,17	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,60	85,60	101,20	110,80	120,30	123,50	125,30	123,40	118,10
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	72,40	80,10	84,70	90,30	92,60	94,90	93,50	89,60
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	72,40	80,10	84,70	90,30	92,60	94,90	93,50	89,60
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	72,40	80,10	84,70	90,30	92,60	94,90	93,50	89,60
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,60	85,60	101,20	110,80	120,30	123,50	125,30	123,40	118,10
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,60	85,60	101,20	110,80	120,30	123,50	125,30	123,40	118,10
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,60	85,60	101,20	110,80	120,30	123,50	125,30	123,40	118,10
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	72,40	80,10	84,70	90,30	92,60	94,90	93,50	89,60
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	72,40	80,10	84,70	90,30	92,60	94,90	93,50	89,60
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	72,40	80,10	84,70	90,30	92,60	94,90	93,50	89,60
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,50	88,90	107,60	113,70	118,00	120,90	122,20	117,80	109,00
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,50	88,90	107,60	113,70	118,00	120,90	122,20	117,80	109,00
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,50	88,90	107,60	113,70	118,00	120,90	122,20	117,80	109,00
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,50	88,90	107,60	113,70	118,00	120,90	122,20	117,80	109,00
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,50	88,90	107,60	113,70	118,00	120,90	122,20	117,80	109,00
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,50	88,90	107,60	113,70	118,00	120,90	122,20	117,80	109,00
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	84,80	95,50	91,30	96,30	97,70	98,30	93,50	89,30
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	84,80	95,50	91,30	96,30	97,70	98,30	93,50	89,30
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	84,80	95,50	91,30	96,30	97,70	98,30	93,50	89,30
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,50	88,90	107,60	113,70	118,00	120,90	122,20	117,80	109,00
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,50	88,90	107,60	113,70	118,00	120,90	122,20	117,80	109,00
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,50	88,90	107,60	113,70	118,00	120,90	122,20	117,80	109,00
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,90	64,70	76,00	81,50	84,90	86,60	86,70	84,50	77,60
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,90	64,70	76,00	81,50	84,90	86,60	86,70	84,50	77,60
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,90	64,70	76,00	81,50	84,90	86,60	86,70	84,50	77,60
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	68,30	78,60	82,20	91,30	98,70	104,20	105,90	102,70
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	68,30	78,60	82,20	91,30	98,70	104,20	105,90	102,70
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	68,30	78,60	82,20	91,30	98,70	104,20	105,90	102,70
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,60	76,30	88,20	97,10	104,90	110,20	110,60	108,20	101,00
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,60	76,30	88,20	97,10	104,90	110,20	110,60	108,20	101,00
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,60	76,30	88,20	97,10	104,90	110,20	110,60	108,20	101,00
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	83,50	84,50	85,50	80,50	75,50	70,50	65,50	60,50

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-HKS SCRAP METALS	129,85
A-HKS SCRAP METALS	99,80
A-HKS SCRAP METALS	99,80
A-HKS SCRAP METALS	99,80
A-HKS SCRAP METALS	129,85
A-HKS SCRAP METALS	129,85
A-HKS SCRAP METALS	129,85
A-HKS SCRAP METALS	99,80
A-HKS SCRAP METALS	99,80
A-HKS SCRAP METALS	99,80
A-HKS SCRAP METALS	126,53
A-HKS SCRAP METALS	126,53
A-HKS SCRAP METALS	126,53
A-HKS SCRAP METALS	116,69
A-HKS SCRAP METALS	116,69
A-HKS SCRAP METALS	116,69
A-HKS SCRAP METALS	126,53
A-HKS SCRAP METALS	126,53
A-HKS SCRAP METALS	126,53
A-HKS SCRAP METALS	116,69
A-HKS SCRAP METALS	116,69
A-HKS SCRAP METALS	116,69
A-HKS SCRAP METALS	104,02
A-HKS SCRAP METALS	104,02
A-HKS SCRAP METALS	104,02
A-HKS SCRAP METALS	126,53
A-HKS SCRAP METALS	126,53
A-HKS SCRAP METALS	126,53
A-HKS SCRAP METALS	92,45
A-HKS SCRAP METALS	92,45
A-HKS SCRAP METALS	92,45
A-HKS SCRAP METALS	109,68
A-HKS SCRAP METALS	109,68
A-HKS SCRAP METALS	109,68
A-HKS SCRAP METALS	115,25
A-HKS SCRAP METALS	115,25
A-HKS SCRAP METALS	115,25
A-HKS SCRAP METALS	90,17

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-HKS SCRAP METALS	59401	349	12:33, 8 okt 2015	012	Vullen schrootschaar (a)	Punt	116969,92
A-HKS SCRAP METALS	59402	349	12:33, 8 okt 2015	013	Vullen schrootschaar (b)	Punt	116971,92
A-HKS SCRAP METALS	59403	349	12:33, 8 okt 2015	014	Vullen schrootschaar (c)	Punt	116973,92
A-HKS SCRAP METALS	59404	349	12:33, 8 okt 2015	015	Schudgoot schrootschaar (Leq)	Punt	116962,57
A-HKS SCRAP METALS	59405	349	12:33, 8 okt 2015	017	Storten schroot afvoer schaar	Punt	116943,93
A-HKS SCRAP METALS	59406	349	12:33, 8 okt 2015	022	Opening hydrauliek schrootschaar (gedempt)	Punt	116981,32
A-HKS SCRAP METALS	59407	349	12:33, 8 okt 2015	065	Open deur hydrauliekruimte	Punt	116983,82
A-HKS SCRAP METALS	59408	349	12:33, 8 okt 2015	088	Koelventilator schrootschaar	Punt	116962,81
A-HKS SCRAP METALS	59409	349	12:33, 8 okt 2015	089	Koelventilator schrootschaar	Punt	116962,81
A-HKS SCRAP METALS	59410	349	12:33, 8 okt 2015	090	Koelventilator schrootschaar	Punt	116962,81
A-HKS SCRAP METALS	59411	349	12:33, 8 okt 2015	086	Ontstoffingsventilator shredderinstallatie	Punt	117331,33
A-HKS SCRAP METALS	59412	349	12:33, 8 okt 2015	087	Top schoorsteen ontstoffingsinstallatie	Punt	117329,39
A-HKS SCRAP METALS	59413	349	12:33, 8 okt 2015	005	Feeder/hopper/shaker blackbox	Punt	117261,20
A-HKS SCRAP METALS	59414	349	12:33, 8 okt 2015	006	Overstortpunt transportbanden schroot	Punt	117253,01
A-HKS SCRAP METALS	59415	349	12:33, 8 okt 2015	091	Vorkhefruck (Mitsubishi)	Punt	117126,25
A-HKS SCRAP METALS	59416	349	12:33, 8 okt 2015	092	Vorkhefruck (Mitsubishi)	Punt	117136,25
A-HKS SCRAP METALS	59417	349	12:33, 8 okt 2015	093	Vorkhefruck (Mitsubishi)	Punt	117146,25
A-HKS SCRAP METALS	59418	349	12:33, 8 okt 2015	094	Bobcat S863	Punt	117059,51
A-HKS SCRAP METALS	59419	349	12:33, 8 okt 2015	095	Bobcat S863	Punt	117069,51
A-HKS SCRAP METALS	59420	349	12:33, 8 okt 2015	096	Bobcat S863	Punt	117079,51
A-HKS SCRAP METALS	59421	349	12:33, 8 okt 2015	097	Bobcat S130	Punt	116757,51
A-HKS SCRAP METALS	59422	349	12:33, 8 okt 2015	098	Bobcat S130	Punt	116767,51
A-HKS SCRAP METALS	59423	349	12:33, 8 okt 2015	099	Bobcat S130	Punt	116777,51
A-HKS SCRAP METALS	59424	349	12:33, 8 okt 2015	100	Wiellaadschop Volvo L70	Punt	116820,19
A-HKS SCRAP METALS	59425	349	12:33, 8 okt 2015	101	Wiellaadschop Volvo L70	Punt	116830,19
A-HKS SCRAP METALS	59426	349	12:33, 8 okt 2015	102	Wiellaadschop Volvo L70	Punt	116840,19
A-HKS SCRAP METALS	59427	349	12:33, 8 okt 2015	103	Wiellaadschop Volvo L90	Punt	116941,04
A-HKS SCRAP METALS	59428	349	12:33, 8 okt 2015	104	Wiellaadschop Volvo L90	Punt	116951,04
A-HKS SCRAP METALS	59429	349	12:33, 8 okt 2015	105	Wiellaadschop Volvo L90	Punt	116961,04
A-HKS SCRAP METALS	59430	349	12:33, 8 okt 2015	106	Wiellaadschop Volvo L90	Punt	117419,06
A-HKS SCRAP METALS	59431	349	12:33, 8 okt 2015	107	Wiellaadschop Volvo L90	Punt	117429,06
A-HKS SCRAP METALS	59432	349	12:33, 8 okt 2015	108	Wiellaadschop Volvo L90	Punt	117439,06
A-HKS SCRAP METALS	59433	349	12:33, 8 okt 2015	109	Schroothandling machines	Punt	117429,06
A-HKS SCRAP METALS	59434	349	12:33, 8 okt 2015	110	Schroothandling machines	Punt	117429,06
A-HKS SCRAP METALS	59435	349	12:33, 8 okt 2015	111	Hydraulische kraan (Sennebogen 835)	Punt	117384,27
A-HKS SCRAP METALS	59436	349	12:33, 8 okt 2015	112	Hydraulische kraan (Sennebogen 835)	Punt	117394,27
A-HKS SCRAP METALS	59437	349	12:33, 8 okt 2015	113	Hydraulische kraan (Sennebogen 835)	Punt	117404,27
A-HKS SCRAP METALS	59438	349	12:33, 8 okt 2015	114	Schroothandling machines	Punt	117394,27

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-HKS SCRAP METALS	490519,26	4,60	4,60	4,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	289,00	358,00
A-HKS SCRAP METALS	490519,26	4,60	4,60	4,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	289,00	358,00
A-HKS SCRAP METALS	490519,26	4,60	4,60	4,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	289,00	358,00
A-HKS SCRAP METALS	490516,86	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490520,61	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490526,46	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490515,52	1,70	1,70	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490525,08	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490524,29	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490523,55	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490501,08	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490501,08	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490508,92	3,80	3,80	3,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490506,62	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490494,58	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490494,58	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490494,58	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490495,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490495,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490495,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490468,68	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490468,68	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490468,68	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490495,82	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490495,82	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490495,82	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490491,30	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490491,30	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490491,30	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490506,19	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490506,19	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490506,19	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490516,19	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490496,19	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490500,21	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490500,21	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490500,21	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490510,21	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-HKS SCRAP METALS	--	74,989	100,000	--	2,9996	8,0000	--	1,25	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	--	74,989	100,000	--	2,9996	8,0000	--	1,25	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	--	74,989	100,000	--	2,9996	8,0000	--	1,25	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	33,343	4,0011	1,3399	2,6674	4,77	4,75	4,77	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	33,343	4,0011	1,3399	2,6674	4,77	4,75	4,77	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	33,343	4,0011	1,3399	2,6674	4,77	4,75	4,77	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	33,343	4,0011	1,3399	2,6674	4,77	4,75	4,77	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	33,343	4,0011	1,3399	2,6674	4,77	4,75	4,77	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	33,343	4,0011	1,3399	2,6674	4,77	4,75	4,77	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	33,343	4,0011	1,3399	2,6674	4,77	4,75	4,77	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	33,343	4,0011	1,3399	2,6674	4,77	4,75	4,77	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	33,343	4,0011	1,3399	2,6674	4,77	4,75	4,77	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	33,343	4,0011	1,3399	2,6674	4,77	4,75	4,77	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	33,343	4,0011	1,3399	2,6674	4,77	4,75	4,77	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	33,343	4,0011	1,3399	2,6674	4,77	4,75	4,77	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	33,343	4,0011	1,3399	2,6674	4,77	4,75	4,77	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	--	4,0011	1,3399	--	4,77	4,75	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	--	4,0011	1,3399	--	4,77	4,75	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	--	4,0011	1,3399	--	4,77	4,75	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	4,169	4,169	--	0,5002	0,1667	--	13,80	13,80	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	4,169	4,169	--	0,5002	0,1667	--	13,80	13,80	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	--	4,0011	1,3399	--	4,77	4,75	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	--	4,0011	1,3399	--	4,77	4,75	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	--	4,0011	1,3399	--	4,77	4,75	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	4,169	4,169	--	0,5002	0,1667	--	13,80	13,80	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-HKS SCRAP METALS	68,00	80,80	88,30	97,40	102,40	103,70	105,50	103,60	97,20	110,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	68,00	80,80	88,30	97,40	102,40	103,70	105,50	103,60	97,20	110,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	68,00	80,80	88,30	97,40	102,40	103,70	105,50	103,60	97,20	110,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	71,60	83,10	91,40	101,90	107,60	111,20	112,90	111,00	104,30	117,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	63,30	71,70	81,60	88,90	100,00	103,00	105,70	102,10	95,40	109,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	52,70	61,80	76,10	93,30	99,20	94,50	95,00	90,40	82,40	102,49	5,00	5,00	5,00	5,00
A-HKS SCRAP METALS	60,20	71,80	80,80	93,00	100,40	96,20	96,10	89,00	77,20	103,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	43,70	61,80	78,70	90,90	94,40	94,10	92,80	90,70	89,70	100,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	43,70	61,80	78,70	90,90	94,40	94,10	92,80	90,70	89,70	100,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	43,70	61,80	78,70	90,90	94,40	94,10	92,80	90,70	89,70	100,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	64,20	78,20	97,70	88,40	88,90	90,00	93,70	89,10	83,70	100,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	67,30	78,40	89,60	97,60	97,10	90,20	85,00	84,00	75,90	101,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	64,20	76,00	85,70	96,60	101,60	106,10	106,50	103,50	96,50	111,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	74,10	83,00	90,30	93,30	100,10	103,50	107,00	105,80	103,40	111,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	74,00	84,80	95,50	91,30	96,30	97,70	98,30	93,50	89,30	104,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	74,00	84,80	95,50	91,30	96,30	97,70	98,30	93,50	89,30	104,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	74,00	84,80	95,50	91,30	96,30	97,70	98,30	93,50	89,30	104,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	58,10	78,40	94,90	93,80	95,30	97,50	99,20	94,10	87,10	104,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	58,10	78,40	94,90	93,80	95,30	97,50	99,20	94,10	87,10	104,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	58,10	78,40	94,90	93,80	95,30	97,50	99,20	94,10	87,10	104,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	58,10	78,40	94,90	93,80	95,30	97,50	99,20	94,10	87,10	104,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	58,10	78,40	94,90	93,80	95,30	97,50	99,20	94,10	87,10	104,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	57,90	70,50	90,80	94,70	100,90	100,90	99,30	93,20	89,20	106,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	57,90	70,50	90,80	94,70	100,90	100,90	99,30	93,20	89,20	106,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	57,90	70,50	90,80	94,70	100,90	100,90	99,30	93,20	89,20	106,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	58,40	71,00	91,30	95,20	101,40	101,40	99,80	93,70	89,70	106,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	58,40	71,00	91,30	95,20	101,40	101,40	99,80	93,70	89,70	106,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	58,40	71,00	91,30	95,20	101,40	101,40	99,80	93,70	89,70	106,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	58,40	71,00	91,30	95,20	101,40	101,40	99,80	93,70	89,70	106,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	58,40	71,00	91,30	95,20	101,40	101,40	99,80	93,70	89,70	106,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90	116,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90	116,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	62,70	76,20	96,00	92,90	99,90	98,60	99,20	94,90	85,20	105,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	62,70	76,20	96,00	92,90	99,90	98,60	99,20	94,90	85,20	105,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	62,70	76,20	96,00	92,90	99,90	98,60	99,20	94,90	85,20	105,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90	116,69	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	80,80	88,30	97,40	102,40	103,70	105,50	103,60	97,20
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	80,80	88,30	97,40	102,40	103,70	105,50	103,60	97,20
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	80,80	88,30	97,40	102,40	103,70	105,50	103,60	97,20
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,60	83,10	91,40	101,90	107,60	111,20	112,90	111,00	104,30
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,30	71,70	81,60	88,90	100,00	103,00	105,70	102,10	95,40
A-HKS SCRAP METALS	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	47,70	56,80	71,10	88,30	94,20	89,50	90,00	85,40	77,40
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,20	71,80	80,80	93,00	100,40	96,20	96,10	89,00	77,20
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,70	61,80	78,70	90,90	94,40	94,10	92,80	90,70	89,70
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,70	61,80	78,70	90,90	94,40	94,10	92,80	90,70	89,70
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,70	61,80	78,70	90,90	94,40	94,10	92,80	90,70	89,70
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	78,20	97,70	88,40	88,90	90,00	93,70	89,10	83,70
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,30	78,40	89,60	97,60	97,10	90,20	85,00	84,00	75,90
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	76,00	85,70	96,60	101,60	106,10	106,50	103,50	96,50
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,10	83,00	90,30	93,30	100,10	103,50	107,00	105,80	103,40
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	84,80	95,50	91,30	96,30	97,70	98,30	93,50	89,30
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	84,80	95,50	91,30	96,30	97,70	98,30	93,50	89,30
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	84,80	95,50	91,30	96,30	97,70	98,30	93,50	89,30
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,10	78,40	94,90	93,80	95,30	97,50	99,20	94,10	87,10
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,10	78,40	94,90	93,80	95,30	97,50	99,20	94,10	87,10
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,10	78,40	94,90	93,80	95,30	97,50	99,20	94,10	87,10
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,10	78,40	94,90	93,80	95,30	97,50	99,20	94,10	87,10
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,10	78,40	94,90	93,80	95,30	97,50	99,20	94,10	87,10
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	70,50	90,80	94,70	100,90	100,90	99,30	93,20	89,20
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	70,50	90,80	94,70	100,90	100,90	99,30	93,20	89,20
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	70,50	90,80	94,70	100,90	100,90	99,30	93,20	89,20
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	71,00	91,30	95,20	101,40	101,40	99,80	93,70	89,70
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	71,00	91,30	95,20	101,40	101,40	99,80	93,70	89,70
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	71,00	91,30	95,20	101,40	101,40	99,80	93,70	89,70
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	71,00	91,30	95,20	101,40	101,40	99,80	93,70	89,70
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	71,00	91,30	95,20	101,40	101,40	99,80	93,70	89,70
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	71,00	91,30	95,20	101,40	101,40	99,80	93,70	89,70
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,70	76,20	96,00	92,90	99,90	98,60	99,20	94,90	85,20
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,70	76,20	96,00	92,90	99,90	98,60	99,20	94,90	85,20
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,70	76,20	96,00	92,90	99,90	98,60	99,20	94,90	85,20
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-HKS SCRAP METALS	110,44
A-HKS SCRAP METALS	110,44
A-HKS SCRAP METALS	110,44
A-HKS SCRAP METALS	117,44
A-HKS SCRAP METALS	109,43
A-HKS SCRAP METALS	97,49
A-HKS SCRAP METALS	103,46
A-HKS SCRAP METALS	100,27
A-HKS SCRAP METALS	100,27
A-HKS SCRAP METALS	100,27
A-HKS SCRAP METALS	100,72
A-HKS SCRAP METALS	101,31
A-HKS SCRAP METALS	111,20
A-HKS SCRAP METALS	111,65
A-HKS SCRAP METALS	104,02
A-HKS SCRAP METALS	104,02
A-HKS SCRAP METALS	104,02
A-HKS SCRAP METALS	104,15
A-HKS SCRAP METALS	104,15
A-HKS SCRAP METALS	104,15
A-HKS SCRAP METALS	104,15
A-HKS SCRAP METALS	104,15
A-HKS SCRAP METALS	104,15
A-HKS SCRAP METALS	106,04
A-HKS SCRAP METALS	106,04
A-HKS SCRAP METALS	106,04
A-HKS SCRAP METALS	106,54
A-HKS SCRAP METALS	106,54
A-HKS SCRAP METALS	106,54
A-HKS SCRAP METALS	106,54
A-HKS SCRAP METALS	106,54
A-HKS SCRAP METALS	106,54
A-HKS SCRAP METALS	116,69
A-HKS SCRAP METALS	116,69
A-HKS SCRAP METALS	105,41
A-HKS SCRAP METALS	105,41
A-HKS SCRAP METALS	105,41
A-HKS SCRAP METALS	116,69

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-HKS SCRAP METALS	59439	349	12:33, 8 okt 2015	115	Schroothandling machines	Punt	117394,27
A-HKS SCRAP METALS	59440	349	12:33, 8 okt 2015	116	Hydraulische kraan (Sennebogen 835)	Punt	117189,00
A-HKS SCRAP METALS	59441	349	12:33, 8 okt 2015	117	Hydraulische kraan (Sennebogen 835)	Punt	117199,00
A-HKS SCRAP METALS	59442	349	12:33, 8 okt 2015	118	Hydraulische kraan (Sennebogen 835)	Punt	117209,00
A-HKS SCRAP METALS	59443	349	12:33, 8 okt 2015	119	Schroothandling machines	Punt	117199,00
A-HKS SCRAP METALS	59444	349	12:33, 8 okt 2015	120	Schroothandling machines	Punt	117199,00
A-HKS SCRAP METALS	59445	349	12:33, 8 okt 2015	121	Hydraulische kraan (Sennebogen 835)	Punt	116864,60
A-HKS SCRAP METALS	59446	349	12:33, 8 okt 2015	122	Hydraulische kraan (Sennebogen 835)	Punt	116874,60
A-HKS SCRAP METALS	59447	349	12:33, 8 okt 2015	123	Hydraulische kraan (Sennebogen 835)	Punt	116884,60
A-HKS SCRAP METALS	59448	349	12:33, 8 okt 2015	124	Schroothandling machines	Punt	116874,60
A-HKS SCRAP METALS	59449	349	12:33, 8 okt 2015	125	Schroothandling machines	Punt	116874,60
A-HKS SCRAP METALS	59450	349	12:33, 8 okt 2015	126	Hydraulische kraan (Sennebogen 835)	Punt	116651,88
A-HKS SCRAP METALS	59451	349	12:33, 8 okt 2015	127	Hydraulische kraan (Sennebogen 835)	Punt	116661,88
A-HKS SCRAP METALS	59452	349	12:33, 8 okt 2015	128	Hydraulische kraan (Sennebogen 835)	Punt	116671,88
A-HKS SCRAP METALS	59453	349	12:33, 8 okt 2015	129	Schroothandling machines	Punt	116661,88
A-HKS SCRAP METALS	59454	349	12:33, 8 okt 2015	130	Schroothandling machines	Punt	116661,88
A-HKS SCRAP METALS	59455	349	12:33, 8 okt 2015	131	Storten schroot opvoerband shredder	Punt	117381,21
A-HKS SCRAP METALS	59456	349	12:33, 8 okt 2015	133	Airconditioningsunit bedieningscabine	Punt	117349,11
A-HKS SCRAP METALS	59457	349	12:33, 8 okt 2015	001a	Shredderinstallatie	Punt	117342,84
A-HKS SCRAP METALS	59458	349	12:33, 8 okt 2015	001c	Shredderinstallatie	Punt	117344,61
A-HKS SCRAP METALS	59466	349	12:33, 8 okt 2015	066	Open zijde schudgoot magneettrommel	Punt	117307,67
A-HKS SCRAP METALS	59467	349	12:33, 8 okt 2015	067	Opening noordgevel Eddy Current 1	Punt	117299,32
A-HKS SCRAP METALS	59468	349	12:33, 8 okt 2015	068	Koelventilator Hydac aandrijving shredder	Punt	117349,82
A-HKS SCRAP METALS	59469	349	12:33, 8 okt 2015	069	Koelventilator Hydac aandrijving shredder	Punt	117349,82
A-HKS SCRAP METALS	59470	349	12:33, 8 okt 2015	070	Koelventilator Hydac aandrijving shredder	Punt	117349,86
A-HKS SCRAP METALS	59471	349	12:33, 8 okt 2015	071	Zijwand motorgebouw shredder	Punt	117341,31
A-HKS SCRAP METALS	59472	349	12:33, 8 okt 2015	072	Zijwand motorgebouw shredder	Punt	117341,30
A-SITOS	62482	350	12:33, 8 okt 2015	VW03	Vrachtwagen	Punt	112017,96
A-SITOS	62483	350	12:33, 8 okt 2015	VW04	Vrachtwagen	Punt	112029,25
A-SITOS	62484	350	12:33, 8 okt 2015	VW05	Vrachtwagen	Punt	112040,55
A-SITOS	62485	350	12:33, 8 okt 2015	VW06	Vrachtwagen	Punt	112051,84
A-SITOS	62486	350	12:33, 8 okt 2015	VW07	Vrachtwagen	Punt	112057,87
A-SITOS	62487	350	12:33, 8 okt 2015	VW08	Vrachtwagen	Punt	112066,90
A-SITOS	62488	350	12:33, 8 okt 2015	VW09	Vrachtwagen	Punt	112055,61
A-SITOS	62489	350	12:33, 8 okt 2015	VW10	Vrachtwagen	Punt	112048,83
A-SITOS	62490	350	12:33, 8 okt 2015	VW11	Vrachtwagen	Punt	112038,29
A-SITOS	62491	350	12:33, 8 okt 2015	VW12	Vrachtwagen	Punt	112027,75
A-SITOS	62492	350	12:33, 8 okt 2015	VW13	Vrachtwagen	Punt	112017,21

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-HKS SCRAP METALS	490490,21	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490500,07	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490500,07	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490500,07	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490510,07	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490490,07	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490500,74	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490500,74	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490500,74	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490510,74	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490490,74	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490488,98	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490488,98	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490488,98	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490498,98	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490478,98	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490516,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490508,92	8,50	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490515,98	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490515,98	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490514,97	2,40	2,40	2,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490503,34	1,40	1,40	1,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490505,80	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490504,43	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490502,95	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490510,68	5,30	5,30	5,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HKS SCRAP METALS	490508,64	5,30	5,30	5,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491419,72	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491466,41	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491508,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491555,26	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491601,94	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491653,89	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491628,29	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491580,86	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491536,43	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491487,49	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491446,08	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-HKS SCRAP METALS	4,169	4,169	--	0,5002	0,1667	--	13,80	13,80	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	--	4,0011	1,3399	--	4,77	4,75	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	--	4,0011	1,3399	--	4,77	4,75	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	--	4,0011	1,3399	--	4,77	4,75	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	4,169	4,169	--	0,5002	0,1667	--	13,80	13,80	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	4,169	4,169	--	0,5002	0,1667	--	13,80	13,80	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	33,343	4,0011	1,3399	2,6674	4,77	4,75	4,77	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	33,343	4,0011	1,3399	2,6674	4,77	4,75	4,77	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	33,343	4,0011	1,3399	2,6674	4,77	4,75	4,77	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	4,169	4,169	0,525	0,5002	0,1667	0,0420	13,80	13,80	22,80	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	4,169	4,169	0,525	0,5002	0,1667	0,0420	13,80	13,80	22,80	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	33,343	4,0011	1,3399	2,6674	4,77	4,75	4,77	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	33,343	4,0011	1,3399	2,6674	4,77	4,75	4,77	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	33,343	33,497	33,343	4,0011	1,3399	2,6674	4,77	4,75	4,77	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	4,169	4,169	0,525	0,5002	0,1667	0,0420	13,80	13,80	22,80	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	4,169	4,169	0,525	0,5002	0,1667	0,0420	13,80	13,80	22,80	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	4,169	4,169	--	0,5002	0,1667	--	13,80	13,80	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HKS SCRAP METALS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	2,138	3,020	--	0,2566	0,1208	--	16,70	15,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	2,138	3,020	--	0,2566	0,1208	--	16,70	15,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	2,138	3,020	--	0,2566	0,1208	--	16,70	15,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	2,138	3,020	--	0,2566	0,1208	--	16,70	15,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	2,138	3,020	--	0,2566	0,1208	--	16,70	15,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	2,138	3,020	--	0,2566	0,1208	--	16,70	15,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	2,138	3,020	--	0,2566	0,1208	--	16,70	15,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	2,138	3,020	--	0,2566	0,1208	--	16,70	15,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	2,138	3,020	--	0,2566	0,1208	--	16,70	15,20	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-HKS SCRAP METALS	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90	116,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	62,70	76,20	96,00	92,90	99,90	98,60	99,20	94,90	85,20	105,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	62,70	76,20	96,00	92,90	99,90	98,60	99,20	94,90	85,20	105,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	62,70	76,20	96,00	92,90	99,90	98,60	99,20	94,90	85,20	105,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90	116,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90	116,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	62,70	76,20	96,00	92,90	99,90	98,60	99,20	94,90	85,20	105,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	62,70	76,20	96,00	92,90	99,90	98,60	99,20	94,90	85,20	105,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	62,70	76,20	96,00	92,90	99,90	98,60	99,20	94,90	85,20	105,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90	116,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90	116,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	62,70	76,20	96,00	92,90	99,90	98,60	99,20	94,90	85,20	105,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	62,70	76,20	96,00	92,90	99,90	98,60	99,20	94,90	85,20	105,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	62,70	76,20	96,00	92,90	99,90	98,60	99,20	94,90	85,20	105,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90	116,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90	116,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90	116,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	44,20	50,70	66,60	71,10	74,00	72,80	62,30	54,60	48,10	78,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	82,90	96,00	106,70	109,10	117,10	118,10	117,70	112,60	104,30	123,20	4,80	4,80	4,80	4,80
A-HKS SCRAP METALS	82,90	96,00	106,70	109,10	117,10	118,10	117,70	112,60	104,30	123,20	4,80	4,80	4,80	4,80
A-HKS SCRAP METALS	74,40	82,90	91,50	99,80	105,80	112,00	111,30	107,80	102,70	116,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	55,20	64,20	71,50	78,30	84,00	87,70	92,90	93,80	89,50	97,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	44,70	62,80	79,70	91,90	95,40	95,10	93,80	91,70	90,70	101,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	44,70	62,80	79,70	91,90	95,40	95,10	93,80	91,70	90,70	101,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	44,70	62,80	79,70	91,90	95,40	95,10	93,80	91,70	90,70	101,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	56,40	69,50	79,20	82,60	90,60	91,60	91,20	86,10	77,80	96,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HKS SCRAP METALS	56,40	69,50	79,20	82,60	90,60	91,60	91,20	86,10	77,80	96,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00	103,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00	103,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00	103,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00	103,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00	103,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00	103,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00	103,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00	103,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00	103,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00	103,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00	103,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00	103,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00	103,21	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,70	76,20	96,00	92,90	99,90	98,60	99,20	94,90	85,20
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,70	76,20	96,00	92,90	99,90	98,60	99,20	94,90	85,20
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,70	76,20	96,00	92,90	99,90	98,60	99,20	94,90	85,20
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,70	76,20	96,00	92,90	99,90	98,60	99,20	94,90	85,20
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,70	76,20	96,00	92,90	99,90	98,60	99,20	94,90	85,20
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,70	76,20	96,00	92,90	99,90	98,60	99,20	94,90	85,20
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,20	80,10	90,00	101,10	105,90	109,90	112,10	110,90	104,90
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,20	50,70	66,60	71,10	74,00	72,80	62,30	54,60	48,10
A-HKS SCRAP METALS	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	78,10	91,20	101,90	104,30	112,30	113,30	112,90	107,80	99,50
A-HKS SCRAP METALS	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	78,10	91,20	101,90	104,30	112,30	113,30	112,90	107,80	99,50
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,40	82,90	91,50	99,80	105,80	112,00	111,30	107,80	102,70
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,20	64,20	71,50	78,30	84,00	87,70	92,90	93,80	89,50
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,70	62,80	79,70	91,90	95,40	95,10	93,80	91,70	90,70
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,70	62,80	79,70	91,90	95,40	95,10	93,80	91,70	90,70
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,70	62,80	79,70	91,90	95,40	95,10	93,80	91,70	90,70
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	69,50	79,20	82,60	90,60	91,60	91,20	86,10	77,80
A-HKS SCRAP METALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	69,50	79,20	82,60	90,60	91,60	91,20	86,10	77,80
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-HKS SCRAP METALS	116,69
A-HKS SCRAP METALS	105,41
A-HKS SCRAP METALS	105,41
A-HKS SCRAP METALS	105,41
A-HKS SCRAP METALS	116,69
A-HKS SCRAP METALS	116,69
A-HKS SCRAP METALS	105,41
A-HKS SCRAP METALS	105,41
A-HKS SCRAP METALS	105,41
A-HKS SCRAP METALS	116,69
A-HKS SCRAP METALS	116,69
A-HKS SCRAP METALS	105,41
A-HKS SCRAP METALS	105,41
A-HKS SCRAP METALS	105,41
A-HKS SCRAP METALS	116,69
A-HKS SCRAP METALS	116,69
A-HKS SCRAP METALS	116,69
A-HKS SCRAP METALS	78,05
A-HKS SCRAP METALS	118,40
A-HKS SCRAP METALS	118,40
A-HKS SCRAP METALS	116,25
A-HKS SCRAP METALS	97,90
A-HKS SCRAP METALS	101,27
A-HKS SCRAP METALS	101,27
A-HKS SCRAP METALS	101,27
A-HKS SCRAP METALS	96,68
A-HKS SCRAP METALS	96,68
A-SITOS	103,21
A-SITOS	103,21
A-SITOS	103,21
A-SITOS	103,21
A-SITOS	103,21
A-SITOS	103,21
A-SITOS	103,21
A-SITOS	103,21
A-SITOS	103,21
A-SITOS	103,21
A-SITOS	103,21

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-SITOS	62493	350	12:33, 8 okt 2015	VW14	Vrachtwagen	Punt	112002,15
A-SITOS	62494	350	12:33, 8 okt 2015	VW15	Vrachtwagen	Punt	111934,38
A-SITOS	62495	350	12:33, 8 okt 2015	VW16	Vrachtwagen	Punt	111942,67
A-SITOS	62496	350	12:33, 8 okt 2015	VW17	Vrachtwagen	Punt	111953,21
A-SITOS	62497	350	12:33, 8 okt 2015	VW18	Vrachtwagen	Punt	111967,51
A-SITOS	62498	350	12:33, 8 okt 2015	VW19	Vrachtwagen	Punt	111975,80
A-SITOS	62499	350	12:33, 8 okt 2015	VW20	Vrachtwagen	Punt	111987,09
A-SITOS	62500	350	12:33, 8 okt 2015	VW21	Vrachtwagen	Punt	111996,88
A-SITOS	62501	350	12:33, 8 okt 2015	VW22	Vrachtwagen	Punt	112016,45
A-SITOS	62502	350	12:33, 8 okt 2015	VW23	Vrachtwagen	Punt	112066,90
A-SITOS	62503	350	12:33, 8 okt 2015	HT01	Heftruck (diesel)	Punt	112061,79
A-SITOS	62504	350	12:33, 8 okt 2015	SH01	Shovel	Punt	112049,27
A-SITOS	62505	350	12:33, 8 okt 2015	VM01	Veegmachine	Punt	112069,79
A-SITOS	62506	350	12:33, 8 okt 2015	VM02	Veegmachine	Punt	112081,71
A-SITOS	62507	350	12:33, 8 okt 2015	VM03	Veegmachine	Punt	112064,93
A-SITOS	62508	350	12:33, 8 okt 2015	VM04	Veegmachine	Punt	112039,94
A-SITOS	62509	350	12:33, 8 okt 2015	D01	Open deur heftruck	Punt	112053,37
A-SITOS	62510	350	12:33, 8 okt 2015	D02	Open deur shovel	Punt	112040,16
A-SITOS	62511	350	12:33, 8 okt 2015	RL01	Rookluik heftruck	Punt	112016,78
A-SITOS	62512	350	12:33, 8 okt 2015	RL02	Rookluik shovel	Punt	112005,46
A-SITOS	62513	350	12:33, 8 okt 2015	WP	Wasplaats	Punt	112044,30
A-SITOS	62514	350	12:33, 8 okt 2015	HT02	Heftruck (diesel)	Punt	112060,90
A-SITOS	62515	350	12:33, 8 okt 2015	HT03	Heftruck (diesel)	Punt	112054,87
A-SITOS	62516	350	12:33, 8 okt 2015	HT04	Heftruck (diesel)	Punt	112047,24
A-SITOS	62517	350	12:33, 8 okt 2015	HT05	Heftruck (diesel)	Punt	112036,39
A-SITOS	62518	350	12:33, 8 okt 2015	HT06	Heftruck (diesel)	Punt	112025,95
A-SITOS	62519	350	12:33, 8 okt 2015	HT07	Heftruck (diesel)	Punt	112015,91
A-SITOS	62520	350	12:33, 8 okt 2015	HT08	Heftruck (diesel)	Punt	111993,81
A-SITOS	62521	350	12:33, 8 okt 2015	HT09	Heftruck (diesel)	Punt	111932,75
A-SITOS	62522	350	12:33, 8 okt 2015	HT10	Heftruck (diesel)	Punt	111941,18
A-SITOS	62523	350	12:33, 8 okt 2015	HT11	Heftruck (diesel)	Punt	111952,43
A-SITOS	62524	350	12:33, 8 okt 2015	HT12	Heftruck (diesel)	Punt	111964,48
A-SITOS	62525	350	12:33, 8 okt 2015	HT13	Heftruck (diesel)	Punt	111973,32
A-SITOS	62526	350	12:33, 8 okt 2015	HT14	Heftruck (diesel)	Punt	111982,96
A-SITOS	62527	350	12:33, 8 okt 2015	HT15	Heftruck (diesel)	Punt	111994,61
A-SITOS	62528	350	12:33, 8 okt 2015	HT16	Heftruck (diesel)	Punt	112012,29
A-SITOS	62529	350	12:33, 8 okt 2015	HT17	Heftruck (diesel)	Punt	112036,39
A-SITOS	62530	350	12:33, 8 okt 2015	SH02	Shovel	Punt	112058,67

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-SITOS	491412,95	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491447,58	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491498,78	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491557,51	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491607,96	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491659,16	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491710,36	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491763,82	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491803,73	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491794,69	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491652,41	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491582,98	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491745,30	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491669,32	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491596,89	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491497,22	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491656,76	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491590,01	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491665,52	1,00	1,00	11,50	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491597,58	1,00	1,00	11,50	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491811,63	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491646,79	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491620,11	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491572,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491527,31	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491480,30	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491438,52	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491414,42	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491439,73	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491489,54	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491549,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491600,82	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491653,29	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491703,11	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491757,34	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491809,17	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491812,78	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491636,46	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-SITOS	2,138	3,020	--	0,2566	0,1208	--	16,70	15,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	2,138	3,020	--	0,2566	0,1208	--	16,70	15,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	2,138	3,020	--	0,2566	0,1208	--	16,70	15,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	2,138	3,020	--	0,2566	0,1208	--	16,70	15,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	2,138	3,020	--	0,2566	0,1208	--	16,70	15,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	2,138	3,020	--	0,2566	0,1208	--	16,70	15,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	2,138	3,020	--	0,2566	0,1208	--	16,70	15,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	2,138	3,020	--	0,2566	0,1208	--	16,70	15,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	2,138	3,020	--	0,2566	0,1208	--	16,70	15,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	3,631	5,129	--	0,4357	0,2051	--	14,40	12,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	9,550	13,183	--	1,1460	0,5273	--	10,20	8,80	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	14,454	15,488	--	1,7345	0,6195	--	8,40	8,10	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	14,454	15,488	--	1,7345	0,6195	--	8,40	8,10	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	14,454	15,488	--	1,7345	0,6195	--	8,40	8,10	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	14,454	15,488	--	1,7345	0,6195	--	8,40	8,10	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	15,136	21,380	--	1,8163	0,8552	--	8,20	6,70	--	A	Ja	Nee	Nee
A-SITOS	39,811	54,954	--	4,7773	2,1982	--	4,00	2,60	--	A	Ja	Nee	Nee
A-SITOS	15,136	21,380	--	1,8163	0,8552	--	8,20	6,70	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	39,811	54,954	--	4,7773	2,1982	--	4,00	2,60	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	8,318	25,119	--	0,9981	1,0048	--	10,80	6,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,219	0,646	--	0,0263	0,0258	--	26,60	21,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,219	0,646	--	0,0263	0,0258	--	26,60	21,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,219	0,646	--	0,0263	0,0258	--	26,60	21,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,219	0,646	--	0,0263	0,0258	--	26,60	21,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,219	0,646	--	0,0263	0,0258	--	26,60	21,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,219	0,646	--	0,0263	0,0258	--	26,60	21,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,219	0,646	--	0,0263	0,0258	--	26,60	21,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,219	0,646	--	0,0263	0,0258	--	26,60	21,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,219	0,646	--	0,0263	0,0258	--	26,60	21,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,219	0,646	--	0,0263	0,0258	--	26,60	21,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,219	0,646	--	0,0263	0,0258	--	26,60	21,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,219	0,646	--	0,0263	0,0258	--	26,60	21,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,219	0,646	--	0,0263	0,0258	--	26,60	21,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,219	0,646	--	0,0263	0,0258	--	26,60	21,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,054	0,162	--	0,0064	0,0065	--	32,70	27,90	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-SITOS	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00	103,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00	103,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00	103,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00	103,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00	103,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00	103,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00	103,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00	103,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00	103,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00	100,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	66,69	78,89	90,59	101,99	100,19	99,59	101,19	91,49	78,69	107,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	54,01	68,01	84,01	88,01	88,01	85,01	82,01	77,01	70,01	93,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	54,01	68,01	84,01	88,01	88,01	85,01	82,01	77,01	70,01	93,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	54,01	68,01	84,01	88,01	88,01	85,01	82,01	77,01	70,01	93,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	54,01	68,01	84,01	88,01	88,01	85,01	82,01	77,01	70,01	93,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	42,51	67,01	71,81	76,81	79,31	81,81	79,91	72,91	66,71	86,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	54,21	75,91	82,41	89,81	86,51	85,41	87,11	75,41	65,41	94,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	42,53	67,03	71,83	76,83	79,33	81,83	79,93	72,93	66,73	86,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	54,23	75,93	82,43	89,83	86,53	85,43	87,13	75,43	65,43	94,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	12,00	47,00	62,00	67,00	80,00	93,00	95,00	94,00	93,00	99,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00	100,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00	100,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00	100,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00	100,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00	100,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00	100,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00	100,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00	100,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00	100,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00	100,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00	100,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00	100,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00	100,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00	100,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	66,69	78,89	90,59	101,99	100,19	99,59	101,19	91,49	78,69	107,09	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	77,00	87,00	91,00	95,00	99,00	97,00	90,00	93,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,69	78,89	90,59	101,99	100,19	99,59	101,19	91,49	78,69
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,01	68,01	84,01	88,01	88,01	85,01	82,01	77,01	70,01
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,01	68,01	84,01	88,01	88,01	85,01	82,01	77,01	70,01
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,01	68,01	84,01	88,01	88,01	85,01	82,01	77,01	70,01
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,01	68,01	84,01	88,01	88,01	85,01	82,01	77,01	70,01
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,51	67,01	71,81	76,81	79,31	81,81	79,91	72,91	66,71
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,21	75,91	82,41	89,81	86,51	85,41	87,11	75,41	65,41
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,53	67,03	71,83	76,83	79,33	81,83	79,93	72,93	66,73
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,23	75,93	82,43	89,83	86,53	85,43	87,13	75,43	65,43
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	47,00	62,00	67,00	80,00	93,00	95,00	94,00	93,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,69	78,89	90,59	101,99	100,19	99,59	101,19	91,49	78,69

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-SITOS	103,21
A-SITOS	103,21
A-SITOS	103,21
A-SITOS	103,21
A-SITOS	103,21
A-SITOS	103,21
A-SITOS	103,21
A-SITOS	103,21
A-SITOS	103,21
A-SITOS	103,21
A-SITOS	100,12
A-SITOS	107,09
A-SITOS	93,14
A-SITOS	93,14
A-SITOS	93,14
A-SITOS	93,14
A-SITOS	86,31
A-SITOS	94,01
A-SITOS	86,33
A-SITOS	94,03
A-SITOS	99,90
A-SITOS	100,12
A-SITOS	100,12
A-SITOS	100,12
A-SITOS	100,12
A-SITOS	100,12
A-SITOS	100,12
A-SITOS	100,12
A-SITOS	100,12
A-SITOS	100,12
A-SITOS	100,12
A-SITOS	100,12
A-SITOS	100,12
A-SITOS	100,12
A-SITOS	100,12
A-SITOS	107,09

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-SITOS	62531	350	12:33, 8 okt 2015	SH03	Shovel	Punt	112052,64
A-SITOS	62532	350	12:33, 8 okt 2015	SH04	Shovel	Punt	112045,01
A-SITOS	62533	350	12:33, 8 okt 2015	SH05	Shovel	Punt	112034,16
A-SITOS	62534	350	12:33, 8 okt 2015	SH06	Shovel	Punt	112023,72
A-SITOS	62535	350	12:33, 8 okt 2015	SH07	Shovel	Punt	112013,68
A-SITOS	62536	350	12:33, 8 okt 2015	SH08	Shovel	Punt	111977,17
A-SITOS	62537	350	12:33, 8 okt 2015	SH09	Shovel	Punt	111930,52
A-SITOS	62538	350	12:33, 8 okt 2015	SH10	Shovel	Punt	111938,95
A-SITOS	62539	350	12:33, 8 okt 2015	SH11	Shovel	Punt	111950,20
A-SITOS	62540	350	12:33, 8 okt 2015	SH12	Shovel	Punt	111962,25
A-SITOS	62541	350	12:33, 8 okt 2015	SH13	Shovel	Punt	111971,09
A-SITOS	62542	350	12:33, 8 okt 2015	SH14	Shovel	Punt	111980,73
A-SITOS	62543	350	12:33, 8 okt 2015	SH15	Shovel	Punt	111992,38
A-SITOS	62544	350	12:33, 8 okt 2015	SH16	Shovel	Punt	112006,05
A-SITOS	62545	350	12:33, 8 okt 2015	SH17	Shovel	Punt	112027,74
A-SITOS	62546	350	12:33, 8 okt 2015	V01	ventilator	Punt	112061,54
A-SITOS	62547	350	12:33, 8 okt 2015	V02	ventilator	Punt	112056,98
A-SITOS	62548	350	12:33, 8 okt 2015	V03	ventilator	Punt	112052,09
A-SITOS	62549	350	12:33, 8 okt 2015	V04	ventilator	Punt	112047,26
A-SITOS	62550	350	12:33, 8 okt 2015	V05	ventilator	Punt	112042,43
A-SITOS	62551	350	12:33, 8 okt 2015	V06	ventilator	Punt	112037,50
A-SITOS	62552	350	12:33, 8 okt 2015	V07	ventilator	Punt	112032,83
A-SITOS	62553	350	12:33, 8 okt 2015	V08	ventilator	Punt	112017,76
A-SITOS	62554	350	12:33, 8 okt 2015	V09	ventilator	Punt	112013,14
A-SITOS	62555	350	12:33, 8 okt 2015	V10	ventilator	Punt	112008,34
A-SITOS	62556	350	12:33, 8 okt 2015	V11	ventilator	Punt	111907,08
A-SITOS	62557	350	12:33, 8 okt 2015	V12	ventilator	Punt	111883,19
A-SITOS	62558	350	12:33, 8 okt 2015	V13	ventilator	Punt	111860,20
A-SITOS	62559	350	12:33, 8 okt 2015	V14	ventilator	Punt	111836,43
A-SITOS	62560	350	12:33, 8 okt 2015	V15	ventilator	Punt	111928,31
A-SITOS	62561	350	12:33, 8 okt 2015	V16	ventilator	Punt	111904,92
A-SITOS	62562	350	12:33, 8 okt 2015	V17	ventilator	Punt	111880,54
A-SITOS	62563	350	12:33, 8 okt 2015	V18	ventilator	Punt	111856,49
A-SITOS	62564	350	12:33, 8 okt 2015	V19	ventilator	Punt	111929,96
A-SITOS	62565	350	12:33, 8 okt 2015	V20	ventilator	Punt	111907,89
A-SITOS	62566	350	12:33, 8 okt 2015	V21	ventilator	Punt	111882,85
A-SITOS	62567	350	12:33, 8 okt 2015	V22	ventilator	Punt	111858,14
A-SITOS	62568	350	12:33, 8 okt 2015	V23	ventilator	Punt	111951,63

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-SITOS	491609,78	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491562,37	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491516,98	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491469,97	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491428,19	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491417,25	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491429,40	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491479,21	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491538,67	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491590,49	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491642,96	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491692,78	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491747,01	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491802,59	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491810,30	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491566,23	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491543,75	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491519,63	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491495,75	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491471,93	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491447,62	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491424,57	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491476,87	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491453,48	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491429,14	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491452,70	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491457,49	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491462,10	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491466,86	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491560,34	0,50	0,50	11,00	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491564,29	0,50	0,50	11,00	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491568,90	0,50	0,50	11,00	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491575,16	0,50	0,50	11,00	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491570,55	0,50	0,50	11,00	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491575,82	0,50	0,50	11,00	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491581,42	0,50	0,50	11,00	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491586,04	0,50	0,50	11,00	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491677,31	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-SITOS	0,054	0,162	--	0,0064	0,0065	--	32,70	27,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,054	0,162	--	0,0064	0,0065	--	32,70	27,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,054	0,162	--	0,0064	0,0065	--	32,70	27,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,054	0,162	--	0,0064	0,0065	--	32,70	27,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,054	0,162	--	0,0064	0,0065	--	32,70	27,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,054	0,162	--	0,0064	0,0065	--	32,70	27,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,054	0,162	--	0,0064	0,0065	--	32,70	27,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,054	0,162	--	0,0064	0,0065	--	32,70	27,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,054	0,162	--	0,0064	0,0065	--	32,70	27,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,054	0,162	--	0,0064	0,0065	--	32,70	27,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,054	0,162	--	0,0064	0,0065	--	32,70	27,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,054	0,162	--	0,0064	0,0065	--	32,70	27,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,054	0,162	--	0,0064	0,0065	--	32,70	27,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,054	0,162	--	0,0064	0,0065	--	32,70	27,90	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SITOS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SITOS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SITOS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SITOS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SITOS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SITOS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SITOS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SITOS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SITOS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SITOS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SITOS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-SITOS	66,69	78,89	90,59	101,99	100,19	99,59	101,19	91,49	78,69	107,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	66,69	78,89	90,59	101,99	100,19	99,59	101,19	91,49	78,69	107,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	66,69	78,89	90,59	101,99	100,19	99,59	101,19	91,49	78,69	107,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	66,69	78,89	90,59	101,99	100,19	99,59	101,19	91,49	78,69	107,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	66,69	78,89	90,59	101,99	100,19	99,59	101,19	91,49	78,69	107,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	66,69	78,89	90,59	101,99	100,19	99,59	101,19	91,49	78,69	107,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	66,69	78,89	90,59	101,99	100,19	99,59	101,19	91,49	78,69	107,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	66,69	78,89	90,59	101,99	100,19	99,59	101,19	91,49	78,69	107,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	66,69	78,89	90,59	101,99	100,19	99,59	101,19	91,49	78,69	107,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	66,69	78,89	90,59	101,99	100,19	99,59	101,19	91,49	78,69	107,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	66,69	78,89	90,59	101,99	100,19	99,59	101,19	91,49	78,69	107,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	66,69	78,89	90,59	101,99	100,19	99,59	101,19	91,49	78,69	107,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,69	78,89	90,59	101,99	100,19	99,59	101,19	91,49	78,69

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-SITOS	107,09
A-SITOS	107,09
A-SITOS	107,09
A-SITOS	107,09
A-SITOS	107,09
A-SITOS	107,09
A-SITOS	107,09
A-SITOS	107,09
A-SITOS	107,09
A-SITOS	107,09
A-SITOS	107,09
A-SITOS	107,09
A-SITOS	107,09
A-SITOS	107,09
A-SITOS	107,09
A-SITOS	90,00
A-SITOS	90,00
A-SITOS	90,00
A-SITOS	90,00
A-SITOS	90,00
A-SITOS	90,00
A-SITOS	90,00
A-SITOS	90,00
A-SITOS	90,00
A-SITOS	90,00
A-SITOS	90,00
A-SITOS	90,00
A-SITOS	90,00
A-SITOS	90,00
A-SITOS	90,00
A-SITOS	90,00
A-SITOS	90,00
A-SITOS	90,00
A-SITOS	90,00
A-SITOS	90,00
A-SITOS	90,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-SITOS	62569	350	12:33, 8 okt 2015	V24	ventilator	Punt	111928,95
A-SITOS	62570	350	12:33, 8 okt 2015	V25	ventilator	Punt	111904,81
A-SITOS	62571	350	12:33, 8 okt 2015	V26	ventilator	Punt	111881,06
A-SITOS	62572	350	12:33, 8 okt 2015	AC1	airco kantoor	Punt	112106,34
A-SITOS	62573	350	12:33, 8 okt 2015	PA1	personenauto's	Punt	112021,56
A-SITOS	62574	350	12:33, 8 okt 2015	PA2	personenauto's	Punt	112066,02
A-SITOS	62575	350	12:33, 8 okt 2015	PA3	personenauto's	Punt	112106,26
A-SITOS	62576	350	12:33, 8 okt 2015	PA4	personenauto's	Punt	112118,13
A-SITOS	62577	350	12:33, 8 okt 2015	TB01	Onderrollen	Punt	112124,21
A-SITOS	62578	350	12:33, 8 okt 2015	TB02	Onderrollen	Punt	112176,89
A-SITOS	62579	350	12:33, 8 okt 2015	TB03	Onderrollen	Punt	112229,93
A-SITOS	62580	350	12:33, 8 okt 2015	TB04	Onderrollen	Punt	112285,73
A-SITOS	62581	350	12:33, 8 okt 2015	TB05	Aandrijfstation	Punt	112312,30
A-SITOS	62582	350	12:33, 8 okt 2015	TB06	Aandrijfstation	Punt	112095,87
A-SITOS	62583	350	12:33, 8 okt 2015	TB07	Spanstation	Punt	112096,50
A-SITOS	62584	350	12:33, 8 okt 2015	TB08	Spotfilter met schudmechanisme	Punt	112314,51
A-SITOS	62585	350	12:33, 8 okt 2015	TB09	Siloair filter met persluchtreiniging	Punt	112320,26
A-SITOS	62586	350	12:33, 8 okt 2015	TB10	Ventilator opvoerend deel	Punt	112167,26
A-SITOS	62587	350	12:33, 8 okt 2015	TB11	Ventilator horizontaal deel	Punt	112282,91
A-HEIJMANS	64009	351	12:33, 8 okt 2015	29	drijvende kraan	Punt	117328,82
A-HEIJMANS	64010	351	12:33, 8 okt 2015	1	Verzamel&doseurs&aandrijving	Punt	117164,86
A-HEIJMANS	64011	351	12:33, 8 okt 2015	2	Verzamel&doseurs&aandrijving	Punt	117153,02
A-HEIJMANS	64012	351	12:33, 8 okt 2015	3	Verzamel&doseurs&aandrijving	Punt	117151,35
A-HEIJMANS	64013	351	12:33, 8 okt 2015	4	Opvoerband -deel 1-	Punt	117149,97
A-HEIJMANS	64014	351	12:33, 8 okt 2015	5	Opvoerband -deel 2-	Punt	117145,87
A-HEIJMANS	64015	351	12:33, 8 okt 2015	6	Opvoerband -deel 3-	Punt	117142,28
A-HEIJMANS	64016	351	12:33, 8 okt 2015	35	Doseurs / verzamelband -1-	Punt	117151,40
A-HEIJMANS	64017	351	12:33, 8 okt 2015	36	Doseurs / verzamelband -2-	Punt	117151,27
A-HEIJMANS	64018	351	12:33, 8 okt 2015	37	Opvoerband reg.asfalt deel 1	Punt	117151,09
A-HEIJMANS	64019	351	12:33, 8 okt 2015	38	Opvoerband reg.asfalt deel 2	Punt	117139,29
A-HEIJMANS	64020	351	12:33, 8 okt 2015	39	Storten regeneratieasfalt -1-	Punt	117151,15
A-HEIJMANS	64021	351	12:33, 8 okt 2015	40	Storten regeneratieasfalt -2-	Punt	117151,40
A-HEIJMANS	64022	351	12:33, 8 okt 2015	89a	Granulaatverkleiner en natte zeefinstallatie	Punt	117435,12
A-HEIJMANS	64023	351	12:33, 8 okt 2015	95	Lossen bitumenwagen	Punt	117133,20
A-HEIJMANS	64024	351	12:33, 8 okt 2015	112	Vrachtwagen, manoeuvreren	Punt	117232,26
A-HEIJMANS	64025	351	12:33, 8 okt 2015	113	Vrachtwagen, manoeuvreren	Punt	117280,50
A-HEIJMANS	64026	351	12:33, 8 okt 2015	114	Vrachtwagen, manoeuvreren	Punt	117328,73
A-HEIJMANS	64027	351	12:33, 8 okt 2015	115	Laadschop	Punt	117143,21

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-SITOS	491681,85	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491686,69	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491691,45	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491444,41	1,00	1,00	12,00	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491407,58	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491397,32	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491408,59	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491444,60	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491598,08	6,70	6,70	6,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491609,06	12,10	12,10	12,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491620,00	17,50	17,50	17,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491631,47	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491642,55	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491595,64	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491591,80	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491633,26	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491639,90	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491611,60	11,20	11,20	11,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITOS	491627,25	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490643,84	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490700,40	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490729,50	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490702,57	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490729,41	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490729,45	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490729,45	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490712,65	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490707,79	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490732,56	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490732,71	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490714,40	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490710,28	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490727,19	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490746,43	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490709,07	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490733,83	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490709,07	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490702,00	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-SITOS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SITOS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SITOS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SITOS	58,884	43,652	--	7,0661	1,7461	--	2,30	3,60	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,661	0,933	--	0,0793	0,0373	--	21,80	20,30	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,661	0,933	--	0,0793	0,0373	--	21,80	20,30	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,661	0,933	--	0,0793	0,0373	--	21,80	20,30	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	0,661	0,933	--	0,0793	0,0373	--	21,80	20,30	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	79,983	79,983	79,983	9,5980	3,1993	6,3987	0,97	0,97	0,97	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	79,983	79,983	79,983	9,5980	3,1993	6,3987	0,97	0,97	0,97	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	79,983	79,983	79,983	9,5980	3,1993	6,3987	0,97	0,97	0,97	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	79,983	79,983	79,983	9,5980	3,1993	6,3987	0,97	0,97	0,97	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	79,983	79,983	79,983	9,5980	3,1993	6,3987	0,97	0,97	0,97	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	79,983	79,983	79,983	9,5980	3,1993	6,3987	0,97	0,97	0,97	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	79,983	79,983	79,983	9,5980	3,1993	6,3987	0,97	0,97	0,97	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	79,983	79,983	79,983	9,5980	3,1993	6,3987	0,97	0,97	0,97	A	Nee	Nee	Nee
A-SITOS	79,983	79,983	79,983	9,5980	3,1993	6,3987	0,97	0,97	0,97	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	83,368	100,000	74,989	10,0042	4,0000	5,9992	0,79	0,00	1,25	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	66,069	--	--	7,9283	--	--	1,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	18,750	--	--	2,2500	--	--	7,27	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	4,169	0,150	0,075	0,5002	0,0060	0,0060	13,80	28,24	31,25	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	4,169	0,150	0,075	0,5002	0,0060	0,0060	13,80	28,24	31,25	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	4,169	0,150	0,075	0,5002	0,0060	0,0060	13,80	28,24	31,25	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	0,028	--	--	0,0033	--	--	35,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	38,00	51,00	60,00	69,00	76,00	76,00	70,00	60,00	53,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	56,00	64,00	77,00	80,00	83,00	85,00	84,00	78,00	72,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	56,00	64,00	77,00	80,00	83,00	85,00	84,00	78,00	72,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	56,00	64,00	77,00	80,00	83,00	85,00	84,00	78,00	72,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	56,00	64,00	77,00	80,00	83,00	85,00	84,00	78,00	72,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	59,80	62,80	69,80	75,80	78,80	81,80	82,80	80,80	73,80	87,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	59,80	62,80	69,80	75,80	78,80	81,80	82,80	80,80	73,80	87,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	59,80	62,80	69,80	75,80	78,80	81,80	82,80	80,80	73,80	87,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	59,80	62,80	69,80	75,80	78,80	81,80	82,80	80,80	73,80	87,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	55,00	58,00	65,00	71,00	74,00	77,00	78,00	76,00	69,00	83,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	55,00	58,00	65,00	71,00	74,00	77,00	78,00	76,00	69,00	83,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	48,00	51,00	58,00	64,00	67,00	70,00	71,00	69,00	62,00	76,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	48,00	51,00	58,00	64,00	67,00	70,00	71,00	69,00	62,00	76,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	58,00	61,00	68,00	74,00	77,00	80,00	81,00	79,00	72,00	86,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	53,00	56,00	63,00	69,00	72,00	75,00	76,00	74,00	67,00	81,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITOS	48,00	51,00	58,00	64,00	67,00	70,00	71,00	69,00	62,00	76,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	78,10	82,10	93,20	98,30	103,50	102,70	100,90	98,00	86,20	108,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	49,80	62,20	70,20	75,20	84,50	80,90	81,00	79,50	73,40	88,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	49,80	62,20	70,20	75,20	84,50	80,90	81,00	79,50	73,40	88,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	49,80	62,20	70,20	75,20	84,50	80,90	81,00	79,50	73,40	88,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	42,90	55,30	63,30	68,30	77,60	74,00	74,10	72,60	66,50	81,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	42,90	55,30	63,30	68,30	77,60	74,00	74,10	72,60	66,50	81,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	42,90	55,30	63,30	68,30	77,60	74,00	74,10	72,60	66,50	81,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	44,90	62,10	73,00	77,70	78,50	81,00	77,70	74,40	67,70	85,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	44,90	62,10	73,00	77,70	78,50	81,00	77,70	74,40	67,70	85,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	46,30	63,50	74,40	79,10	79,90	82,40	79,10	75,80	69,10	87,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	46,30	63,50	74,40	79,10	79,90	82,40	79,10	75,80	69,10	87,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	69,30	56,20	71,40	78,70	81,50	85,20	84,80	83,20	85,10	91,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	69,30	56,20	71,40	78,70	81,50	85,20	84,80	83,20	85,10	91,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	62,60	83,60	91,50	97,30	94,90	95,30	95,70	94,20	88,90	103,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	72,30	84,10	90,40	92,60	101,20	104,80	104,50	97,80	89,60	109,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	80,30	85,30	91,80	95,60	95,50	101,30	99,80	93,80	86,20	105,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	80,30	85,30	91,80	95,60	95,50	101,30	99,80	93,80	86,20	105,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	80,30	85,30	91,80	95,60	95,50	101,30	99,80	93,80	86,20	105,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	74,30	80,00	91,40	99,80	97,30	100,30	98,60	93,60	0,00	105,64	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	62,00	73,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	71,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,00	51,00	60,00	69,00	76,00	76,00	70,00	60,00	53,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	64,00	77,00	80,00	83,00	85,00	84,00	78,00	72,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	64,00	77,00	80,00	83,00	85,00	84,00	78,00	72,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	64,00	77,00	80,00	83,00	85,00	84,00	78,00	72,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	64,00	77,00	80,00	83,00	85,00	84,00	78,00	72,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80	62,80	69,80	75,80	78,80	81,80	82,80	80,80	73,80
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80	62,80	69,80	75,80	78,80	81,80	82,80	80,80	73,80
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80	62,80	69,80	75,80	78,80	81,80	82,80	80,80	73,80
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80	62,80	69,80	75,80	78,80	81,80	82,80	80,80	73,80
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	58,00	65,00	71,00	74,00	77,00	78,00	76,00	69,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	58,00	65,00	71,00	74,00	77,00	78,00	76,00	69,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	51,00	58,00	64,00	67,00	70,00	71,00	69,00	62,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	51,00	58,00	64,00	67,00	70,00	71,00	69,00	62,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	61,00	68,00	74,00	77,00	80,00	81,00	79,00	72,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	56,00	63,00	69,00	72,00	75,00	76,00	74,00	67,00
A-SITOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	51,00	58,00	64,00	67,00	70,00	71,00	69,00	62,00
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,10	82,10	93,20	98,30	103,50	102,70	100,90	98,00	86,20
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,80	62,20	70,20	75,20	84,50	80,90	81,00	79,50	73,40
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,80	62,20	70,20	75,20	84,50	80,90	81,00	79,50	73,40
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,80	62,20	70,20	75,20	84,50	80,90	81,00	79,50	73,40
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,90	55,30	63,30	68,30	77,60	74,00	74,10	72,60	66,50
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,90	55,30	63,30	68,30	77,60	74,00	74,10	72,60	66,50
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,90	55,30	63,30	68,30	77,60	74,00	74,10	72,60	66,50
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,90	62,10	73,00	77,70	78,50	81,00	77,70	74,40	67,70
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,90	62,10	73,00	77,70	78,50	81,00	77,70	74,40	67,70
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,30	63,50	74,40	79,10	79,90	82,40	79,10	75,80	69,10
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,30	63,50	74,40	79,10	79,90	82,40	79,10	75,80	69,10
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,30	56,20	71,40	78,70	81,50	85,20	84,80	83,20	85,10
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,30	56,20	71,40	78,70	81,50	85,20	84,80	83,20	85,10
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,60	83,60	91,50	97,30	94,90	95,30	95,70	94,20	88,90
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,30	84,10	90,40	92,60	101,20	104,80	104,50	97,80	89,60
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	85,30	91,80	95,60	95,50	101,30	99,80	93,80	86,20
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	85,30	91,80	95,60	95,50	101,30	99,80	93,80	86,20
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	85,30	91,80	95,60	95,50	101,30	99,80	93,80	86,20
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,30	80,00	91,40	99,80	97,30	100,30	98,60	93,60	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-SITOS	90,00
A-SITOS	90,00
A-SITOS	90,00
A-SITOS	80,00
A-SITOS	90,00
A-SITOS	90,00
A-SITOS	90,00
A-SITOS	90,00
A-SITOS	87,87
A-SITOS	87,87
A-SITOS	87,87
A-SITOS	87,87
A-SITOS	83,07
A-SITOS	83,07
A-SITOS	76,07
A-SITOS	76,07
A-SITOS	86,07
A-SITOS	81,07
A-SITOS	76,07
A-HEIJMANS	108,40
A-HEIJMANS	88,37
A-HEIJMANS	88,37
A-HEIJMANS	88,37
A-HEIJMANS	81,47
A-HEIJMANS	81,47
A-HEIJMANS	81,47
A-HEIJMANS	85,68
A-HEIJMANS	85,68
A-HEIJMANS	87,08
A-HEIJMANS	87,08
A-HEIJMANS	91,47
A-HEIJMANS	91,47
A-HEIJMANS	103,14
A-HEIJMANS	109,12
A-HEIJMANS	105,44
A-HEIJMANS	105,44
A-HEIJMANS	105,44
A-HEIJMANS	105,64

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-HEIJMANS	64028	351	12:33, 8 okt 2015	116	Laadschop	Punt	117118,46
A-HEIJMANS	64029	351	12:33, 8 okt 2015	117	Laadschop	Punt	117095,38
A-HEIJMANS	64030	351	12:33, 8 okt 2015	118	Laadschop	Punt	117095,31
A-HEIJMANS	64031	351	12:33, 8 okt 2015	119	Laadschop	Punt	117101,69
A-HEIJMANS	64032	351	12:33, 8 okt 2015	120	Laadschop	Punt	117114,63
A-HEIJMANS	64033	351	12:33, 8 okt 2015	121	Laadschop	Punt	117134,54
A-HEIJMANS	64034	351	12:33, 8 okt 2015	122	Laadschop	Punt	117154,45
A-HEIJMANS	64035	351	12:33, 8 okt 2015	123	Vrachtwagen, stationair	Punt	117113,40
A-HEIJMANS	64036	351	12:33, 8 okt 2015	020	20 motor schudzeef/transportband	Punt	117140,31
A-HEIJMANS	64037	351	12:33, 8 okt 2015	001	1 zuidkant pr staal	Punt	117126,64
A-HEIJMANS	64038	351	12:33, 8 okt 2015	003	3 oostzijde zeef staal	Punt	117123,73
A-HEIJMANS	64039	351	12:33, 8 okt 2015	005	5 onderzijde open	Punt	117126,25
A-HEIJMANS	64040	351	12:33, 8 okt 2015	006	6 onderzijde pr	Punt	117126,70
A-HEIJMANS	64041	351	12:33, 8 okt 2015	010	10 noord menger	Punt	117115,23
A-HEIJMANS	64042	351	12:33, 8 okt 2015	007	zuid menger	Punt	117115,03
A-HEIJMANS	64043	351	12:33, 8 okt 2015	008	west menger 1/2	Punt	117110,35
A-HEIJMANS	64044	351	12:33, 8 okt 2015	009	west menger 1/2	Punt	117110,13
A-HEIJMANS	64045	351	12:33, 8 okt 2015	012	12 witte trommel	Punt	117134,32
A-HEIJMANS	64046	351	12:33, 8 okt 2015	013	13 noord pr stil staal	Punt	117119,03
A-HEIJMANS	64047	351	12:33, 8 okt 2015	014	14 noord pr in bedrijf staal	Punt	117119,42
A-HEIJMANS	64048	351	12:33, 8 okt 2015	015	15 noord pr in bedrijf lichtstraat	Punt	117119,84
A-HEIJMANS	64049	351	12:33, 8 okt 2015	018	18 zuid witte trommel	Punt	117128,58
A-HEIJMANS	64050	351	12:33, 8 okt 2015	025	25 west zeef staal	Punt	117108,96
A-HEIJMANS	64051	351	12:33, 8 okt 2015	28	kraan bij schip	Punt	117324,54
A-HEIJMANS	64052	351	12:33, 8 okt 2015	029	29 afzuigventilator pr	Punt	117122,43
A-HEIJMANS	64053	351	12:33, 8 okt 2015	007a	7a dak pr stil	Punt	117119,51
A-HEIJMANS	64054	351	12:33, 8 okt 2015	007b	7b dak pr in bedrijf	Punt	117120,09
A-HEIJMANS	64055	351	12:33, 8 okt 2015	011a	11a west/oost pr stil staal	Punt	117129,89
A-HEIJMANS	64056	351	12:33, 8 okt 2015	011b	11b west/oost pr in bedrijf staal	Punt	117129,89
A-HEIJMANS	64057	351	12:33, 8 okt 2015	011c	11c west/oost pr in bedrijf lichtstraat	Punt	117129,88
A-HEIJMANS	64058	351	12:33, 8 okt 2015	011a	11c west/oost pr in bedrijf lichtstraat	Punt	117110,39
A-HEIJMANS	64059	351	12:33, 8 okt 2015	011b	11c west/oost pr in bedrijf lichtstraat	Punt	117110,39
A-HEIJMANS	64060	351	12:33, 8 okt 2015	011c	11c west/oost pr in bedrijf lichtstraat	Punt	117110,38
A-HEIJMANS	64061	351	12:33, 8 okt 2015	016	16 zeef zuid staal	Punt	117114,16
A-HEIJMANS	64062	351	12:33, 8 okt 2015	019	19 zeef dak staal	Punt	117115,90
A-HEIJMANS	64063	351	12:33, 8 okt 2015	027	27 west onder zeef	Punt	117108,96
A-HEIJMANS	64064	351	12:33, 8 okt 2015	021	21 witte trommel oost	Punt	117138,92
A-HEIJMANS	64065	351	12:33, 8 okt 2015	022	22 dak witte trommel	Punt	117129,18

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-HEIJMANS	490698,41	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490708,33	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490718,52	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490737,24	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490753,17	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490753,20	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490753,01	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490737,75	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490729,81	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490731,19	36,00	36,00	36,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490728,90	36,00	36,00	36,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490736,88	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490733,22	40,10	40,10	40,10	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490736,91	13,00	13,00	13,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490719,64	13,00	13,00	13,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490732,78	13,00	13,00	13,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490724,91	13,00	13,00	13,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490732,30	13,00	13,00	13,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490736,90	36,00	36,00	36,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490736,90	36,00	36,00	36,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490736,90	36,00	36,00	36,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490717,51	7,50	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490729,32	35,00	35,00	35,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490673,07	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490736,89	26,56	26,56	26,56	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490734,05	41,10	41,10	41,10	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490733,99	41,10	41,10	41,10	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490734,63	36,00	36,00	36,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490734,49	36,00	36,00	36,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490734,36	32,00	32,00	32,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490734,38	36,00	36,00	36,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490734,24	36,00	36,00	36,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490734,11	32,00	32,00	32,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490726,56	35,00	35,00	35,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490729,14	40,10	40,10	40,10	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490729,11	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490724,54	7,50	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490725,72	11,60	11,60	11,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-HEIJMANS	0,028	--	--	0,0033	--	--	35,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	0,055	0,083	0,042	0,0066	0,0033	0,0033	32,60	30,80	33,80	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	0,055	0,083	0,042	0,0066	0,0033	0,0033	32,60	30,80	33,80	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	0,055	0,083	0,042	0,0066	0,0033	0,0033	32,60	30,80	33,80	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	0,055	0,083	0,042	0,0066	0,0033	0,0033	32,60	30,80	33,80	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	0,055	0,083	0,042	0,0066	0,0033	0,0033	32,60	30,80	33,80	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	0,055	0,083	0,042	0,0066	0,0033	0,0033	32,60	30,80	33,80	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	13,490	6,310	8,710	1,6188	0,2524	0,6968	8,70	12,00	10,60	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-HEIJMANS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-HEIJMANS	16,672	43,752	25,003	2,0007	1,7501	2,0003	7,78	3,59	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-HEIJMANS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-HEIJMANS	74,30	80,00	91,40	99,80	97,30	100,30	98,60	93,60	0,00	105,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	74,30	80,00	91,40	99,80	97,30	100,30	98,60	93,60	0,00	105,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	74,30	80,00	91,40	99,80	97,30	100,30	98,60	93,60	0,00	105,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	74,30	80,00	91,40	99,80	97,30	100,30	98,60	93,60	0,00	105,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	74,30	80,00	91,40	99,80	97,30	100,30	98,60	93,60	0,00	105,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	74,30	80,00	91,40	99,80	97,30	100,30	98,60	93,60	0,00	105,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	74,30	80,00	91,40	99,80	97,30	100,30	98,60	93,60	0,00	105,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	80,30	85,30	91,80	95,60	95,50	101,30	99,80	93,80	86,20	105,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	66,05	75,85	86,45	95,35	103,15	104,65	102,85	97,15	88,15	108,97	60,00	60,00	60,00	60,00
A-HEIJMANS	75,00	82,20	86,20	84,80	85,70	86,80	84,60	80,00	75,30	93,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	70,78	80,18	82,98	81,28	81,98	83,08	82,78	74,58	66,28	90,14	3,00	3,00	3,00	8,00
A-HEIJMANS	65,69	77,69	82,39	82,99	85,49	87,29	88,79	84,19	75,99	93,77	3,00	9,00	15,00	18,00
A-HEIJMANS	59,41	69,41	73,71	74,91	79,11	81,91	82,21	77,61	71,41	87,31	3,00	3,00	3,00	3,00
A-HEIJMANS	55,81	64,11	72,51	78,51	81,31	77,21	75,21	68,21	62,31	85,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	55,81	64,11	72,51	78,51	81,31	77,21	75,21	68,21	62,31	85,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	55,21	63,51	71,91	77,91	80,71	76,61	74,61	67,61	61,71	84,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	55,21	63,51	71,91	77,91	80,71	76,61	74,61	67,61	61,71	84,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	51,71	63,21	65,41	72,91	78,11	76,71	74,41	65,21	52,91	82,25	3,00	3,00	3,00	8,00
A-HEIJMANS	59,05	71,55	75,45	75,05	77,85	79,65	75,35	64,85	51,65	84,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	72,07	81,07	84,57	83,97	85,47	84,27	80,67	72,97	60,67	91,58	3,00	3,00	3,00	3,00
A-HEIJMANS	61,69	76,59	82,09	80,29	79,59	78,59	73,89	67,49	58,69	87,07	3,00	3,00	3,00	3,00
A-HEIJMANS	62,00	71,60	75,50	81,60	85,20	85,10	86,30	76,70	65,00	91,23	3,00	3,00	3,00	8,00
A-HEIJMANS	46,32	70,62	68,92	69,22	73,32	76,42	77,22	72,82	71,12	82,50	3,00	3,00	3,00	8,00
A-HEIJMANS	59,33	79,53	92,83	97,83	107,63	110,03	107,93	104,03	97,73	114,15	5,00	5,00	5,00	5,00
A-HEIJMANS	57,94	74,24	79,74	82,54	87,54	88,14	85,44	82,84	73,84	93,19	5,00	5,00	5,00	5,00
A-HEIJMANS	56,18	68,68	72,58	72,18	74,98	76,78	72,48	61,98	48,78	81,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	69,68	78,68	82,18	81,58	83,08	81,88	78,28	70,58	58,28	89,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	53,26	65,76	69,66	69,26	72,06	73,86	69,56	59,06	45,86	78,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	66,23	75,23	78,73	78,13	79,63	78,43	74,83	67,13	54,83	85,74	3,00	3,00	3,00	3,00
A-HEIJMANS	55,89	70,79	76,29	74,49	73,79	72,79	68,09	61,69	52,89	81,27	3,00	3,00	3,00	3,00
A-HEIJMANS	55,89	70,79	76,29	74,49	73,79	72,79	68,09	61,69	52,89	81,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	55,89	70,79	76,29	74,49	73,79	72,79	68,09	61,69	52,89	81,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	55,89	70,79	76,29	74,49	73,79	72,79	68,09	61,69	52,89	81,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	50,96	75,26	73,56	73,86	77,96	81,06	81,86	77,46	75,76	87,14	3,00	3,00	3,00	8,00
A-HEIJMANS	51,16	75,46	73,76	74,06	78,16	81,26	82,06	77,66	75,96	87,34	3,00	3,00	3,00	8,00
A-HEIJMANS	52,81	71,21	71,31	72,61	72,61	76,91	79,71	77,41	74,61	84,62	3,00	3,00	3,00	8,00
A-HEIJMANS	57,97	69,47	71,67	79,17	84,37	82,97	80,67	71,47	59,17	88,51	3,00	3,00	3,00	8,00
A-HEIJMANS	60,21	71,71	73,91	81,41	86,61	85,21	82,91	73,71	61,41	90,75	3,00	3,00	3,00	8,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,30	80,00	91,40	99,80	97,30	100,30	98,60	93,60	0,00
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,30	80,00	91,40	99,80	97,30	100,30	98,60	93,60	0,00
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,30	80,00	91,40	99,80	97,30	100,30	98,60	93,60	0,00
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,30	80,00	91,40	99,80	97,30	100,30	98,60	93,60	0,00
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,30	80,00	91,40	99,80	97,30	100,30	98,60	93,60	0,00
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,30	80,00	91,40	99,80	97,30	100,30	98,60	93,60	0,00
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	85,30	91,80	95,60	95,50	101,30	99,80	93,80	86,20
A-HEIJMANS	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	6,05	15,85	26,45	35,35	43,15	44,65	42,85	37,15	28,15
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	82,20	86,20	84,80	85,70	86,80	84,60	80,00	75,30
A-HEIJMANS	16,00	14,00	15,00	20,00	20,00	67,78	77,18	79,98	73,28	65,98	69,08	67,78	54,58	46,28
A-HEIJMANS	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00	62,69	68,69	67,39	64,99	65,49	63,29	67,79	59,19	50,99
A-HEIJMANS	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	56,41	66,41	70,71	71,91	76,11	78,91	79,21	74,61	68,41
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,81	64,11	72,51	78,51	81,31	77,21	75,21	68,21	62,31
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,81	64,11	72,51	78,51	81,31	77,21	75,21	68,21	62,31
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,21	63,51	71,91	77,91	80,71	76,61	74,61	67,61	61,71
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,21	63,51	71,91	77,91	80,71	76,61	74,61	67,61	61,71
A-HEIJMANS	16,00	14,00	15,00	20,00	20,00	48,71	60,21	62,41	64,91	62,11	62,71	59,41	45,21	32,91
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,05	71,55	75,45	75,05	77,85	79,65	75,35	64,85	51,65
A-HEIJMANS	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	69,07	78,07	81,57	80,97	82,47	81,27	77,67	69,97	57,67
A-HEIJMANS	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	58,69	73,59	79,09	77,29	76,59	75,59	70,89	64,49	55,69
A-HEIJMANS	16,00	14,00	15,00	20,00	20,00	59,00	68,60	72,50	73,60	69,20	71,10	71,30	56,70	45,00
A-HEIJMANS	16,00	14,00	15,00	20,00	20,00	43,32	67,62	65,92	61,22	57,32	62,42	62,22	52,82	51,12
A-HEIJMANS	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	54,33	74,53	87,83	92,83	102,63	105,03	102,93	99,03	92,73
A-HEIJMANS	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	52,94	69,24	74,74	77,54	82,54	83,14	80,44	77,84	68,84
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,18	68,68	72,58	72,18	74,98	76,78	72,48	61,98	48,78
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,68	78,68	82,18	81,58	83,08	81,88	78,28	70,58	58,28
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,26	65,76	69,66	69,26	72,06	73,86	69,56	59,06	45,86
A-HEIJMANS	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	63,23	72,23	75,73	75,13	76,63	75,43	71,83	64,13	51,83
A-HEIJMANS	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	52,89	67,79	73,29	71,49	70,79	69,79	65,09	58,69	49,89
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,89	70,79	76,29	74,49	73,79	72,79	68,09	61,69	52,89
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,89	70,79	76,29	74,49	73,79	72,79	68,09	61,69	52,89
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,89	70,79	76,29	74,49	73,79	72,79	68,09	61,69	52,89
A-HEIJMANS	16,00	14,00	15,00	20,00	20,00	47,96	72,26	70,56	65,86	61,96	67,06	66,86	57,46	55,76
A-HEIJMANS	16,00	14,00	15,00	20,00	20,00	48,16	72,46	70,76	66,06	62,16	67,26	67,06	57,66	55,96
A-HEIJMANS	16,00	14,00	15,00	20,00	20,00	49,81	68,21	68,31	64,61	56,61	62,91	64,71	57,41	54,61
A-HEIJMANS	16,00	14,00	15,00	20,00	20,00	54,97	66,47	68,67	71,17	68,37	68,97	65,67	51,47	39,17
A-HEIJMANS	16,00	14,00	15,00	20,00	20,00	57,21	68,71	70,91	73,41	70,61	71,21	67,91	53,71	41,41

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-HEIJMANS	105,64
A-HEIJMANS	105,64
A-HEIJMANS	105,64
A-HEIJMANS	105,64
A-HEIJMANS	105,64
A-HEIJMANS	105,64
A-HEIJMANS	105,64
A-HEIJMANS	105,44
A-HEIJMANS	48,97
A-HEIJMANS	93,40
A-HEIJMANS	82,95
A-HEIJMANS	74,85
A-HEIJMANS	84,31
A-HEIJMANS	85,07
A-HEIJMANS	85,07
A-HEIJMANS	84,47
A-HEIJMANS	84,47
A-HEIJMANS	70,15
A-HEIJMANS	84,36
A-HEIJMANS	88,58
A-HEIJMANS	84,07
A-HEIJMANS	79,24
A-HEIJMANS	71,85
A-HEIJMANS	109,15
A-HEIJMANS	88,19
A-HEIJMANS	81,49
A-HEIJMANS	89,19
A-HEIJMANS	78,57
A-HEIJMANS	82,74
A-HEIJMANS	78,27
A-HEIJMANS	81,27
A-HEIJMANS	81,27
A-HEIJMANS	81,27
A-HEIJMANS	76,49
A-HEIJMANS	76,69
A-HEIJMANS	73,54
A-HEIJMANS	76,41
A-HEIJMANS	78,65

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-HEIJMANS	64066	351	12:33, 8 okt 2015	10	Warme Ladder	Punt	117131,16
A-HEIJMANS	64067	351	12:33, 8 okt 2015	11	Warme Ladder	Punt	117131,18
A-HEIJMANS	64068	351	12:33, 8 okt 2015	12	Warme ladder	Punt	117131,19
A-HEIJMANS	64069	351	12:33, 8 okt 2015	34	Schoorsteen	Punt	117121,74
A-HEIJMANS	64070	351	12:33, 8 okt 2015	005	5 onderzijde open	Punt	117125,98
A-HEIJMANS	64071	351	12:33, 8 okt 2015	005	5 onderzijde open	Punt	117129,89
A-HEIJMANS	64072	351	12:33, 8 okt 2015	002	1 noordkant pr staal	Punt	117126,75
A-HEIJMANS	64074	351	12:33, 8 okt 2015	96	Lossen bitumenwagen	Punt	117391,52
A-HEIJMANS	64079	351	12:33, 8 okt 2015	89b	Granulaatverkleiner	Punt	117436,79
A-ICOVA	66200	352	12:33, 8 okt 2015	1736	Vrachtverkeer route Ia	Punt	116959,43
A-ICOVA	66201	352	12:33, 8 okt 2015	1737	Vrachtverkeer route Ia	Punt	116958,18
A-ICOVA	66202	352	12:33, 8 okt 2015	1738	Vrachtverkeer route Ia	Punt	116980,62
A-ICOVA	66203	352	12:33, 8 okt 2015	1739	Vrachtverkeer route Ib	Punt	116958,91
A-ICOVA	66204	352	12:33, 8 okt 2015	1740	Vrachtverkeer route Ib	Punt	116966,14
A-ICOVA	66205	352	12:33, 8 okt 2015	1741	Vrachtverkeer route Ib	Punt	116979,89
A-ICOVA	66206	352	12:33, 8 okt 2015	1742	Vrachtverkeer route Ib	Punt	116995,09
A-ICOVA	66207	352	12:33, 8 okt 2015	1743	Vrachtverkeer route Ib	Punt	116992,92
A-ICOVA	66208	352	12:33, 8 okt 2015	1744	Terberg route II	Punt	116956,73
A-ICOVA	66209	352	12:33, 8 okt 2015	1745	Terberg route II	Punt	116966,14
A-ICOVA	66210	352	12:33, 8 okt 2015	1746	Terberg route II	Punt	116962,52
A-ICOVA	66211	352	12:33, 8 okt 2015	1747	Terberg route II	Punt	116986,41
A-ICOVA	66212	352	12:33, 8 okt 2015	1748	Terberg route II	Punt	117002,33
A-ICOVA	66213	352	12:33, 8 okt 2015	1749	vrachtverkeer route IIIab	Punt	116906,08
A-ICOVA	66214	352	12:33, 8 okt 2015	1750	vrachtverkeer route IIIab	Punt	116932,85
A-ICOVA	66215	352	12:33, 8 okt 2015	1751	vrachtverkeer route IIIa	Punt	116960,35
A-ICOVA	66216	352	12:33, 8 okt 2015	1752	vrachtverkeer route IIIa	Punt	116985,68
A-ICOVA	66217	352	12:33, 8 okt 2015	1753	vrachtverkeer route IIIb	Punt	116950,22
A-ICOVA	66218	352	12:33, 8 okt 2015	1754	vrachtverkeer route IIIb	Punt	116968,31
A-ICOVA	66219	352	12:33, 8 okt 2015	1755	vrachtverkeer route IIIb	Punt	116990,75
A-ICOVA	66220	352	12:33, 8 okt 2015	1756	vrachtverkeer route IIIb	Punt	116993,64
A-ICOVA	66221	352	12:33, 8 okt 2015	1757	vrachtverkeer route IV	Punt	116958,60
A-ICOVA	66222	352	12:33, 8 okt 2015	1758	vrachtverkeer route IV	Punt	116914,03
A-ICOVA	66223	352	12:33, 8 okt 2015	1759	vrachtverkeer route IV	Punt	116915,96
A-ICOVA	66224	352	12:33, 8 okt 2015	1760	vrachtverkeer route V	Punt	116911,04
A-ICOVA	66225	352	12:33, 8 okt 2015	1761	vrachtverkeer route V	Punt	116936,35
A-ICOVA	66226	352	12:33, 8 okt 2015	1762	vrachtverkeer route V	Punt	116918,25
A-ICOVA	66227	352	12:33, 8 okt 2015	1763	Terberg route VI	Punt	116943,71
A-ICOVA	66228	352	12:33, 8 okt 2015	1764	Terberg route VI	Punt	116980,62

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-HEIJMANS	490737,28	38,00	38,00	38,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490736,95	34,00	34,00	34,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490736,61	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490721,83	44,00	44,00	44,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490731,19	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490734,07	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490736,88	36,00	36,00	36,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490710,53	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HEIJMANS	490725,52	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491865,03	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491827,08	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491800,29	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491798,84	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491766,26	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491738,75	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491706,89	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491671,41	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491849,53	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491815,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491781,47	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491722,82	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491670,68	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491853,87	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491837,22	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491817,67	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491796,67	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491799,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491756,85	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491715,58	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491680,10	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491857,76	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491838,81	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491810,32	1,50	1,50	6,00	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491844,62	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491850,42	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491828,26	1,50	1,50	3,50	2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491833,60	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491827,08	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-HEIJMANS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-HEIJMANS	56,234	--	--	6,7481	--	--	2,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HEIJMANS	66,069	--	--	7,9283	--	--	1,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	11,220	--	1,585	1,3464	--	0,1268	9,50	--	18,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	11,220	--	1,585	1,3464	--	0,1268	9,50	--	18,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	10,471	--	1,259	1,2566	--	0,1007	9,80	--	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	0,589	--	0,288	0,0707	--	0,0231	22,30	--	25,40	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	0,589	--	0,288	0,0707	--	0,0231	22,30	--	25,40	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	0,589	--	0,288	0,0707	--	0,0231	22,30	--	25,40	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	0,589	--	0,288	0,0707	--	0,0231	22,30	--	25,40	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	0,589	--	0,288	0,0707	--	0,0231	22,30	--	25,40	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	5,012	--	--	0,6014	--	--	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	19,953	--	--	2,3943	--	--	7,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	19,953	--	--	2,3943	--	--	7,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	19,953	--	--	2,3943	--	--	7,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	19,953	--	--	2,3943	--	--	7,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	--	--	1,122	--	--	0,0898	--	--	19,50	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	--	--	1,122	--	--	0,0898	--	--	19,50	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	--	--	0,550	--	--	0,0440	--	--	22,60	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	--	--	0,550	--	--	0,0440	--	--	22,60	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	--	--	0,575	--	--	0,0460	--	--	22,40	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	--	--	0,575	--	--	0,0460	--	--	22,40	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	--	--	0,575	--	--	0,0460	--	--	22,40	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	--	--	0,575	--	--	0,0460	--	--	22,40	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	3,548	--	0,617	0,4258	--	0,0493	14,50	--	22,10	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	3,548	--	0,617	0,4258	--	0,0493	14,50	--	22,10	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	3,548	--	0,617	0,4258	--	0,0493	14,50	--	22,10	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	--	--	0,417	--	--	0,0333	--	--	23,80	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	--	--	0,417	--	--	0,0333	--	--	23,80	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	--	--	0,417	--	--	0,0333	--	--	23,80	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	--	1,660	5,012	--	0,0664	0,4009	--	17,80	13,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	--	1,660	5,012	--	0,0664	0,4009	--	17,80	13,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-HEIJMANS	67,10	81,60	89,10	89,80	91,20	93,00	99,10	89,40	78,20	101,55	3,00	3,00	3,00	8,00
A-HEIJMANS	67,20	85,80	90,70	87,00	86,90	85,30	92,70	86,80	81,30	97,30	3,00	3,00	3,00	8,00
A-HEIJMANS	65,40	84,10	88,70	86,10	85,80	85,30	83,00	80,30	75,30	93,92	3,00	3,00	3,00	8,00
A-HEIJMANS	72,80	81,80	86,90	94,20	92,50	92,00	91,20	87,70	78,70	99,36	3,00	3,00	3,00	3,00
A-HEIJMANS	65,69	77,69	82,39	82,99	85,49	87,29	88,79	84,19	75,99	93,77	3,00	9,00	15,00	18,00
A-HEIJMANS	65,69	77,69	82,39	82,99	85,49	87,29	88,79	84,19	75,99	93,77	3,00	9,00	15,00	18,00
A-HEIJMANS	75,00	82,20	86,20	84,80	85,70	86,80	84,60	80,00	75,30	93,40	3,00	3,00	3,00	3,00
A-HEIJMANS	72,30	84,10	90,40	92,60	101,20	104,80	104,50	97,80	89,60	109,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEIJMANS	62,60	83,60	91,50	97,30	94,90	95,30	95,70	94,20	88,90	103,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20	106,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20	106,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20	106,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20	106,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20	106,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20	106,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20	106,46	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-HEIJMANS	16,00	14,00	15,00	20,00	20,00	64,10	78,60	86,10	81,80	75,20	79,00	84,10	69,40	58,20
A-HEIJMANS	16,00	14,00	15,00	20,00	20,00	64,20	82,80	87,70	79,00	70,90	71,30	77,70	66,80	61,30
A-HEIJMANS	16,00	14,00	15,00	20,00	20,00	62,40	81,10	85,70	78,10	69,80	71,30	68,00	60,30	55,30
A-HEIJMANS	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	69,80	78,80	83,90	91,20	89,50	89,00	88,20	84,70	75,70
A-HEIJMANS	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00	62,69	68,69	67,39	64,99	65,49	63,29	67,79	59,19	50,99
A-HEIJMANS	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00	62,69	68,69	67,39	64,99	65,49	63,29	67,79	59,19	50,99
A-HEIJMANS	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	72,00	79,20	83,20	81,80	82,70	83,80	81,60	77,00	72,30
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,30	84,10	90,40	92,60	101,20	104,80	104,50	97,80	89,60
A-HEIJMANS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,60	83,60	91,50	97,30	94,90	95,30	95,70	94,20	88,90
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-HEIJMANS	90,05
A-HEIJMANS	89,79
A-HEIJMANS	87,76
A-HEIJMANS	96,36
A-HEIJMANS	74,85
A-HEIJMANS	74,85
A-HEIJMANS	90,40
A-HEIJMANS	109,12
A-HEIJMANS	103,14
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	106,46
A-ICOVA	106,46
A-ICOVA	106,46
A-ICOVA	106,46
A-ICOVA	106,46
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	106,46
A-ICOVA	106,46

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-ICOVA	66229	352	12:33, 8 okt 2015	1765	Terberg route VI	Punt	116963,97
A-ICOVA	66230	352	12:33, 8 okt 2015	1766	sorteerhal I	Punt	116999,98
A-ICOVA	66231	352	12:33, 8 okt 2015	1767	sorteerhal I	Punt	117038,41
A-ICOVA	66232	352	12:33, 8 okt 2015	1768	sorteerhal III	Punt	117070,39
A-ICOVA	66233	352	12:33, 8 okt 2015	1769	sorteerhal III	Punt	117132,87
A-ICOVA	66234	352	12:33, 8 okt 2015	1770	sorteerhal III	Punt	117150,54
A-ICOVA	66235	352	12:33, 8 okt 2015	1771	sorteerhal I	Punt	117054,30
A-ICOVA	66236	352	12:33, 8 okt 2015	1772	storten van glas	Punt	116918,60
A-ICOVA	66237	352	12:33, 8 okt 2015	1773	Icotech rooster	Punt	117046,83
A-ICOVA	66238	352	12:33, 8 okt 2015	1774	Icotech deur straalruimte	Punt	117059,01
A-ICOVA	66239	352	12:33, 8 okt 2015	1775	Wasplaats hogedrukreiniger	Punt	116892,53
A-ICOVA	66240	352	12:33, 8 okt 2015	1776	wasplaats waterkanon	Punt	116893,46
A-ICOVA	66241	352	12:33, 8 okt 2015	1777	container wisselen	Punt	116996,91
A-ICOVA	66242	352	12:33, 8 okt 2015	1778	container wisselen	Punt	116971,26
A-ICOVA	66243	352	12:33, 8 okt 2015	1779	container wisselen	Punt	116897,16
A-ICOVA	66244	352	12:33, 8 okt 2015	1780	Icopower dak blikscheiding	Punt	116943,04
A-ICOVA	66245	352	12:33, 8 okt 2015	1781	Icopower dak stoffilter	Punt	116947,26
A-ICOVA	66246	352	12:33, 8 okt 2015	1782	Icopower dak aanz.verbr.lucht	Punt	116920,29
A-ICOVA	66247	352	12:33, 8 okt 2015	1783	Icopower dak afzuiging persen3	Punt	116925,77
A-ICOVA	66248	352	12:33, 8 okt 2015	1784	Icopower dak afzuiging persen2	Punt	116929,14
A-ICOVA	66249	352	12:33, 8 okt 2015	1785	Icopower dak afzuiging persen1	Punt	116931,67
A-ICOVA	66250	352	12:33, 8 okt 2015	1786	Icopower dak uitlaat	Punt	116961,17
A-ICOVA	66251	352	12:33, 8 okt 2015	1787	Icopower Shovel in stortbunker	Punt	116917,78
A-ICOVA	66252	352	12:33, 8 okt 2015	1788	Icopower noordoostgevel	Punt	116963,55
A-ICOVA	66253	352	12:33, 8 okt 2015	1789	Icopower zuidoostgevel	Punt	116973,77
A-ICOVA	66254	352	12:33, 8 okt 2015	1790	Icopower zuidwestgevel	Punt	116938,65
A-ICOVA	66255	352	12:33, 8 okt 2015	1791	Icova heftruck	Punt	117048,97
A-ICOVA	66256	352	12:33, 8 okt 2015	1792	mobiele kraan loswal	Punt	117255,02
A-ICOVA	66257	352	12:33, 8 okt 2015	1793	Terberg route II	Punt	117118,17
A-ICOVA	66258	352	12:33, 8 okt 2015	1794	Terberg route II	Punt	117085,89
A-ICOVA	66259	352	12:33, 8 okt 2015	1795	Terberg route II	Punt	117053,71
A-ICOVA	66260	352	12:33, 8 okt 2015	1796	Terberg route II	Punt	117014,49
A-ICOVA	66261	352	12:33, 8 okt 2015	1797	Terberg route II	Punt	116981,31
A-ICOVA	66262	352	12:33, 8 okt 2015	1798	Terberg route II	Punt	116962,79
A-ICOVA	66263	352	12:33, 8 okt 2015	1799	Terberg route II	Punt	116956,17
A-ICOVA	66264	352	12:33, 8 okt 2015	1800	Terberg route II	Punt	116972,26
A-ICOVA	66265	352	12:33, 8 okt 2015	1801	warmtekrachtinstallatie	Punt	116984,05
A-ICOVA	66266	352	12:33, 8 okt 2015	1802	Terberg route II	Punt	117070,15

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-ICOVA	491774,22	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491798,67	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491813,77	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491836,01	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491831,29	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491773,84	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491714,87	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491819,29	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491833,17	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491868,40	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491826,91	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491827,08	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491664,31	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491822,09	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491818,94	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491739,65	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491761,58	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491768,75	14,00	14,00	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491762,84	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491756,94	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491751,46	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491694,11	35,00	35,00	35,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491806,20	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491740,69	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491690,87	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491725,72	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491697,14	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491970,91	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491857,75	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491875,36	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491888,44	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491897,49	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491898,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491875,38	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491843,16	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491813,98	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491704,40	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491665,90	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-ICOVA	--	1,660	5,012	--	0,0664	0,4009	--	17,80	13,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	89,950	89,950	89,950	10,7940	3,5980	7,1960	0,46	0,46	0,46	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	89,950	89,950	89,950	10,7940	3,5980	7,1960	0,46	0,46	0,46	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	89,950	89,950	89,950	10,7940	3,5980	7,1960	0,46	0,46	0,46	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	89,950	89,950	89,950	10,7940	3,5980	7,1960	0,46	0,46	0,46	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	89,950	89,950	89,950	10,7940	3,5980	7,1960	0,46	0,46	0,46	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	89,950	89,950	89,950	10,7940	3,5980	7,1960	0,46	0,46	0,46	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	0,832	--	--	0,0998	--	--	20,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	29,992	29,992	29,992	3,5990	1,1997	2,3993	5,23	5,23	5,23	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	29,992	29,992	29,992	3,5990	1,1997	2,3993	5,23	5,23	5,23	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	25,119	--	--	3,0143	--	--	6,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	10,471	--	2,512	1,2566	--	0,2010	9,80	--	16,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	25,119	--	5,012	3,0143	--	0,4009	6,00	--	13,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	10,471	--	2,512	1,2566	--	0,2010	9,80	--	16,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	89,950	89,950	89,950	10,7940	3,5980	7,1960	0,46	0,46	0,46	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	89,950	89,950	89,950	10,7940	3,5980	7,1960	0,46	0,46	0,46	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	89,950	89,950	89,950	10,7940	3,5980	7,1960	0,46	0,46	0,46	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	89,950	89,950	89,950	10,7940	3,5980	7,1960	0,46	0,46	0,46	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	89,950	89,950	89,950	10,7940	3,5980	7,1960	0,46	0,46	0,46	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	89,950	89,950	89,950	10,7940	3,5980	7,1960	0,46	0,46	0,46	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	89,950	89,950	89,950	10,7940	3,5980	7,1960	0,46	0,46	0,46	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	89,950	89,950	89,950	10,7940	3,5980	7,1960	0,46	0,46	0,46	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	89,950	89,950	89,950	10,7940	3,5980	7,1960	0,46	0,46	0,46	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	--	100,000	50,003	--	4,0000	4,0003	--	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	5,012	--	--	0,6014	--	--	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	5,012	--	--	0,6014	--	--	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	5,012	--	--	0,6014	--	--	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	5,012	--	--	0,6014	--	--	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	5,012	--	--	0,6014	--	--	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	5,012	--	--	0,6014	--	--	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	5,012	--	--	0,6014	--	--	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	77,625	72,444	87,096	9,3150	2,8977	6,9677	1,10	1,40	0,60	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	5,012	--	--	0,6014	--	--	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-ICOVA	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20	106,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	69,30	77,90	86,70	93,60	99,50	101,30	99,60	94,50	85,00	105,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	65,60	74,20	83,00	89,90	95,80	97,60	95,90	90,80	81,30	102,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	62,40	72,00	81,40	86,40	92,50	92,10	90,20	86,60	80,80	97,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	64,40	74,00	83,40	88,40	94,50	94,10	92,20	88,60	82,80	99,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	62,40	72,00	81,40	86,40	92,50	92,10	90,20	86,60	80,80	97,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	61,10	69,70	78,50	85,40	91,30	93,10	91,40	86,30	76,80	97,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	63,80	72,20	86,30	96,80	106,50	111,80	118,50	119,50	115,80	123,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	46,10	56,80	70,90	74,00	81,30	88,80	82,50	71,90	61,50	90,52	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	52,00	56,70	64,80	74,80	83,70	89,30	95,20	98,30	94,20	101,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	56,00	67,70	85,00	89,00	92,20	93,70	93,80	95,00	92,70	100,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	70,60	70,60	86,80	97,10	104,40	108,30	109,10	106,40	100,40	113,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	63,20	77,60	87,00	91,60	97,20	100,20	97,30	92,70	88,70	104,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	63,20	77,60	87,00	91,60	97,20	100,20	97,30	92,70	88,70	104,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	63,20	77,60	87,00	91,60	97,20	100,20	97,30	92,70	88,70	104,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	60,70	72,00	84,70	85,00	79,40	76,00	74,30	72,30	66,90	89,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	66,30	74,30	80,80	89,00	90,50	80,10	72,00	65,00	56,90	93,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	45,50	56,40	63,80	72,60	71,20	72,00	68,60	64,00	54,40	77,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	43,70	56,50	73,10	76,10	77,20	72,80	67,50	60,90	53,90	81,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	46,00	58,80	77,40	80,00	82,50	76,30	70,70	67,00	62,30	85,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	42,10	56,20	74,90	78,80	80,70	78,50	69,80	61,10	52,60	84,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	82,20	89,80	96,90	100,50	102,80	99,30	94,80	91,30	81,70	106,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	60,30	76,50	84,20	90,00	92,20	95,20	94,30	90,80	84,60	100,20	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
A-ICOVA	69,20	80,90	88,80	93,20	95,10	92,30	91,20	86,30	79,40	99,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	69,70	81,40	89,30	93,70	95,60	92,80	91,70	86,80	79,90	100,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	69,20	80,90	88,80	93,20	95,10	92,30	91,20	86,30	79,40	99,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	67,50	80,40	81,30	84,40	88,70	88,40	88,20	84,50	76,90	94,70	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	65,60	80,50	90,20	97,50	100,80	102,80	99,80	92,70	82,50	106,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20	106,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20	106,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20	106,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20	106,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20	106,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20	106,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	52,40	60,40	68,40	71,40	75,40	76,40	73,40	65,40	56,40	81,01	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
A-ICOVA	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20	106,46	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,30	77,90	86,70	93,60	99,50	101,30	99,60	94,50	85,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,60	74,20	83,00	89,90	95,80	97,60	95,90	90,80	81,30
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	72,00	81,40	86,40	92,50	92,10	90,20	86,60	80,80
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,40	74,00	83,40	88,40	94,50	94,10	92,20	88,60	82,80
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	72,00	81,40	86,40	92,50	92,10	90,20	86,60	80,80
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,10	69,70	78,50	85,40	91,30	93,10	91,40	86,30	76,80
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	72,20	86,30	96,80	106,50	111,80	118,50	119,50	115,80
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,10	56,80	70,90	74,00	81,30	88,80	82,50	71,90	61,50
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	56,70	64,80	74,80	83,70	89,30	95,20	98,30	94,20
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	67,70	85,00	89,00	92,20	93,70	93,80	95,00	92,70
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,60	70,60	86,80	97,10	104,40	108,30	109,10	106,40	100,40
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,20	77,60	87,00	91,60	97,20	100,20	97,30	92,70	88,70
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,20	77,60	87,00	91,60	97,20	100,20	97,30	92,70	88,70
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,20	77,60	87,00	91,60	97,20	100,20	97,30	92,70	88,70
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,70	72,00	84,70	85,00	79,40	76,00	74,30	72,30	66,90
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,30	74,30	80,80	89,00	90,50	80,10	72,00	65,00	56,90
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,50	56,40	63,80	72,60	71,20	72,00	68,60	64,00	54,40
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,70	56,50	73,10	76,10	77,20	72,80	67,50	60,90	53,90
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	58,80	77,40	80,00	82,50	76,30	70,70	67,00	62,30
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,10	56,20	74,90	78,80	80,70	78,50	69,80	61,10	52,60
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,20	89,80	96,90	100,50	102,80	99,30	94,80	91,30	81,70
A-ICOVA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	61,30	77,50	85,20	91,00	93,20	96,20	95,30	91,80	85,60
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,20	80,90	88,80	93,20	95,10	92,30	91,20	86,30	79,40
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,70	81,40	89,30	93,70	95,60	92,80	91,70	86,80	79,90
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,20	80,90	88,80	93,20	95,10	92,30	91,20	86,30	79,40
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,50	80,40	81,30	84,40	88,70	88,40	88,20	84,50	76,90
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,60	80,50	90,20	97,50	100,80	102,80	99,80	92,70	82,50
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20
A-ICOVA	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	55,40	63,40	71,40	74,40	78,40	79,40	76,40	68,40	59,40
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-ICOVA	106,46
A-ICOVA	105,74
A-ICOVA	102,04
A-ICOVA	97,49
A-ICOVA	99,49
A-ICOVA	97,49
A-ICOVA	97,54
A-ICOVA	123,39
A-ICOVA	90,52
A-ICOVA	101,41
A-ICOVA	100,98
A-ICOVA	113,74
A-ICOVA	104,10
A-ICOVA	104,10
A-ICOVA	104,10
A-ICOVA	89,05
A-ICOVA	93,40
A-ICOVA	77,79
A-ICOVA	81,47
A-ICOVA	85,96
A-ICOVA	84,86
A-ICOVA	106,93
A-ICOVA	101,20
A-ICOVA	99,89
A-ICOVA	100,39
A-ICOVA	99,89
A-ICOVA	94,70
A-ICOVA	106,94
A-ICOVA	106,46
A-ICOVA	106,46
A-ICOVA	106,46
A-ICOVA	106,46
A-ICOVA	106,46
A-ICOVA	106,46
A-ICOVA	106,46
A-ICOVA	84,01
A-ICOVA	106,46

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-ICOVA	66267	352	12:33, 8 okt 2015	1803	Terberg route II	Punt	117108,07
A-ICOVA	66268	352	12:33, 8 okt 2015	1804	Terberg route II	Punt	117132,42
A-ICOVA	66269	352	12:33, 8 okt 2015	1805	Terberg route II	Punt	117156,77
A-ICOVA	66270	352	12:33, 8 okt 2015	1806	Terberg route II	Punt	117181,17
A-ICOVA	66271	352	12:33, 8 okt 2015	1807	Terberg route II	Punt	117211,07
A-ICOVA	66272	352	12:33, 8 okt 2015	1808	Terberg route II	Punt	117178,63
A-ICOVA	66273	352	12:33, 8 okt 2015	1809	Terberg route II	Punt	117149,53
A-ICOVA	66274	352	12:33, 8 okt 2015	1810	containervrachtwagen rijden Ic	Punt	117078,06
A-ICOVA	66275	352	12:33, 8 okt 2015	1811	containervrachtwagen rijden Ic	Punt	117098,96
A-ICOVA	66276	352	12:33, 8 okt 2015	1812	containervrachtwagen rijden Ic	Punt	117116,11
A-ICOVA	66277	352	12:33, 8 okt 2015	1813	containervrachtwagen rijden Ic	Punt	117134,51
A-ICOVA	66278	352	12:33, 8 okt 2015	1814	containervrachtwagen rijden Id	Punt	117151,98
A-ICOVA	66279	352	12:33, 8 okt 2015	1815	containervrachtwagen rijden Id	Punt	117171,31
A-ICOVA	66280	352	12:33, 8 okt 2015	1816	containervrachtwagen rijden Id	Punt	117189,40
A-ICOVA	66281	352	12:33, 8 okt 2015	1817	containervrachtwagen rijden Id	Punt	117162,98
A-ICOVA	66282	352	12:33, 8 okt 2015	1818	containervrachtwagen rijden Id	Punt	117184,72
A-ICOVA	66283	352	12:33, 8 okt 2015	1819	containervrachtwagen rijden Id	Punt	117201,88
A-ICOVA	66284	352	12:33, 8 okt 2015	1820	containervrachtwagen rijden Id	Punt	117139,50
A-ICOVA	66285	352	12:33, 8 okt 2015	1821	containervrachtwagen rijden Ib	Punt	117044,83
A-ICOVA	66286	352	12:33, 8 okt 2015	1822	containervrachtwagen rijden Ib	Punt	117017,16
A-ICOVA	66287	352	12:33, 8 okt 2015	1823	container wisselen	Punt	117216,12
A-ICOVA	66288	352	12:33, 8 okt 2015	1824	container wisselen	Punt	117232,87
A-ICOVA	66289	352	12:33, 8 okt 2015	1825	container wisselen	Punt	117169,85
A-ICOVA	66290	352	12:33, 8 okt 2015	1826	container wisselen	Punt	117181,86
A-ICOVA	66291	352	12:33, 8 okt 2015	1827	container wisselen	Punt	117121,55
A-ICOVA	66292	352	12:33, 8 okt 2015	1828	personenwagens	Punt	117086,81
A-ICOVA	66293	352	12:33, 8 okt 2015	1829	personenwagens	Punt	117111,12
A-ICOVA	66294	352	12:33, 8 okt 2015	1830	personenwagens	Punt	117143,13
A-ICOVA	66295	352	12:33, 8 okt 2015	1831	personenwagens	Punt	117180,41
A-ICOVA	66296	352	12:33, 8 okt 2015	1832	personenwagens	Punt	117196,64
A-ICOVA	66297	352	12:33, 8 okt 2015	1833	Terberg bij containers	Punt	117180,35
A-ICOVA	66298	352	12:33, 8 okt 2015	1834	Terberg bij containers	Punt	117129,75
A-ICOVA	66299	352	12:33, 8 okt 2015	V1	storten van glas bij Dores	Punt	117054,94
A-ICOVA	66300	352	12:33, 8 okt 2015	V3	wasplaats afzetcontainers	Punt	117168,04
A-ICOVA	66301	352	12:33, 8 okt 2015	V5.1	rooster sprinkler	Punt	117154,85
A-ICOVA	66302	352	12:33, 8 okt 2015	V5.2	uitlaat dieselmotor sprinkler	Punt	117154,44
A-ICOVA	66303	352	12:33, 8 okt 2015	V6.1	laaddok papier	Punt	117133,57
A-ICOVA	66305	352	12:33, 8 okt 2015	V9	vrachtwagens op weegbrug	Punt	117119,14

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-ICOVA	491694,25	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491721,41	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491752,66	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491784,94	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491862,11	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491826,83	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491835,54	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491662,40	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491685,81	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491704,22	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491724,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491746,03	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491774,74	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491798,77	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491825,62	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491844,33	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491865,23	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491840,89	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491679,18	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491687,70	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491836,51	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491862,83	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491853,10	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491860,16	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491875,12	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491674,42	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491700,36	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491727,12	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491765,23	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491787,59	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491838,20	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491850,99	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491669,16	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491822,02	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491727,04	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-ICOVA	491722,81	1,00	1,00	5,00	4,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491751,33	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-ICOVA	491712,18	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-ICOVA	5,012	--	--	0,6014	--	--	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	5,012	--	--	0,6014	--	--	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	5,012	--	--	0,6014	--	--	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	5,012	--	--	0,6014	--	--	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	5,012	--	--	0,6014	--	--	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	5,012	--	--	0,6014	--	--	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	5,012	--	--	0,6014	--	--	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	1,660	--	0,759	0,1992	--	0,0607	17,80	--	21,20	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	1,660	--	0,759	0,1992	--	0,0607	17,80	--	21,20	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	1,660	--	0,759	0,1992	--	0,0607	17,80	--	21,20	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	1,660	--	0,759	0,1992	--	0,0607	17,80	--	21,20	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	0,661	--	--	0,0793	--	--	21,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	0,501	--	0,631	0,0601	--	0,0505	23,00	--	22,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	0,501	--	0,631	0,0601	--	0,0505	23,00	--	22,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	1,413	--	--	0,1695	--	--	18,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	1,413	--	--	0,1695	--	--	18,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	1,413	--	--	0,1695	--	--	18,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	1,413	--	--	0,1695	--	--	18,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	1,413	--	--	0,1695	--	--	18,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	2,291	--	3,467	0,2749	--	0,2774	16,40	--	14,60	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	2,291	--	3,467	0,2749	--	0,2774	16,40	--	14,60	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	2,291	--	3,467	0,2749	--	0,2774	16,40	--	14,60	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	2,291	--	3,467	0,2749	--	0,2774	16,40	--	14,60	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	2,291	--	3,467	0,2749	--	0,2774	16,40	--	14,60	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-ICOVA	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-ICOVA	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	41,687	--	--	5,0024	--	--	3,80	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-ICOVA	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-ICOVA	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20	106,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20	106,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20	106,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20	106,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20	106,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20	106,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20	106,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	63,20	77,60	87,00	91,60	97,20	100,20	97,30	92,70	88,70	104,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	63,20	77,60	87,00	91,60	97,20	100,20	97,30	92,70	88,70	104,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	63,20	77,60	87,00	91,60	97,20	100,20	97,30	92,70	88,70	104,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	63,20	77,60	87,00	91,60	97,20	100,20	97,30	92,70	88,70	104,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	63,20	77,60	87,00	91,60	97,20	100,20	97,30	92,70	88,70	104,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20	106,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20	106,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	63,80	72,20	86,30	96,80	106,50	111,80	118,50	119,50	115,80	123,39	3,00	3,00	3,00	3,00
A-ICOVA	56,00	67,70	85,00	89,00	92,20	93,70	93,80	95,00	92,70	100,98	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
A-ICOVA	49,00	63,00	75,00	80,00	86,00	93,00	90,00	83,00	76,00	95,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	56,00	70,00	84,00	89,00	95,00	102,00	99,00	92,00	85,00	104,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	61,50	74,10	82,00	85,00	84,60	83,60	81,80	76,50	67,70	90,87	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	8,00	8,00	8,00	8,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,20	77,60	87,00	91,60	97,20	100,20	97,30	92,70	88,70
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,20	77,60	87,00	91,60	97,20	100,20	97,30	92,70	88,70
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,20	77,60	87,00	91,60	97,20	100,20	97,30	92,70	88,70
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,20	77,60	87,00	91,60	97,20	100,20	97,30	92,70	88,70
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,20	77,60	87,00	91,60	97,20	100,20	97,30	92,70	88,70
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	78,40	87,10	94,20	96,60	102,50	101,40	96,30	88,20
A-ICOVA	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	60,80	69,20	83,30	93,80	103,50	108,80	115,50	116,50	112,80
A-ICOVA	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	65,00	76,70	94,00	98,00	101,20	102,70	102,80	104,00	101,70
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	63,00	75,00	80,00	86,00	93,00	90,00	83,00	76,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	70,00	84,00	89,00	95,00	102,00	99,00	92,00	85,00
A-ICOVA	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	66,50	79,10	87,00	90,00	89,60	88,60	86,80	81,50	72,70
A-ICOVA	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	51,00	64,00	71,00	81,00	83,00	92,00	92,00	83,00	80,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-ICOVA	106,46
A-ICOVA	106,46
A-ICOVA	106,46
A-ICOVA	106,46
A-ICOVA	106,46
A-ICOVA	106,46
A-ICOVA	106,46
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	103,81
A-ICOVA	104,10
A-ICOVA	104,10
A-ICOVA	104,10
A-ICOVA	104,10
A-ICOVA	104,10
A-ICOVA	93,06
A-ICOVA	93,06
A-ICOVA	93,06
A-ICOVA	93,06
A-ICOVA	93,06
A-ICOVA	106,46
A-ICOVA	106,46
A-ICOVA	120,39
A-ICOVA	109,98
A-ICOVA	95,76
A-ICOVA	104,76
A-ICOVA	95,87
A-ICOVA	95,81

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-ICOVA	66306	352	12:33, 8 okt 2015	p13	kraan loswal met schrootverlading	Punt	117246,01
A-ICOVA	66307	352	12:33, 8 okt 2015	p3	container wisselen	Punt	117227,27
A-ICOVA	66309	352	12:33, 8 okt 2015	p2	vrachtwagens schroot op weegbrug	Punt	117115,13
A-ICOVA	66310	352	12:33, 8 okt 2015	p4	dieselheftruck	Punt	117222,27
A-ICOVA	66311	352	12:33, 8 okt 2015	p5	kraan op ijzerterrein	Punt	117238,42
A-ICOVA	66312	352	12:33, 8 okt 2015	p6	kraan op ijzerterrein	Punt	117255,56
A-ICOVA	66313	352	12:33, 8 okt 2015	p7	kraan met knipschaar	Punt	117257,52
A-ICOVA	66314	352	12:33, 8 okt 2015	p8	leegstorten op ijzerterrein	Punt	117247,73
A-ICOVA	66315	352	12:33, 8 okt 2015	p9	snijbranden	Punt	117251,40
A-ICOVA	66316	352	12:33, 8 okt 2015	p10	knipschaar	Punt	117264,13
A-ICOVA	66317	352	12:33, 8 okt 2015	p11	shredderloods	Punt	117199,01
A-ICOVA	66318	352	12:33, 8 okt 2015	p12	shredderloods deur open	Punt	117216,63
A-HITACHI	66092	353	12:33, 8 okt 2015	11	PF-A, open roldeur	Punt	114411,06
A-HITACHI	66093	353	12:33, 8 okt 2015	12	PF-A, open roldeur	Punt	114461,41
A-HITACHI	66094	353	12:33, 8 okt 2015	13	PF-A, open roldeur	Punt	114512,38
A-HITACHI	66095	353	12:33, 8 okt 2015	14	PF-A, open roldeur	Punt	114561,69
A-HITACHI	66096	353	12:33, 8 okt 2015	15	PF-A, open roldeur	Punt	114602,55
A-HITACHI	66097	353	12:33, 8 okt 2015	16	PF-A, open roldeur	Punt	114632,33
A-HITACHI	66098	353	12:33, 8 okt 2015	17	PF-A, open roldeur	Punt	114632,03
A-HITACHI	66099	353	12:33, 8 okt 2015	18	PF-A, open roldeur	Punt	114632,03
A-HITACHI	66100	353	12:33, 8 okt 2015	19	PF-A, open roldeur	Punt	114623,36
A-HITACHI	66101	353	12:33, 8 okt 2015	20	PF-A, open roldeur	Punt	114575,05
A-HITACHI	66102	353	12:33, 8 okt 2015	21	PF-A, open roldeur	Punt	114465,55
A-HITACHI	66103	353	12:33, 8 okt 2015	22	PF-A, open roldeur	Punt	114417,71
A-HITACHI	66104	353	12:33, 8 okt 2015	23	PF-A, open roldeur	Punt	114391,45
A-HITACHI	66105	353	12:33, 8 okt 2015	24	PF-A, open roldeur	Punt	114391,71
A-HITACHI	66106	353	12:33, 8 okt 2015	25	PF-A, open roldeur	Punt	114391,82
A-HITACHI	66107	353	12:33, 8 okt 2015	26	PF-A, open roldeur	Punt	114391,92
A-HITACHI	66108	353	12:33, 8 okt 2015	27	PF-A, open roldeur	Punt	114392,06
A-HITACHI	66109	353	12:33, 8 okt 2015	28	PF-B, open roldeur	Punt	114422,38
A-HITACHI	66110	353	12:33, 8 okt 2015	29	PF-B, open roldeur	Punt	114538,44
A-HITACHI	66111	353	12:33, 8 okt 2015	30	PF-B, open roldeur	Punt	114595,90
A-HITACHI	66112	353	12:33, 8 okt 2015	31	PF-B, open roldeur	Punt	114631,75
A-HITACHI	66113	353	12:33, 8 okt 2015	32	PF-B, open roldeur	Punt	114622,90
A-HITACHI	66114	353	12:33, 8 okt 2015	33	PF-B, open roldeur	Punt	114574,01
A-HITACHI	66115	353	12:33, 8 okt 2015	34	PF-B, open roldeur	Punt	114516,05
A-HITACHI	66116	353	12:33, 8 okt 2015	35	PF-B, open roldeur	Punt	114466,25
A-HITACHI	66117	353	12:33, 8 okt 2015	36	PF-B, open roldeur	Punt	114417,81

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-ICOVA	491974,85	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491902,75	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491717,99	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491899,20	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491944,25	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491940,33	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491924,66	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491912,42	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491921,48	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491942,54	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491907,28	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ICOVA	491906,79	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492339,72	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492339,41	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492339,10	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492338,81	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492338,56	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492324,85	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492309,12	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492275,14	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492217,77	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492218,06	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492218,72	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492219,01	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492228,68	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492271,36	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492290,59	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492307,47	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492329,74	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492180,76	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492180,08	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492179,74	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492157,02	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492099,29	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492099,58	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492099,92	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492100,21	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492100,50	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-ICOVA	33,343	--	--	4,0011	--	--	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	8,337	1,250	--	1,0004	0,0500	--	10,79	19,03	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	12,764	1,648	--	1,5317	0,0659	--	8,94	17,83	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	16,672	12,503	--	2,0007	0,5001	--	7,78	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	66,681	25,003	--	8,0017	1,0001	--	1,76	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	66,681	25,003	--	8,0017	1,0001	--	1,76	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	33,343	--	--	4,0011	--	--	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	1,250	0,400	--	0,1500	0,0160	--	19,03	23,98	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	41,687	--	--	5,0024	--	--	3,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	91,622	12,503	--	10,9946	0,5001	--	0,38	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ICOVA	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-ICOVA	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-ICOVA	0,00	76,90	86,60	92,60	97,40	102,20	103,70	102,80	102,40	109,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	63,20	77,60	87,00	91,60	97,20	100,20	97,30	92,70	88,70	104,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	59,00	72,00	79,00	89,00	91,00	100,00	100,00	91,00	88,00	103,81	8,00	8,00	8,00	8,00
A-ICOVA	--	71,00	77,60	81,70	91,10	93,50	92,60	85,60	75,80	97,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	0,00	71,00	81,60	86,90	93,80	98,90	101,00	99,10	89,80	105,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	0,00	71,00	81,60	86,90	93,80	98,90	101,00	99,10	89,80	105,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	0,00	83,00	88,00	97,00	103,00	103,00	101,00	95,00	85,00	107,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	0,00	86,10	103,80	108,10	114,40	120,60	123,70	119,50	111,70	126,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	0,00	69,70	76,70	86,50	91,00	96,60	97,80	98,20	95,90	103,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	0,00	73,00	87,00	95,00	100,00	101,00	100,00	96,00	89,00	106,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	69,10	80,40	81,50	92,00	93,50	95,80	94,30	85,40	81,80	100,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ICOVA	69,10	80,40	81,50	92,00	93,50	95,80	94,30	85,40	81,80	100,44	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
A-HITACHI	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34	90,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34	90,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34	90,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34	90,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34	90,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34	90,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34	90,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34	90,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34	90,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34	90,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34	90,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34	90,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34	90,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34	90,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34	90,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	53,54	66,74	71,44	75,94	82,04	84,84	84,94	82,24	76,64	90,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	53,54	66,74	71,44	75,94	82,04	84,84	84,94	82,24	76,64	90,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	53,54	66,74	71,44	75,94	82,04	84,84	84,94	82,24	76,64	90,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	53,54	66,74	71,44	75,94	82,04	84,84	84,94	82,24	76,64	90,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	53,54	66,74	71,44	75,94	82,04	84,84	84,94	82,24	76,64	90,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	53,54	66,74	71,44	75,94	82,04	84,84	84,94	82,24	76,64	90,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	53,54	66,74	71,44	75,94	82,04	84,84	84,94	82,24	76,64	90,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	53,54	66,74	71,44	75,94	82,04	84,84	84,94	82,24	76,64	90,21	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,90	86,60	92,60	97,40	102,20	103,70	102,80	102,40
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,20	77,60	87,00	91,60	97,20	100,20	97,30	92,70	88,70
A-ICOVA	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	51,00	64,00	71,00	81,00	83,00	92,00	92,00	83,00	80,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	71,00	77,60	81,70	91,10	93,50	92,60	85,60	75,80
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	81,60	86,90	93,80	98,90	101,00	99,10	89,80
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	81,60	86,90	93,80	98,90	101,00	99,10	89,80
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,00	88,00	97,00	103,00	103,00	101,00	95,00	85,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,10	103,80	108,10	114,40	120,60	123,70	119,50	111,70
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,70	76,70	86,50	91,00	96,60	97,80	98,20	95,90
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	87,00	95,00	100,00	101,00	100,00	96,00	89,00
A-ICOVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	80,40	81,50	92,00	93,50	95,80	94,30	85,40	81,80
A-ICOVA	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	74,10	85,40	86,50	97,00	98,50	100,80	99,30	90,40	86,80
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,24	67,24	76,04	80,54	81,64	83,74	85,74	80,64	71,34
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,54	66,74	71,44	75,94	82,04	84,84	84,94	82,24	76,64
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,54	66,74	71,44	75,94	82,04	84,84	84,94	82,24	76,64
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,54	66,74	71,44	75,94	82,04	84,84	84,94	82,24	76,64
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,54	66,74	71,44	75,94	82,04	84,84	84,94	82,24	76,64
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,54	66,74	71,44	75,94	82,04	84,84	84,94	82,24	76,64
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,54	66,74	71,44	75,94	82,04	84,84	84,94	82,24	76,64
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,54	66,74	71,44	75,94	82,04	84,84	84,94	82,24	76,64
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,54	66,74	71,44	75,94	82,04	84,84	84,94	82,24	76,64

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-ICOVA	109,26
A-ICOVA	104,10
A-ICOVA	95,81
A-ICOVA	97,76
A-ICOVA	105,12
A-ICOVA	105,12
A-ICOVA	107,91
A-ICOVA	126,90
A-ICOVA	103,59
A-ICOVA	106,13
A-ICOVA	100,44
A-ICOVA	105,44
A-HITACHI	90,20
A-HITACHI	90,20
A-HITACHI	90,20
A-HITACHI	90,20
A-HITACHI	90,20
A-HITACHI	90,20
A-HITACHI	90,20
A-HITACHI	90,20
A-HITACHI	90,20
A-HITACHI	90,20
A-HITACHI	90,20
A-HITACHI	90,20
A-HITACHI	90,20
A-HITACHI	90,20
A-HITACHI	90,20
A-HITACHI	90,21
A-HITACHI	90,21
A-HITACHI	90,21
A-HITACHI	90,21
A-HITACHI	90,21
A-HITACHI	90,21
A-HITACHI	90,21
A-HITACHI	90,21

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-HITACHI	66118	353	12:33, 8 okt 2015	37	PF-B, open roldeur	Punt	114390,04
A-HITACHI	66119	353	12:33, 8 okt 2015	38	PF-B, open roldeur	Punt	114390,11
A-HITACHI	66120	353	12:33, 8 okt 2015	39	PF-B, open roldeur	Punt	114390,32
A-HITACHI	66121	353	12:33, 8 okt 2015	41	centrale rookgasafzuiging hoog vacuum	Punt	114509,20
A-HITACHI	66122	353	12:33, 8 okt 2015	42	aanzuig en afblaas compressorruimte	Punt	114547,43
A-HITACHI	66123	353	12:33, 8 okt 2015	43	PPL A	Punt	114472,76
A-HITACHI	66124	353	12:33, 8 okt 2015	44	PPL A	Punt	114437,22
A-HITACHI	66125	353	12:33, 8 okt 2015	45	PPL A, inlaat	Punt	114424,81
A-HITACHI	66126	353	12:33, 8 okt 2015	46	CPL en wasstraten, totaal	Punt	114472,34
A-HITACHI	66127	353	12:33, 8 okt 2015	47	luchtinlaat	Punt	114594,53
A-HITACHI	66128	353	12:33, 8 okt 2015	48	luchtinlaat	Punt	114551,84
A-HITACHI	66129	353	12:33, 8 okt 2015	49	luchtinlaat	Punt	114593,48
A-HITACHI	66130	353	12:33, 8 okt 2015	50	luchtinlaat	Punt	114551,63
A-HITACHI	66131	353	12:33, 8 okt 2015	51	luchtinlaat	Punt	114509,99
A-HITACHI	66132	353	12:33, 8 okt 2015	52	luchtinlaat	Punt	114467,92
A-HITACHI	66133	353	12:33, 8 okt 2015	53	luchtinlaat	Punt	114425,23
A-HITACHI	66134	353	12:33, 8 okt 2015	54	Luchtuitlaat	Punt	114574,97
A-HITACHI	66135	353	12:33, 8 okt 2015	55	Luchtuitlaat	Punt	114514,40
A-HITACHI	66136	353	12:33, 8 okt 2015	56	Luchtuitlaat	Punt	114442,48
A-HITACHI	66137	353	12:33, 8 okt 2015	57	Luchtuitlaat	Punt	114604,84
A-HITACHI	66138	353	12:33, 8 okt 2015	58	Luchtuitlaat	Punt	114538,80
A-HITACHI	66139	353	12:33, 8 okt 2015	59	Luchtuitlaat	Punt	114484,75
A-HITACHI	66140	353	12:33, 8 okt 2015	60	Luchtuitlaat	Punt	114412,19
A-HITACHI	66141	353	12:33, 8 okt 2015	61	Luchtuitlaat	Punt	114611,57
A-HITACHI	66142	353	12:33, 8 okt 2015	62	Luchtuitlaat	Punt	114562,36
A-HITACHI	66143	353	12:33, 8 okt 2015	63	Luchtuitlaat	Punt	114514,19
A-HITACHI	66144	353	12:33, 8 okt 2015	64	Luchtuitlaat	Punt	114460,14
A-HITACHI	66145	353	12:33, 8 okt 2015	65	Luchtuitlaat	Punt	114465,82
A-HITACHI	66146	353	12:33, 8 okt 2015	66	Luchtuitlaat	Punt	114442,27
A-HITACHI	66147	353	12:33, 8 okt 2015	67	Luchtuitlaat	Punt	114430,28
A-HITACHI	66148	353	12:33, 8 okt 2015	68	Luchtuitlaat	Punt	114417,24
A-HITACHI	66149	353	12:33, 8 okt 2015	71	centrale rookgasafzuiging hoog vacuum	Punt	114510,82
A-HITACHI	66150	353	12:33, 8 okt 2015	72	centrale rookgasafzuiging laag vacuum	Punt	114391,33
A-HITACHI	66151	353	12:33, 8 okt 2015	73	PPL B	Punt	114554,22
A-HITACHI	66152	353	12:33, 8 okt 2015	74	PPL B	Punt	114575,06
A-HITACHI	66153	353	12:33, 8 okt 2015	75	PPL B	Punt	114604,88
A-HITACHI	66154	353	12:33, 8 okt 2015	76	PPL B	Punt	114615,97
A-HITACHI	66155	353	12:33, 8 okt 2015	77	gem hal beluchting	Punt	114592,46

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-HITACHI	492117,77	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492130,02	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492165,31	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492219,00	0,50	0,50	12,50	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492218,23	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492263,05	4,00	4,00	16,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492262,63	5,00	5,00	17,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492263,47	1,50	1,50	13,50	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492316,47	3,00	3,00	15,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492321,30	1,20	1,20	13,20	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492322,36	1,20	1,20	13,20	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492241,60	1,20	1,20	13,20	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492241,39	1,20	1,20	13,20	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492242,23	1,20	1,20	13,20	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492242,44	1,20	1,20	13,20	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492242,44	1,20	1,20	13,20	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492307,21	1,70	1,70	13,70	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492307,63	1,70	1,70	13,70	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492307,84	1,70	1,70	13,70	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492293,33	1,70	1,70	13,70	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492293,12	1,70	1,70	13,70	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492294,17	1,70	1,70	13,70	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492294,17	1,70	1,70	13,70	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492253,58	1,70	1,70	13,70	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492270,41	1,70	1,70	13,70	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492254,42	1,70	1,70	13,70	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492271,67	1,70	1,70	13,70	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492254,42	1,70	1,70	13,70	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492253,79	1,70	1,70	13,70	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492271,25	1,70	1,70	13,70	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492254,63	1,70	1,70	13,70	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492101,02	0,50	0,50	12,50	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492151,69	0,70	0,70	12,70	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492169,47	5,00	5,00	17,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492166,22	5,00	5,00	17,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492174,63	5,00	5,00	17,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492167,37	5,00	5,00	17,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492141,36	1,50	1,50	13,50	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-HITACHI	53,54	66,74	71,44	75,94	82,04	84,84	84,94	82,24	76,64	90,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	53,54	66,74	71,44	75,94	82,04	84,84	84,94	82,24	76,64	90,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	53,54	66,74	71,44	75,94	82,04	84,84	84,94	82,24	76,64	90,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	52,00	62,87	73,33	84,48	91,13	95,37	82,13	77,86	58,60	97,22	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	57,65	65,13	77,80	83,39	85,62	82,81	77,40	71,60	58,92	89,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	53,91	62,64	80,62	83,25	85,05	84,65	77,89	68,06	55,36	90,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	61,40	65,39	86,88	88,41	88,80	84,62	78,84	71,42	58,66	93,66	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	61,86	70,12	84,07	86,92	91,98	88,78	86,29	82,38	69,67	95,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	63,05	71,48	89,69	90,79	94,04	92,39	86,18	79,44	66,70	98,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	49,96	60,36	71,73	75,23	78,78	79,70	74,22	67,51	55,12	83,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	49,96	60,36	71,73	75,23	78,78	79,70	74,22	67,51	55,12	83,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	49,96	60,36	71,73	75,23	78,78	79,70	74,22	67,51	55,12	83,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	49,96	60,36	71,73	75,23	78,78	79,70	74,22	67,51	55,12	83,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	49,96	60,36	71,73	75,23	78,78	79,70	74,22	67,51	55,12	83,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	49,96	60,36	71,73	75,23	78,78	79,70	74,22	67,51	55,12	83,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	50,53	61,95	74,25	78,91	82,56	80,04	74,68	67,81	56,37	86,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	50,53	61,95	74,25	78,91	82,56	80,04	74,68	67,81	56,37	86,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	50,53	61,95	74,25	78,91	82,56	80,04	74,68	67,81	56,37	86,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	50,53	61,95	74,25	78,91	82,56	80,04	74,68	67,81	56,37	86,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	50,53	61,95	74,25	78,91	82,56	80,04	74,68	67,81	56,37	86,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	50,53	61,95	74,25	78,91	82,56	80,04	74,68	67,81	56,37	86,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	50,53	61,95	74,25	78,91	82,56	80,04	74,68	67,81	56,37	86,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	50,53	61,95	74,25	78,91	82,56	80,04	74,68	67,81	56,37	86,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	50,53	61,95	74,25	78,91	82,56	80,04	74,68	67,81	56,37	86,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	50,53	61,95	74,25	78,91	82,56	80,04	74,68	67,81	56,37	86,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	50,53	61,95	74,25	78,91	82,56	80,04	74,68	67,81	56,37	86,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	50,53	61,95	74,25	78,91	82,56	80,04	74,68	67,81	56,37	86,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	50,53	61,95	74,25	78,91	82,56	80,04	74,68	67,81	56,37	86,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	50,55	64,39	75,37	78,48	89,18	95,20	78,82	70,03	54,01	96,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	47,96	60,87	75,80	82,99	82,36	77,43	72,76	63,66	52,47	86,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	58,92	65,92	83,14	85,32	87,73	86,20	79,84	77,55	57,07	92,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	53,40	63,66	81,67	82,07	84,53	80,81	74,72	68,49	54,89	88,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	58,92	65,92	83,14	85,32	87,73	86,20	79,84	77,55	57,07	92,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	53,40	63,66	81,67	82,07	84,53	80,81	74,72	68,49	54,89	88,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	48,58	61,16	72,90	74,26	82,25	85,55	84,55	77,77	63,72	89,65	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,54	66,74	71,44	75,94	82,04	84,84	84,94	82,24	76,64
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,54	66,74	71,44	75,94	82,04	84,84	84,94	82,24	76,64
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,54	66,74	71,44	75,94	82,04	84,84	84,94	82,24	76,64
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	62,87	73,33	84,48	91,13	95,37	82,13	77,86	58,60
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,65	65,13	77,80	83,39	85,62	82,81	77,40	71,60	58,92
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,91	62,64	80,62	83,25	85,05	84,65	77,89	68,06	55,36
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,40	65,39	86,88	88,41	88,80	84,62	78,84	71,42	58,66
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,86	70,12	84,07	86,92	91,98	88,78	86,29	82,38	69,67
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,05	71,48	89,69	90,79	94,04	92,39	86,18	79,44	66,70
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,96	60,36	71,73	75,23	78,78	79,70	74,22	67,51	55,12
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,96	60,36	71,73	75,23	78,78	79,70	74,22	67,51	55,12
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,96	60,36	71,73	75,23	78,78	79,70	74,22	67,51	55,12
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,96	60,36	71,73	75,23	78,78	79,70	74,22	67,51	55,12
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,96	60,36	71,73	75,23	78,78	79,70	74,22	67,51	55,12
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,96	60,36	71,73	75,23	78,78	79,70	74,22	67,51	55,12
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,53	61,95	74,25	78,91	82,56	80,04	74,68	67,81	56,37
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,53	61,95	74,25	78,91	82,56	80,04	74,68	67,81	56,37
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,53	61,95	74,25	78,91	82,56	80,04	74,68	67,81	56,37
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,53	61,95	74,25	78,91	82,56	80,04	74,68	67,81	56,37
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,53	61,95	74,25	78,91	82,56	80,04	74,68	67,81	56,37
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,53	61,95	74,25	78,91	82,56	80,04	74,68	67,81	56,37
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,53	61,95	74,25	78,91	82,56	80,04	74,68	67,81	56,37
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,53	61,95	74,25	78,91	82,56	80,04	74,68	67,81	56,37
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,53	61,95	74,25	78,91	82,56	80,04	74,68	67,81	56,37
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,53	61,95	74,25	78,91	82,56	80,04	74,68	67,81	56,37
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,53	61,95	74,25	78,91	82,56	80,04	74,68	67,81	56,37
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,53	61,95	74,25	78,91	82,56	80,04	74,68	67,81	56,37
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,53	61,95	74,25	78,91	82,56	80,04	74,68	67,81	56,37
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,55	64,39	75,37	78,48	89,18	95,20	78,82	70,03	54,01
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,96	60,87	75,80	82,99	82,36	77,43	72,76	63,66	52,47
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,92	65,92	83,14	85,32	87,73	86,20	79,84	77,55	57,07
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,40	63,66	81,67	82,07	84,53	80,81	74,72	68,49	54,89
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,92	65,92	83,14	85,32	87,73	86,20	79,84	77,55	57,07
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,40	63,66	81,67	82,07	84,53	80,81	74,72	68,49	54,89
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,58	61,16	72,90	74,26	82,25	85,55	84,55	77,77	63,72

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-HITACHI	90,21
A-HITACHI	90,21
A-HITACHI	90,21
A-HITACHI	97,22
A-HITACHI	89,58
A-HITACHI	90,04
A-HITACHI	93,66
A-HITACHI	95,68
A-HITACHI	98,40
A-HITACHI	83,99
A-HITACHI	83,99
A-HITACHI	83,99
A-HITACHI	83,99
A-HITACHI	83,99
A-HITACHI	83,99
A-HITACHI	86,27
A-HITACHI	86,27
A-HITACHI	86,27
A-HITACHI	86,27
A-HITACHI	86,27
A-HITACHI	86,27
A-HITACHI	86,27
A-HITACHI	86,27
A-HITACHI	86,27
A-HITACHI	86,27
A-HITACHI	86,27
A-HITACHI	86,27
A-HITACHI	86,27
A-HITACHI	86,27
A-HITACHI	96,37
A-HITACHI	86,88
A-HITACHI	92,34
A-HITACHI	88,76
A-HITACHI	92,34
A-HITACHI	88,76
A-HITACHI	89,65

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-HITACHI	66156	353	12:33, 8 okt 2015	78	gem hal beluchting	Punt	114508,33
A-HITACHI	66157	353	12:33, 8 okt 2015	79	gem hal beluchting	Punt	114423,06
A-HITACHI	66158	353	12:33, 8 okt 2015	80	gem. hal ontluchting	Punt	114613,49
A-HITACHI	66159	353	12:33, 8 okt 2015	81	gem. hal ontluchting	Punt	114537,39
A-HITACHI	66160	353	12:33, 8 okt 2015	82	gem. hal ontluchting	Punt	114536,63
A-HITACHI	66161	353	12:33, 8 okt 2015	83	gem. hal ontluchting	Punt	114458,05
A-HITACHI	66162	353	12:33, 8 okt 2015	84	gem. hal ontluchting	Punt	114409,11
A-HITACHI	66163	353	12:33, 8 okt 2015	85	gem. hal ontluchting	Punt	114409,11
A-HITACHI	66164	353	12:33, 8 okt 2015	91	test en trainingcentrum,totaal LBK	Punt	114707,31
A-HITACHI	66165	353	12:33, 8 okt 2015	92	kantoor, totaal LBK	Punt	114637,21
A-HITACHI	66169	353	12:33, 8 okt 2015	101	dieselheftruck 15 ton	Punt	114603,28
A-HITACHI	66170	353	12:33, 8 okt 2015	102	dieselheftruck 15 ton	Punt	114644,03
A-HITACHI	66171	353	12:33, 8 okt 2015	103	dieselheftruck 15 ton	Punt	114352,01
A-HITACHI	66172	353	12:33, 8 okt 2015	104	gasheftruck 4 ton	Punt	114608,47
A-HITACHI	66173	353	12:33, 8 okt 2015	105	gasheftruck 4 ton	Punt	114649,22
A-HITACHI	66174	353	12:33, 8 okt 2015	106	gasheftruck 4 ton	Punt	114355,78
A-HITACHI	66175	353	12:33, 8 okt 2015	107	elektrische heftruck 2.5 ton	Punt	114615,07
A-HITACHI	66176	353	12:33, 8 okt 2015	108	elektrische heftruck 2.5 ton	Punt	114652,99
A-HITACHI	66177	353	12:33, 8 okt 2015	109	elektrische heftruck 2.5 ton	Punt	114360,97
A-HITACHI	66178	353	12:33, 8 okt 2015	110	wiellaadschop/graafmachine test-trainingcentr	Punt	114721,61
A-HITACHI	66179	353	12:33, 8 okt 2015	111	rijden machines	Punt	114414,24
A-HITACHI	66180	353	12:33, 8 okt 2015	112	rijden machines	Punt	114343,43
A-HITACHI	66181	353	12:33, 8 okt 2015	113	testen, Hitachi zx140W volgastest	Punt	114430,27
A-HITACHI	66183	353	12:33, 8 okt 2015	93	aircos, totaal van 7 stuks	Punt	114708,04
A-HITACHI	66184	353	12:33, 8 okt 2015	94	aircos, totaal van 6 stuks	Punt	114633,68
A-WATERLAND TERMINAL	61018	354	12:33, 8 okt 2015	1	open front AWT 1	Punt	115858,35
A-WATERLAND TERMINAL	61019	354	12:33, 8 okt 2015	2	open front AWT 2	Punt	115895,22
A-WATERLAND TERMINAL	61020	354	12:33, 8 okt 2015	3	luifelopening tussen AWT 1/2	Punt	115876,15
A-WATERLAND TERMINAL	61021	354	12:33, 8 okt 2015	4	luifelopening tussen AWT 1/2	Punt	115858,31
A-WATERLAND TERMINAL	61022	354	12:33, 8 okt 2015	5	luifelopening overdekte opslag	Punt	115704,71
A-WATERLAND TERMINAL	61023	354	12:33, 8 okt 2015	6	luifelopening overdekte opslag	Punt	115703,69
A-WATERLAND TERMINAL	61024	354	12:33, 8 okt 2015	7	luifelopening overdekte opslag	Punt	115716,12
A-WATERLAND TERMINAL	61025	354	12:33, 8 okt 2015	8	luifelopening overdekte opslag	Punt	115730,55
A-WATERLAND TERMINAL	61026	354	12:33, 8 okt 2015	9	luifelopening overdekte opslag	Punt	115744,23
A-WATERLAND TERMINAL	61027	354	12:33, 8 okt 2015	10	luifelopening overdekte opslag	Punt	115757,09
A-WATERLAND TERMINAL	61028	354	12:33, 8 okt 2015	11	luifelopening overdekte opslag	Punt	115770,12
A-WATERLAND TERMINAL	61029	354	12:33, 8 okt 2015	12	luifelopening overdekte opslag	Punt	115783,03
A-WATERLAND TERMINAL	61030	354	12:33, 8 okt 2015	13	luifelopening overdekte opslag	Punt	115802,66

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-HITACHI	492141,17	1,50	1,50	13,50	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492140,79	1,50	1,50	13,50	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492138,50	1,00	1,00	13,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492118,42	1,00	1,00	13,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492138,88	1,00	1,00	13,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492158,57	1,00	1,00	13,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492118,23	1,00	1,00	13,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492138,30	1,00	1,00	13,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492086,37	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492267,80	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HITACHI	492370,03	1,25	1,25	1,25	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492092,76	1,25	1,25	1,25	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492130,07	1,25	1,25	1,25	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492369,56	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492094,18	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492126,30	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492368,61	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492091,82	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492128,65	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492171,08	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492380,40	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492323,14	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492349,76	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492082,15	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HITACHI	492262,38	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	492075,55	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	492000,07	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	492019,32	5,30	5,30	5,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	492055,47	5,30	5,30	5,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	492104,97	4,70	4,70	4,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	492053,56	4,70	4,70	4,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	492008,72	4,70	4,70	4,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491956,68	4,70	4,70	4,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491907,34	4,70	4,70	4,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491860,94	4,70	4,70	4,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491813,73	4,70	4,70	4,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491767,24	4,70	4,70	4,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491753,39	4,70	4,70	4,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	50,119	50,119	12,0000	2,0047	4,0095	0,00	3,00	3,00	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	100,000	50,119	50,119	12,0000	2,0047	4,0095	0,00	3,00	3,00	A	Ja	Nee	Nee
A-HITACHI	16,672	8,241	4,121	2,0007	0,3297	0,3297	7,78	10,84	13,85	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	16,672	8,241	4,121	2,0007	0,3297	0,3297	7,78	10,84	13,85	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	16,672	8,241	4,121	2,0007	0,3297	0,3297	7,78	10,84	13,85	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	16,672	8,241	4,121	2,0007	0,3297	0,3297	7,78	10,84	13,85	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	16,672	8,241	4,121	2,0007	0,3297	0,3297	7,78	10,84	13,85	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	16,672	8,241	4,121	2,0007	0,3297	0,3297	7,78	10,84	13,85	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	66,681	8,241	4,121	8,0017	0,3297	0,3297	1,76	10,84	13,85	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	66,681	8,241	4,121	8,0017	0,3297	0,3297	1,76	10,84	13,85	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	66,681	8,241	4,121	8,0017	0,3297	0,3297	1,76	10,84	13,85	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	41,687	--	--	5,0024	--	--	3,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HITACHI	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	75,858	25,119	25,119	9,1029	1,0048	2,0095	1,20	6,00	6,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	75,858	25,119	25,119	9,1029	1,0048	2,0095	1,20	6,00	6,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	75,858	25,119	25,119	9,1029	1,0048	2,0095	1,20	6,00	6,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	75,858	25,119	25,119	9,1029	1,0048	2,0095	1,20	6,00	6,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	75,858	25,119	25,119	9,1029	1,0048	2,0095	1,20	6,00	6,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	75,858	25,119	25,119	9,1029	1,0048	2,0095	1,20	6,00	6,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	75,858	25,119	25,119	9,1029	1,0048	2,0095	1,20	6,00	6,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	75,858	25,119	25,119	9,1029	1,0048	2,0095	1,20	6,00	6,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-HITACHI	48,58	61,16	72,90	74,26	82,25	85,55	84,55	77,77	63,72	89,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	48,58	61,16	72,90	74,26	82,25	85,55	84,55	77,77	63,72	89,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	41,96	56,03	80,46	83,25	83,76	81,81	82,51	76,70	70,23	89,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	41,96	56,03	80,46	83,25	83,76	81,81	82,51	76,70	70,23	89,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	41,96	56,03	80,46	83,25	83,76	81,81	82,51	76,70	70,23	89,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	41,96	56,03	80,46	83,25	83,76	81,81	82,51	76,70	70,23	89,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	41,96	56,03	80,46	83,25	83,76	81,81	82,51	76,70	70,23	89,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	41,96	56,03	80,46	83,25	83,76	81,81	82,51	76,70	70,23	89,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	51,19	58,30	69,53	75,89	75,20	74,01	69,20	65,09	55,32	80,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	53,63	58,71	73,19	72,12	76,20	75,33	71,83	68,16	59,78	81,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	79,80	84,80	91,60	95,00	95,00	100,90	99,40	93,40	85,50	105,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	79,80	84,80	91,60	95,00	95,00	100,90	99,40	93,40	85,50	105,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	79,80	84,80	91,60	95,00	95,00	100,90	99,40	93,40	85,50	105,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	62,60	67,60	75,80	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,00	89,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	62,60	67,60	75,80	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,00	89,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	62,60	67,60	75,80	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,00	89,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	79,80	84,80	91,60	95,00	95,00	100,90	99,40	93,40	85,80	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	62,15	76,86	90,74	96,12	100,40	101,16	104,01	91,05	79,99	107,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	62,15	76,86	90,74	96,12	100,40	101,16	104,01	91,05	79,99	107,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	62,15	76,86	90,74	96,12	100,40	101,16	104,01	91,05	79,99	107,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	37,69	49,57	59,40	61,16	64,88	64,21	61,06	54,64	47,52	69,83	-8,50	-8,50	-8,50	-8,50
A-HITACHI	37,69	49,57	59,40	61,16	64,88	64,21	61,06	54,64	47,52	69,83	-7,80	-7,80	-7,80	-7,80
A-WATERLAND TERMINAL	57,50	70,80	76,20	83,20	84,90	86,00	85,20	78,20	69,80	91,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	58,60	71,90	77,30	84,30	86,00	87,10	86,30	79,30	70,90	92,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	56,30	69,60	75,00	82,00	83,70	84,80	84,00	77,00	68,60	90,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	56,30	69,60	75,00	82,00	83,70	84,80	84,00	77,00	68,60	90,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	56,30	70,60	76,40	84,20	90,80	91,70	88,90	81,50	71,50	95,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	56,30	70,60	76,40	84,20	90,80	91,70	88,90	81,50	71,50	95,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	56,30	70,60	76,40	84,20	90,80	91,70	88,90	81,50	71,50	95,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	56,30	70,60	76,40	84,20	90,80	91,70	88,90	81,50	71,50	95,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	56,30	70,60	76,40	84,20	90,80	91,70	88,90	81,50	71,50	95,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	56,30	70,60	76,40	84,20	90,80	91,70	88,90	81,50	71,50	95,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	56,30	70,60	76,40	84,20	90,80	91,70	88,90	81,50	71,50	95,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	56,30	70,60	76,40	84,20	90,80	91,70	88,90	81,50	71,50	95,95	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,58	61,16	72,90	74,26	82,25	85,55	84,55	77,77	63,72
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,58	61,16	72,90	74,26	82,25	85,55	84,55	77,77	63,72
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,96	56,03	80,46	83,25	83,76	81,81	82,51	76,70	70,23
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,96	56,03	80,46	83,25	83,76	81,81	82,51	76,70	70,23
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,96	56,03	80,46	83,25	83,76	81,81	82,51	76,70	70,23
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,96	56,03	80,46	83,25	83,76	81,81	82,51	76,70	70,23
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,96	56,03	80,46	83,25	83,76	81,81	82,51	76,70	70,23
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,19	58,30	69,53	75,89	75,20	74,01	69,20	65,09	55,32
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,63	58,71	73,19	72,12	76,20	75,33	71,83	68,16	59,78
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,80	84,80	91,60	95,00	95,00	100,90	99,40	93,40	85,50
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,80	84,80	91,60	95,00	95,00	100,90	99,40	93,40	85,50
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,80	84,80	91,60	95,00	95,00	100,90	99,40	93,40	85,50
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,60	67,60	75,80	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,00
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,60	67,60	75,80	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,00
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,60	67,60	75,80	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,00
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,80	84,80	91,60	95,00	95,00	100,90	99,40	93,40	85,80
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,15	76,86	90,74	96,12	100,40	101,16	104,01	91,05	79,99
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,15	76,86	90,74	96,12	100,40	101,16	104,01	91,05	79,99
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,15	76,86	90,74	96,12	100,40	101,16	104,01	91,05	79,99
A-HITACHI	-8,50	-8,50	-8,50	-8,50	-8,50	46,19	58,07	67,90	69,66	73,38	72,71	69,56	63,14	56,02
A-HITACHI	-7,80	-7,80	-7,80	-7,80	-7,80	45,49	57,37	67,20	68,96	72,68	72,01	68,86	62,44	55,32
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,50	70,80	76,20	83,20	84,90	86,00	85,20	78,20	69,80
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,60	71,90	77,30	84,30	86,00	87,10	86,30	79,30	70,90
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	69,60	75,00	82,00	83,70	84,80	84,00	77,00	68,60
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	69,60	75,00	82,00	83,70	84,80	84,00	77,00	68,60
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	70,60	76,40	84,20	90,80	91,70	88,90	81,50	71,50
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	70,60	76,40	84,20	90,80	91,70	88,90	81,50	71,50
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	70,60	76,40	84,20	90,80	91,70	88,90	81,50	71,50
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	70,60	76,40	84,20	90,80	91,70	88,90	81,50	71,50
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	70,60	76,40	84,20	90,80	91,70	88,90	81,50	71,50
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	70,60	76,40	84,20	90,80	91,70	88,90	81,50	71,50
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	70,60	76,40	84,20	90,80	91,70	88,90	81,50	71,50
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	70,60	76,40	84,20	90,80	91,70	88,90	81,50	71,50

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-HITACHI	89,65
A-HITACHI	89,65
A-HITACHI	89,77
A-HITACHI	89,77
A-HITACHI	89,77
A-HITACHI	89,77
A-HITACHI	89,77
A-HITACHI	89,77
A-HITACHI	80,75
A-HITACHI	81,36
A-HITACHI	105,01
A-HITACHI	105,01
A-HITACHI	105,01
A-HITACHI	94,07
A-HITACHI	94,07
A-HITACHI	94,07
A-HITACHI	89,96
A-HITACHI	89,96
A-HITACHI	89,96
A-HITACHI	105,02
A-HITACHI	107,47
A-HITACHI	107,47
A-HITACHI	107,47
A-HITACHI	78,33
A-HITACHI	77,63
A-WATERLAND TERMINAL	91,39
A-WATERLAND TERMINAL	92,49
A-WATERLAND TERMINAL	90,19
A-WATERLAND TERMINAL	90,19
A-WATERLAND TERMINAL	95,95
A-WATERLAND TERMINAL	95,95
A-WATERLAND TERMINAL	95,95
A-WATERLAND TERMINAL	95,95
A-WATERLAND TERMINAL	95,95
A-WATERLAND TERMINAL	95,95
A-WATERLAND TERMINAL	95,95
A-WATERLAND TERMINAL	95,95

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-WATERLAND TERMINAL	61031	354	12:33, 8 okt 2015	14	luifelopening bij AWT3	Punt	115922,16
A-WATERLAND TERMINAL	61032	354	12:33, 8 okt 2015	15	luifelopening bij AWT3	Punt	115925,49
A-WATERLAND TERMINAL	61033	354	12:33, 8 okt 2015	16	vorkheftrucks	Punt	115928,22
A-WATERLAND TERMINAL	61034	354	12:33, 8 okt 2015	17	vorkheftrucks	Punt	115844,34
A-WATERLAND TERMINAL	61035	354	12:33, 8 okt 2015	18	vorkheftrucks	Punt	115784,16
A-WATERLAND TERMINAL	61036	354	12:33, 8 okt 2015	19	vorkheftrucks	Punt	115922,75
A-WATERLAND TERMINAL	61037	354	12:33, 8 okt 2015	20	vorkheftrucks	Punt	115895,40
A-WATERLAND TERMINAL	61038	354	12:33, 8 okt 2015	21	vorkheftrucks	Punt	115818,81
A-WATERLAND TERMINAL	61039	354	12:33, 8 okt 2015	22	vorkheftrucks	Punt	115703,92
A-WATERLAND TERMINAL	61040	354	12:33, 8 okt 2015	23	vorkheftrucks	Punt	115738,57
A-WATERLAND TERMINAL	61041	354	12:33, 8 okt 2015	24	vorkheftrucks	Punt	115711,16
A-WATERLAND TERMINAL	61042	354	12:33, 8 okt 2015	25	vorkheftrucks	Punt	115687,13
A-WATERLAND TERMINAL	61043	354	12:33, 8 okt 2015	26	rijroute vrachtwagens	Punt	115530,71
A-WATERLAND TERMINAL	61044	354	12:33, 8 okt 2015	27	rijroute vrachtwagens	Punt	115597,45
A-WATERLAND TERMINAL	61045	354	12:33, 8 okt 2015	28	rijroute vrachtwagens	Punt	115674,24
A-WATERLAND TERMINAL	61046	354	12:33, 8 okt 2015	29	rijroute vrachtwagens	Punt	115700,02
A-WATERLAND TERMINAL	61047	354	12:33, 8 okt 2015	30	rijroute vrachtwagens	Punt	115721,45
A-WATERLAND TERMINAL	61048	354	12:33, 8 okt 2015	31	rijroute vrachtwagens	Punt	115741,86
A-WATERLAND TERMINAL	61049	354	12:33, 8 okt 2015	32	rijroute vrachtwagens	Punt	115764,09
A-WATERLAND TERMINAL	61050	354	12:33, 8 okt 2015	33	rijroute vrachtwagens	Punt	115785,20
A-WATERLAND TERMINAL	61051	354	12:33, 8 okt 2015	34	rijroute vrachtwagens	Punt	115806,44
A-WATERLAND TERMINAL	61052	354	12:33, 8 okt 2015	35	rijroute vrachtwagens	Punt	115829,03
A-WATERLAND TERMINAL	61053	354	12:33, 8 okt 2015	36	rijroute vrachtwagens	Punt	115754,83
A-WATERLAND TERMINAL	61054	354	12:33, 8 okt 2015	37	rijroute vrachtwagens	Punt	115733,25
A-WATERLAND TERMINAL	61055	354	12:33, 8 okt 2015	38	rijroute vrachtwagens	Punt	115712,36
A-WATERLAND TERMINAL	61056	354	12:33, 8 okt 2015	39	rijroute vrachtwagens	Punt	115691,15
A-WATERLAND TERMINAL	61057	354	12:33, 8 okt 2015	40	rijroute vrachtwagens	Punt	115669,04
A-WATERLAND TERMINAL	61058	354	12:33, 8 okt 2015	41	rijroute vrachtwagens	Punt	115648,74
A-WATERLAND TERMINAL	61059	354	12:33, 8 okt 2015	42	rijroute vrachtwagens	Punt	115627,07
A-WATERLAND TERMINAL	61060	354	12:33, 8 okt 2015	43	rijroute personenauto's	Punt	115507,75
A-WATERLAND TERMINAL	61061	354	12:33, 8 okt 2015	44	rijroute personenauto's	Punt	115529,94
A-WATERLAND TERMINAL	61062	354	12:33, 8 okt 2015	45	rijroute personenauto's	Punt	115550,33
A-WATERLAND TERMINAL	61063	354	12:33, 8 okt 2015	46	rijroute personenauto's	Punt	115561,85
A-WATERLAND TERMINAL	61064	354	12:33, 8 okt 2015	47	rijroute personenauto's	Punt	115585,28
A-WATERLAND TERMINAL	61065	354	12:33, 8 okt 2015	48	rijroute personenauto's	Punt	115609,01
A-WATERLAND TERMINAL	61066	354	12:33, 8 okt 2015	49	rijroute personenauto's	Punt	115633,18
A-WATERLAND TERMINAL	61067	354	12:33, 8 okt 2015	50	rijroute personenauto's	Punt	115658,23
A-WATERLAND TERMINAL	61068	354	12:33, 8 okt 2015	51	rijden treinen	Punt	115698,64

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-WATERLAND TERMINAL	491786,30	4,70	4,70	4,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491802,67	4,70	4,70	4,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491610,94	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491583,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491631,01	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491755,08	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491683,92	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491703,99	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491888,27	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491764,20	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491996,91	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	492080,53	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	492038,95	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	492084,21	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	492105,86	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	492030,14	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491952,55	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491876,50	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491799,33	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491722,87	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491645,26	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491568,28	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491580,46	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491657,76	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491734,56	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491811,56	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491888,76	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491965,66	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	492043,01	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	492021,13	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	492032,24	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	492052,64	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	492073,79	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	492080,53	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	492086,79	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	492093,18	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	492094,30	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	492052,47	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-WATERLAND TERMINAL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	47,863	19,055	19,055	5,7436	0,7622	1,5244	3,20	7,20	7,20	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	47,863	19,055	19,055	5,7436	0,7622	1,5244	3,20	7,20	7,20	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	47,863	19,055	19,055	5,7436	0,7622	1,5244	3,20	7,20	7,20	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	47,863	19,055	19,055	5,7436	0,7622	1,5244	3,20	7,20	7,20	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	47,863	19,055	19,055	5,7436	0,7622	1,5244	3,20	7,20	7,20	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	47,863	19,055	19,055	5,7436	0,7622	1,5244	3,20	7,20	7,20	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	47,863	19,055	19,055	5,7436	0,7622	1,5244	3,20	7,20	7,20	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	47,863	19,055	19,055	5,7436	0,7622	1,5244	3,20	7,20	7,20	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	47,863	19,055	19,055	5,7436	0,7622	1,5244	3,20	7,20	7,20	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	26,303	19,953	10,000	3,1563	0,7981	0,8000	5,80	7,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	26,303	19,953	10,000	3,1563	0,7981	0,8000	5,80	7,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	26,303	19,953	10,000	3,1563	0,7981	0,8000	5,80	7,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	13,183	10,000	5,012	1,5819	0,4000	0,4009	8,80	10,00	13,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	13,183	10,000	5,012	1,5819	0,4000	0,4009	8,80	10,00	13,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	13,183	10,000	5,012	1,5819	0,4000	0,4009	8,80	10,00	13,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	13,183	10,000	5,012	1,5819	0,4000	0,4009	8,80	10,00	13,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	13,183	10,000	5,012	1,5819	0,4000	0,4009	8,80	10,00	13,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	13,183	10,000	5,012	1,5819	0,4000	0,4009	8,80	10,00	13,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	13,183	10,000	5,012	1,5819	0,4000	0,4009	8,80	10,00	13,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	13,183	10,000	5,012	1,5819	0,4000	0,4009	8,80	10,00	13,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	13,183	10,000	5,012	1,5819	0,4000	0,4009	8,80	10,00	13,00	A	Nee	Ja	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	13,183	10,000	5,012	1,5819	0,4000	0,4009	8,80	10,00	13,00	A	Nee	Ja	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	13,183	10,000	5,012	1,5819	0,4000	0,4009	8,80	10,00	13,00	A	Nee	Ja	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	13,183	10,000	5,012	1,5819	0,4000	0,4009	8,80	10,00	13,00	A	Nee	Ja	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	13,183	10,000	5,012	1,5819	0,4000	0,4009	8,80	10,00	13,00	A	Nee	Ja	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	13,183	10,000	5,012	1,5819	0,4000	0,4009	8,80	10,00	13,00	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	3,090	1,549	0,776	0,3708	0,0620	0,0621	15,10	18,10	21,10	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	3,090	1,549	0,776	0,3708	0,0620	0,0621	15,10	18,10	21,10	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	3,090	1,549	0,776	0,3708	0,0620	0,0621	15,10	18,10	21,10	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	3,090	1,549	0,776	0,3708	0,0620	0,0621	15,10	18,10	21,10	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	3,090	1,549	0,776	0,3708	0,0620	0,0621	15,10	18,10	21,10	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	3,090	1,549	0,776	0,3708	0,0620	0,0621	15,10	18,10	21,10	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	3,090	1,549	0,776	0,3708	0,0620	0,0621	15,10	18,10	21,10	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	3,090	1,549	0,776	0,3708	0,0620	0,0621	15,10	18,10	21,10	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	3,311	--	--	0,3974	--	--	14,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-WATERLAND TERMINAL	54,20	67,50	72,90	79,90	81,60	82,70	81,90	74,90	66,50	88,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	54,20	67,50	72,90	79,90	81,60	82,70	81,90	74,90	66,50	88,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	63,40	81,50	88,70	96,20	101,40	101,30	100,80	92,90	84,40	106,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	63,40	81,50	88,70	96,20	101,40	101,30	100,80	92,90	84,40	106,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	63,40	81,50	88,70	96,20	101,40	101,30	100,80	92,90	84,40	106,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	63,40	81,50	88,70	96,20	101,40	101,30	100,80	92,90	84,40	106,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	63,40	81,50	88,70	96,20	101,40	101,30	100,80	92,90	84,40	106,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	63,40	81,50	88,70	96,20	101,40	101,30	100,80	92,90	84,40	106,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	63,40	81,50	88,70	96,20	101,40	101,30	100,80	92,90	84,40	106,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	63,40	81,50	88,70	96,20	101,40	101,30	100,80	92,90	84,40	106,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	63,40	81,50	88,70	96,20	101,40	101,30	100,80	92,90	84,40	106,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	65,40	80,10	93,20	105,90	106,70	101,50	97,60	91,60	83,90	110,39	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,20	67,50	72,90	79,90	81,60	82,70	81,90	74,90	66,50
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,20	67,50	72,90	79,90	81,60	82,70	81,90	74,90	66,50
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,40	81,50	88,70	96,20	101,40	101,30	100,80	92,90	84,40
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,40	81,50	88,70	96,20	101,40	101,30	100,80	92,90	84,40
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,40	81,50	88,70	96,20	101,40	101,30	100,80	92,90	84,40
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,40	81,50	88,70	96,20	101,40	101,30	100,80	92,90	84,40
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,40	81,50	88,70	96,20	101,40	101,30	100,80	92,90	84,40
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,40	81,50	88,70	96,20	101,40	101,30	100,80	92,90	84,40
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,40	81,50	88,70	96,20	101,40	101,30	100,80	92,90	84,40
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,40	81,50	88,70	96,20	101,40	101,30	100,80	92,90	84,40
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,40	81,50	88,70	96,20	101,40	101,30	100,80	92,90	84,40
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,40	80,10	93,20	105,90	106,70	101,50	97,60	91,60	83,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-WATERLAND TERMINAL	88,09
A-WATERLAND TERMINAL	88,09
A-WATERLAND TERMINAL	106,68
A-WATERLAND TERMINAL	106,68
A-WATERLAND TERMINAL	106,68
A-WATERLAND TERMINAL	106,68
A-WATERLAND TERMINAL	106,68
A-WATERLAND TERMINAL	106,68
A-WATERLAND TERMINAL	106,68
A-WATERLAND TERMINAL	106,68
A-WATERLAND TERMINAL	106,68
A-WATERLAND TERMINAL	106,68
A-WATERLAND TERMINAL	105,02
A-WATERLAND TERMINAL	105,02
A-WATERLAND TERMINAL	105,02
A-WATERLAND TERMINAL	105,02
A-WATERLAND TERMINAL	105,02
A-WATERLAND TERMINAL	105,02
A-WATERLAND TERMINAL	105,02
A-WATERLAND TERMINAL	105,02
A-WATERLAND TERMINAL	105,02
A-WATERLAND TERMINAL	105,02
A-WATERLAND TERMINAL	105,02
A-WATERLAND TERMINAL	105,02
A-WATERLAND TERMINAL	105,02
A-WATERLAND TERMINAL	88,88
A-WATERLAND TERMINAL	88,88
A-WATERLAND TERMINAL	88,88
A-WATERLAND TERMINAL	88,88
A-WATERLAND TERMINAL	88,88
A-WATERLAND TERMINAL	88,88
A-WATERLAND TERMINAL	88,88
A-WATERLAND TERMINAL	88,88
A-WATERLAND TERMINAL	110,39

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-WATERLAND TERMINAL	61069	354	12:33, 8 okt 2015	52	rijden treinen	Punt	115725,55
A-WATERLAND TERMINAL	61070	354	12:33, 8 okt 2015	53	rijden treinen	Punt	115752,21
A-WATERLAND TERMINAL	61071	354	12:33, 8 okt 2015	54	rijden treinen	Punt	115777,98
A-WATERLAND TERMINAL	61072	354	12:33, 8 okt 2015	55	rijden treinen	Punt	115771,72
A-WATERLAND TERMINAL	61073	354	12:33, 8 okt 2015	56	rijden treinen	Punt	115729,85
A-WATERLAND TERMINAL	61074	354	12:33, 8 okt 2015	57	mobiele kraan	Punt	115930,44
A-WATERLAND TERMINAL	61075	354	12:33, 8 okt 2015	58	mobiele kraan	Punt	115929,21
A-WATERLAND TERMINAL	61076	354	12:33, 8 okt 2015	59	mobiele kraan	Punt	115959,76
A-STAAT LEEG	61093	360	12:33, 8 okt 2015		50/45/40 bron	Punt	118512,66
A-VOS BV	66427	361	12:33, 8 okt 2015	VRW	Lossen gas	Punt	118639,46
A-VOS BV	66428	361	12:33, 8 okt 2015	VRWm1	LAmax VRW	Punt	118617,88
A-VOS BV	66429	361	12:33, 8 okt 2015	VRWm2	LAmax VRW	Punt	118660,78
A-VOS BV	66430	361	12:33, 8 okt 2015	VRWm3	LAmax VRW	Punt	118636,30
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	61094	362	12:33, 8 okt 2015		shovel	Punt	115200,15
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	61095	362	12:33, 8 okt 2015		Vrachtw.	Punt	115209,39
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	61096	362	12:33, 8 okt 2015		Kraan	Punt	115225,32
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	61097	362	12:33, 8 okt 2015		machine	Punt	115180,50
A-L.C. PACKINGS	61098	363	12:33, 8 okt 2015	bron	Handelsonderneming Koekoek	Punt	114193,71
A-BEDRIJFSVERZAMLGEBOUW	61099	364	12:33, 8 okt 2015		Bedrijfsverzamelgebouw	Punt	118404,56
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59474	365	12:33, 8 okt 2015	01	heftruck	Punt	114063,82
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59475	365	12:33, 8 okt 2015	02	heftruck	Punt	114148,68
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59476	365	12:33, 8 okt 2015	03	heftruck	Punt	114078,28
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59477	365	12:33, 8 okt 2015	04	heftruck	Punt	114130,95
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59478	365	12:33, 8 okt 2015	05	shovel	Punt	114091,92
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59479	365	12:33, 8 okt 2015	06	shovel	Punt	114157,26
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59480	365	12:33, 8 okt 2015	07	shovel	Punt	114090,06
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59481	365	12:33, 8 okt 2015	08	shovel	Punt	114142,10
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59482	365	12:33, 8 okt 2015	09	kraan	Punt	114075,03
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59483	365	12:33, 8 okt 2015	10	kraan	Punt	114060,93
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59485	365	12:33, 8 okt 2015	11	puinbreker	Punt	114075,25
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59486	365	12:33, 8 okt 2015	12	LAeq Bikhamer luchtaangedreven in werking	Punt	114123,76
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59487	365	12:33, 8 okt 2015	13	LAeq Bikhamer luchtaangedreven in werking	Punt	114119,41
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59488	365	12:33, 8 okt 2015	14	LAeq Bikhamer luchtaangedreven in werking	Punt	114123,01
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59489	365	12:33, 8 okt 2015	15	LAeq Bikhamer luchtaangedreven in werking	Punt	114118,30
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59490	365	12:33, 8 okt 2015	16	LAeq Bikhamer luchtaangedreven in werking	Punt	114122,53
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59491	365	12:33, 8 okt 2015	17	LAeq Bikhamer luchtaangedreven in werking	Punt	114118,14
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59492	365	12:33, 8 okt 2015	18	LAeq Bikhamer luchtaangedreven in werking	Punt	114122,25
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59493	365	12:33, 8 okt 2015	19	LAeq Bikhamer luchtaangedreven in werking	Punt	114113,62

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-WATERLAND TERMINAL	491955,56	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491859,33	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491765,29	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491695,72	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491636,09	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491757,85	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491685,71	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WATERLAND TERMINAL	491608,69	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STAAT LEEG	489963,18	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOS BV	491451,57	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOS BV	491428,92	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOS BV	491483,64	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOS BV	491450,09	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	491426,34	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	491502,19	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	491463,41	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	491460,41	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-L.C. PACKINGS	489524,58	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEDRIJFSVERZAMLGEBOUW	490250,03	19,00	19,00	19,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	492604,71	0,70	0,70	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	492612,11	0,70	0,70	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	492565,36	0,70	0,70	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	492565,81	0,70	0,70	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	492609,01	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	492601,66	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	492565,61	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	492565,05	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	492605,55	1,90	1,90	1,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	492563,57	1,90	1,90	1,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	492579,41	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	492616,99	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	492614,16	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	492611,26	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	492607,25	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	492603,69	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	492599,88	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	492595,08	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	492590,47	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-WATERLAND TERMINAL	3,311	--	--	0,3974	--	--	14,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	3,311	--	--	0,3974	--	--	14,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	3,311	--	--	0,3974	--	--	14,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	3,311	--	--	0,3974	--	--	14,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	3,311	--	--	0,3974	--	--	14,80	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	33,113	33,113	33,113	3,9736	1,3245	2,6490	4,80	4,80	4,80	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	33,113	33,113	33,113	3,9736	1,3245	2,6490	4,80	4,80	4,80	A	Nee	Nee	Nee
A-WATERLAND TERMINAL	33,113	33,113	33,113	3,9736	1,3245	2,6490	4,80	4,80	4,80	A	Nee	Nee	Nee
A-STAAT LEEG	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-VOS BV	6,252	--	--	0,7502	--	--	12,04	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOS BV	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOS BV	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOS BV	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-L.C. PACKINGS	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-BEDRIJFSVERZAMLGEBOUW	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	21,878	--	--	2,6253	--	--	6,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	21,878	--	--	2,6253	--	--	6,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	5,458	--	--	0,6549	--	--	12,63	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	5,458	--	--	0,6549	--	--	12,63	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	21,878	--	--	2,6253	--	--	6,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	21,878	--	--	2,6253	--	--	6,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	5,458	--	--	0,6549	--	--	12,63	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	5,458	--	--	0,6549	--	--	12,63	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	43,752	--	--	5,2503	--	--	3,59	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	10,914	--	--	1,3097	--	--	9,62	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	83,368	--	--	10,0042	--	--	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	21,878	--	--	2,6253	--	--	6,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	21,878	--	--	2,6253	--	--	6,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	21,878	--	--	2,6253	--	--	6,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	21,878	--	--	2,6253	--	--	6,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	21,878	--	--	2,6253	--	--	6,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	21,878	--	--	2,6253	--	--	6,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	21,878	--	--	2,6253	--	--	6,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	21,878	--	--	2,6253	--	--	6,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-WATERLAND TERMINAL	65,40	80,10	93,20	105,90	106,70	101,50	97,60	91,60	83,90	110,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	65,40	80,10	93,20	105,90	106,70	101,50	97,60	91,60	83,90	110,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	65,40	80,10	93,20	105,90	106,70	101,50	97,60	91,60	83,90	110,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	65,40	80,10	93,20	105,90	106,70	101,50	97,60	91,60	83,90	110,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	65,40	80,10	93,20	105,90	106,70	101,50	97,60	91,60	83,90	110,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	56,70	74,80	82,00	89,50	94,70	94,60	94,10	86,20	77,70	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	56,70	74,80	82,00	89,50	94,70	94,60	94,10	86,20	77,70	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WATERLAND TERMINAL	56,70	74,80	82,00	89,50	94,70	94,60	94,10	86,20	77,70	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STAAT LEEG	56,20	68,20	77,20	81,20	86,20	89,20	87,20	80,20	73,20	93,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOS BV	68,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00	90,00	82,00	100,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOS BV	69,00	79,00	93,00	94,00	98,00	104,00	100,00	94,00	82,00	106,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOS BV	69,00	79,00	93,00	94,00	98,00	104,00	100,00	94,00	82,00	106,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOS BV	69,00	79,00	93,00	94,00	98,00	104,00	100,00	94,00	82,00	106,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	71,90	77,00	90,30	94,90	97,10	101,60	100,30	96,70	90,10	106,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	0,00	60,80	81,90	82,40	91,80	94,00	95,20	93,00	82,90	99,94	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	66,69	78,89	90,59	101,99	100,19	99,59	101,19	91,49	78,69	107,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-L.C. PACKINGS	56,20	68,20	77,20	81,20	86,20	89,20	87,20	80,20	73,20	93,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEDRIJFSVERZAMLGEBOUW	56,20	68,20	77,20	81,20	86,20	89,20	87,20	80,20	73,20	93,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	73,40	74,50	78,90	84,30	91,80	91,00	90,50	85,50	77,00	96,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	73,40	74,50	78,90	84,30	91,80	91,00	90,50	85,50	77,00	96,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	73,40	74,50	78,90	84,30	91,80	91,00	90,50	85,50	77,00	96,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	73,40	74,50	78,90	84,30	91,80	91,00	90,50	85,50	77,00	96,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	61,00	75,20	90,00	96,30	97,70	101,90	100,00	92,00	82,50	105,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	61,00	75,20	90,00	96,30	97,70	101,90	100,00	92,00	82,50	105,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	61,00	75,20	90,00	96,30	97,70	101,90	100,00	92,00	82,50	105,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	61,00	75,20	90,00	96,30	97,70	101,90	100,00	92,00	82,50	105,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	81,70	94,60	86,50	98,00	100,40	97,90	92,80	85,40	104,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	81,70	94,60	86,50	98,00	100,40	97,90	92,80	85,40	104,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	83,50	83,50	96,60	105,40	110,10	112,70	111,90	105,70	94,40	117,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09	99,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09	99,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09	99,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09	99,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09	99,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09	99,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09	99,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09	99,02	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,40	80,10	93,20	105,90	106,70	101,50	97,60	91,60	83,90
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,40	80,10	93,20	105,90	106,70	101,50	97,60	91,60	83,90
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,40	80,10	93,20	105,90	106,70	101,50	97,60	91,60	83,90
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,40	80,10	93,20	105,90	106,70	101,50	97,60	91,60	83,90
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,40	80,10	93,20	105,90	106,70	101,50	97,60	91,60	83,90
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,70	74,80	82,00	89,50	94,70	94,60	94,10	86,20	77,70
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,70	74,80	82,00	89,50	94,70	94,60	94,10	86,20	77,70
A-WATERLAND TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,70	74,80	82,00	89,50	94,70	94,60	94,10	86,20	77,70
A-STAAT LEEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,20	68,20	77,20	81,20	86,20	89,20	87,20	80,20	73,20
A-VOS BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00	90,00	82,00
A-VOS BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	79,00	93,00	94,00	98,00	104,00	100,00	94,00	82,00
A-VOS BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	79,00	93,00	94,00	98,00	104,00	100,00	94,00	82,00
A-VOS BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	79,00	93,00	94,00	98,00	104,00	100,00	94,00	82,00
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,90	77,00	90,30	94,90	97,10	101,60	100,30	96,70	90,10
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	61,80	82,90	83,40	92,80	95,00	96,20	94,00	83,90
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,69	78,89	90,59	101,99	100,19	99,59	101,19	91,49	78,69
A-L.C. PACKINGS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,20	68,20	77,20	81,20	86,20	89,20	87,20	80,20	73,20
A-BEDRIJFSVERZAMLGEBOUW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,20	68,20	77,20	81,20	86,20	89,20	87,20	80,20	73,20
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,40	74,50	78,90	84,30	91,80	91,00	90,50	85,50	77,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,40	74,50	78,90	84,30	91,80	91,00	90,50	85,50	77,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,40	74,50	78,90	84,30	91,80	91,00	90,50	85,50	77,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,40	74,50	78,90	84,30	91,80	91,00	90,50	85,50	77,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	75,20	90,00	96,30	97,70	101,90	100,00	92,00	82,50
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	75,20	90,00	96,30	97,70	101,90	100,00	92,00	82,50
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	75,20	90,00	96,30	97,70	101,90	100,00	92,00	82,50
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	75,20	90,00	96,30	97,70	101,90	100,00	92,00	82,50
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,70	94,60	86,50	98,00	100,40	97,90	92,80	85,40
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,70	94,60	86,50	98,00	100,40	97,90	92,80	85,40
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,50	83,50	96,60	105,40	110,10	112,70	111,90	105,70	94,40
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-WATERLAND TERMINAL	110,39
A-WATERLAND TERMINAL	110,39
A-WATERLAND TERMINAL	110,39
A-WATERLAND TERMINAL	110,39
A-WATERLAND TERMINAL	110,39
A-WATERLAND TERMINAL	99,98
A-WATERLAND TERMINAL	99,98
A-WATERLAND TERMINAL	99,98
A-STAAT LEEG	93,20
A-VOS BV	100,11
A-VOS BV	106,87
A-VOS BV	106,87
A-VOS BV	106,87
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	106,05
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	104,99
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	100,94
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	107,09
A-L.C. PACKINGS	93,20
A-BEDRIJFSVERZAMLGEBOUW	93,20
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	96,72
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	96,72
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	96,72
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	96,72
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	105,85
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	105,85
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	105,85
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	105,85
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	104,65
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	104,65
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	117,19
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	99,02
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	99,02
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	99,02
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	99,02
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	99,02
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	99,02
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	99,02
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	99,02

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59494	365	12:33, 8 okt 2015	20	LAeq Bikhamer luchtaangedreven in werking	Punt	114112,68
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59495	365	12:33, 8 okt 2015	21	LAeq Bikhamer luchtaangedreven in werking	Punt	114119,29
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59496	365	12:33, 8 okt 2015	22	LAeq Bikhamer luchtaangedreven in werking	Punt	114117,96
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59497	365	12:33, 8 okt 2015	23	LAeq Bikhamer luchtaangedreven in werking	Punt	114123,70
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59498	365	12:33, 8 okt 2015	24	LAeq Bikhamer luchtaangedreven in werking	Punt	114122,11
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59499	365	12:33, 8 okt 2015	25	LAeq Bikhamer luchtaangedreven in werking	Punt	114125,72
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	59500	365	12:33, 8 okt 2015	26	Hogedrukspuit	Punt	114052,64
A-ARA	62801	366	12:33, 8 okt 2015	16	Aandrijfunit transportband kade	Punt	113879,85
A-ARA	62802	366	12:33, 8 okt 2015	2	Transportband kade	Punt	113744,00
A-ARA	62803	366	12:33, 8 okt 2015	3	Transportband kade	Punt	113754,00
A-ARA	62804	366	12:33, 8 okt 2015	4	Transportband kade	Punt	113764,00
A-ARA	62805	366	12:33, 8 okt 2015	5	Transportband kade	Punt	113774,00
A-ARA	62806	366	12:33, 8 okt 2015	6	Transportband kade	Punt	113784,00
A-ARA	62807	366	12:33, 8 okt 2015	7	Transportband kade	Punt	113794,00
A-ARA	62808	366	12:33, 8 okt 2015	8	Transportband kade	Punt	113804,00
A-ARA	62809	366	12:33, 8 okt 2015	9	Transportband kade	Punt	113814,00
A-ARA	62810	366	12:33, 8 okt 2015	10	Transportband kade	Punt	113824,00
A-ARA	62811	366	12:33, 8 okt 2015	11	Transportband kade	Punt	113834,00
A-ARA	62812	366	12:33, 8 okt 2015	20	Loskraan op loswal	Punt	113735,00
A-ARA	62813	366	12:33, 8 okt 2015	22	Storten grind, steenslag e.d.	Punt	113794,01
A-ARA	62814	366	12:33, 8 okt 2015	21	Storten grind in losbunker	Punt	113745,48
A-ARA	62815	366	12:33, 8 okt 2015	23	Storten grind, steenslag e.d.	Punt	113817,11
A-ARA	62816	366	12:33, 8 okt 2015	24	Storten grind, steenslag e.d.	Punt	113863,92
A-ARA	62817	366	12:33, 8 okt 2015	31	Wiellaadschop	Punt	113770,21
A-ARA	62818	366	12:33, 8 okt 2015	32	Wiellaadschop	Punt	113745,88
A-ARA	62819	366	12:33, 8 okt 2015	33	Wiellaadschop	Punt	113762,08
A-ARA	62820	366	12:33, 8 okt 2015	34	Wiellaadschop	Punt	113791,38
A-ARA	62821	366	12:33, 8 okt 2015	35	Wiellaadschop	Punt	113793,42
A-ARA	62822	366	12:33, 8 okt 2015	36	Wiellaadschop	Punt	113850,48
A-ARA	62823	366	12:33, 8 okt 2015	37	Wiellaadschop	Punt	113830,78
A-ARA	62824	366	12:33, 8 okt 2015	38	Wiellaadschop	Punt	113849,05
A-ARA	62825	366	12:33, 8 okt 2015	128	Overstortpunt PR-opvoerband	Punt	113768,27
A-ARA	62826	366	12:33, 8 okt 2015	62	Aandrijving+overstort grondst.	Punt	113756,17
A-ARA	62827	366	12:33, 8 okt 2015	64	Zeefunit in transportband ARA	Punt	113743,13
A-ARA	62828	366	12:33, 8 okt 2015	65	Schoorsteentop ARA-installatie	Punt	113746,14
A-ARA	62829	366	12:33, 8 okt 2015	66	Ventilatiekap dak ARA-install.	Punt	113747,20
A-ARA	62830	366	12:33, 8 okt 2015	67	Ventilatiekap dak ARA-install.	Punt	113739,70
A-ARA	62831	366	12:33, 8 okt 2015	68	Opening onder asfaltgebouw	Punt	113735,35

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	492584,61	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	492590,51	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	492585,26	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	492590,27	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	492584,33	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	492584,33	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	492587,16	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490622,41	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490623,69	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490623,69	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490623,69	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490623,69	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490623,69	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490623,69	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490623,69	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490623,69	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490636,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490543,74	7,30	7,30	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490636,14	4,10	4,10	4,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490588,74	7,30	7,30	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490531,62	7,30	7,30	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490560,31	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490538,37	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490507,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490486,83	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490500,60	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490546,88	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490575,85	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490605,32	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490461,48	11,50	11,50	11,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490471,74	6,30	6,30	6,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490477,25	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490454,50	44,00	44,00	44,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490448,05	43,10	43,10	43,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490448,05	43,10	43,10	43,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490444,25	2,80	2,80	2,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	21,878	--	--	2,6253	--	--	6,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	21,878	--	--	2,6253	--	--	6,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	21,878	--	--	2,6253	--	--	6,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	21,878	--	--	2,6253	--	--	6,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	21,878	--	--	2,6253	--	--	6,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	21,878	--	--	2,6253	--	--	6,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	25,003	25,003	12,503	3,0004	1,0001	1,0002	6,02	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	12,503	12,503	6,252	1,5003	0,5001	0,5001	9,03	9,03	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	25,003	25,003	12,503	3,0004	1,0001	1,0002	6,02	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	25,003	25,003	12,503	3,0004	1,0001	1,0002	6,02	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	12,503	6,252	6,252	1,5003	0,2501	0,5001	9,03	12,04	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	12,503	6,252	6,252	1,5003	0,2501	0,5001	9,03	12,04	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	12,503	6,252	6,252	1,5003	0,2501	0,5001	9,03	12,04	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	12,503	6,252	6,252	1,5003	0,2501	0,5001	9,03	12,04	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	12,503	6,252	6,252	1,5003	0,2501	0,5001	9,03	12,04	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	12,503	6,252	6,252	1,5003	0,2501	0,5001	9,03	12,04	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	12,503	6,252	6,252	1,5003	0,2501	0,5001	9,03	12,04	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09	99,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09	99,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09	99,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09	99,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09	99,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09	99,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	51,41	73,71	79,41	75,11	84,11	85,91	85,51	83,71	81,81	91,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	51,60	61,60	70,60	73,30	76,30	78,30	76,50	71,20	62,20	83,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20	90,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20	90,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20	90,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20	90,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20	90,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20	90,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20	90,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20	90,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20	90,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	67,00	79,70	93,70	90,00	100,10	104,10	103,90	98,00	90,40	108,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	58,40	74,60	85,70	88,30	90,00	91,70	93,10	94,20	92,70	100,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	73,30	91,90	94,90	97,20	99,20	99,50	102,00	105,10	100,90	109,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	58,40	74,60	85,70	88,30	90,00	91,70	93,10	94,20	92,70	100,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	58,40	74,60	85,70	88,30	90,00	91,70	93,10	94,20	92,70	100,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	55,80	65,10	74,10	79,60	85,60	86,80	84,10	81,70	78,60	91,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	58,60	69,00	76,60	81,50	86,60	87,50	86,70	86,80	86,40	94,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	59,60	70,30	73,50	83,90	87,90	89,60	89,00	90,60	89,30	96,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	57,50	68,70	85,90	86,00	87,80	81,30	75,90	65,90	51,00	91,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	47,10	60,90	66,60	72,30	75,80	77,30	78,50	76,00	71,80	83,81	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	47,10	60,90	66,60	72,30	75,80	77,30	78,50	76,00	71,80	83,81	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	58,60	68,80	73,40	78,20	80,00	81,70	80,80	76,00	66,90	87,07	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	54,39	68,49	79,49	81,79	84,99	88,59	94,19	96,09
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,41	73,71	79,41	75,11	84,11	85,91	85,51	83,71	81,81
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60	61,60	70,60	73,30	76,30	78,30	76,50	71,20	62,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	79,70	93,70	90,00	100,10	104,10	103,90	98,00	90,40
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	74,60	85,70	88,30	90,00	91,70	93,10	94,20	92,70
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,30	91,90	94,90	97,20	99,20	99,50	102,00	105,10	100,90
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	74,60	85,70	88,30	90,00	91,70	93,10	94,20	92,70
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	74,60	85,70	88,30	90,00	91,70	93,10	94,20	92,70
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	65,10	74,10	79,60	85,60	86,80	84,10	81,70	78,60
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,60	69,00	76,60	81,50	86,60	87,50	86,70	86,80	86,40
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,60	70,30	73,50	83,90	87,90	89,60	89,00	90,60	89,30
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,50	68,70	85,90	86,00	87,80	81,30	75,90	65,90	51,00
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	49,10	62,90	68,60	74,30	77,80	79,30	80,50	78,00	73,80
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	49,10	62,90	68,60	74,30	77,80	79,30	80,50	78,00	73,80
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	60,60	70,80	75,40	80,20	82,00	83,70	82,80	78,00	68,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	99,02
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	99,02
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	99,02
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	99,02
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	99,02
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	99,02
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	91,86
A-ARA	83,10
A-ARA	90,42
A-ARA	90,42
A-ARA	90,42
A-ARA	90,42
A-ARA	90,42
A-ARA	90,42
A-ARA	90,42
A-ARA	90,42
A-ARA	90,42
A-ARA	90,42
A-ARA	90,42
A-ARA	108,53
A-ARA	100,04
A-ARA	109,43
A-ARA	100,04
A-ARA	100,04
A-ARA	106,01
A-ARA	106,01
A-ARA	106,01
A-ARA	106,01
A-ARA	106,01
A-ARA	106,01
A-ARA	106,01
A-ARA	91,58
A-ARA	94,15
A-ARA	96,63
A-ARA	91,97
A-ARA	85,81
A-ARA	85,81
A-ARA	89,07

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-ARA	62832	366	12:33, 8 okt 2015	69	Opening onder asfaltgebouw	Punt	113740,30
A-ARA	62833	366	12:33, 8 okt 2015	70	Opening onder asfaltgebouw	Punt	113750,00
A-ARA	62834	366	12:33, 8 okt 2015	71	Opening onder asfaltgebouw	Punt	113754,95
A-ARA	62835	366	12:33, 8 okt 2015	72	Oostgevel asfaltgebouw (42.5+)	Punt	113754,95
A-ARA	62836	366	12:33, 8 okt 2015	73	Oostgevel asfaltgebouw (42.5+)	Punt	113754,95
A-ARA	62837	366	12:33, 8 okt 2015	74	Oostgevel asfaltgebouw (42.5+)	Punt	113754,95
A-ARA	62838	366	12:33, 8 okt 2015	75	Oostgevel asfaltgebouw (42.5+)	Punt	113754,95
A-ARA	62839	366	12:33, 8 okt 2015	76	Oostgevel asfaltgebouw (42.5+)	Punt	113754,95
A-ARA	62840	366	12:33, 8 okt 2015	77	Oostgevel asfaltgebouw (42.5+)	Punt	113754,95
A-ARA	62841	366	12:33, 8 okt 2015	78	Oostgevel asfaltgebouw (10.5+)	Punt	113754,95
A-ARA	62842	366	12:33, 8 okt 2015	79	Oostgevel asfaltgebouw (10.5+)	Punt	113754,95
A-ARA	62843	366	12:33, 8 okt 2015	80	Noordgevel asfaltgebouw(10.5+)	Punt	113747,57
A-ARA	62844	366	12:33, 8 okt 2015	81	Noordgevel asfaltgebouw (21+)	Punt	113734,38
A-ARA	62845	366	12:33, 8 okt 2015	82	Noordgevel asfaltgebouw (21+)	Punt	113734,38
A-ARA	62846	366	12:33, 8 okt 2015	83	Westgevel asfaltgebouw (21+)	Punt	113728,40
A-ARA	62847	366	12:33, 8 okt 2015	84	Westgevel asfaltgebouw (21+)	Punt	113728,40
A-ARA	62848	366	12:33, 8 okt 2015	85	Westgevel asfaltgebouw (21+)	Punt	113728,40
A-ARA	62849	366	12:33, 8 okt 2015	86	Westgevel asfaltgebouw (21+)	Punt	113728,40
A-ARA	62850	366	12:33, 8 okt 2015	87	Oostgevel asfaltgebouw (21+)	Punt	113740,35
A-ARA	62851	366	12:33, 8 okt 2015	88	Oostgevel asfaltgebouw (21+)	Punt	113740,35
A-ARA	62852	366	12:33, 8 okt 2015	89	Noordgevel asfaltgebouw(42.5+)	Punt	113748,98
A-ARA	62853	366	12:33, 8 okt 2015	90	Noordgevel asfaltgebouw(42.5+)	Punt	113748,98
A-ARA	62854	366	12:33, 8 okt 2015	91	Noordgevel asfaltgebouw(42.5+)	Punt	113741,68
A-ARA	62855	366	12:33, 8 okt 2015	92	Noordgevel asfaltgebouw(42.5+)	Punt	113741,68
A-ARA	62856	366	12:33, 8 okt 2015	93	Noordgevel asfaltgebouw(42.5+)	Punt	113734,38
A-ARA	62857	366	12:33, 8 okt 2015	94	Westgevel asfaltgebouw (42.5+)	Punt	113728,40
A-ARA	62858	366	12:33, 8 okt 2015	95	Westgevel asfaltgebouw (42.5+)	Punt	113728,40
A-ARA	62859	366	12:33, 8 okt 2015	96	Westgevel asfaltgebouw (42.5+)	Punt	113728,40
A-ARA	62860	366	12:33, 8 okt 2015	97	Zuidgevel asfaltgebouw (42.5+)	Punt	113731,98
A-ARA	62861	366	12:33, 8 okt 2015	98	Zuidgevel asfaltgebouw (42.5+)	Punt	113731,98
A-ARA	62862	366	12:33, 8 okt 2015	99	Zuidgevel asfaltgebouw (42.5+)	Punt	113731,98
A-ARA	62863	366	12:33, 8 okt 2015	100	Westgevel asfaltgebouw (42.5+)	Punt	113735,35
A-ARA	62864	366	12:33, 8 okt 2015	101	Westgevel asfaltgebouw (42.5+)	Punt	113735,35
A-ARA	62865	366	12:33, 8 okt 2015	102	Westgevel asfaltgebouw (42.5+)	Punt	113735,35
A-ARA	62866	366	12:33, 8 okt 2015	103	Zuidgevel asfaltgebouw (42.5+)	Punt	113740,30
A-ARA	62867	366	12:33, 8 okt 2015	104	Zuidgevel asfaltgebouw (42.5+)	Punt	113740,30
A-ARA	62868	366	12:33, 8 okt 2015	105	Zuidgevel asfaltgebouw (42.5+)	Punt	113740,30
A-ARA	62869	366	12:33, 8 okt 2015	106	Zuidgevel asfaltgebouw (42.5+)	Punt	113750,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-ARA	490439,70	2,80	2,80	2,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490439,70	2,80	2,80	2,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490444,25	2,80	2,80	2,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490444,25	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490444,25	24,00	24,00	24,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490444,25	37,80	37,80	37,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490452,60	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490452,60	24,00	24,00	24,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490452,60	37,80	37,80	37,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490461,18	10,50	10,50	10,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490470,53	10,50	10,50	10,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490475,30	10,50	10,50	10,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490475,30	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490475,30	17,70	17,70	17,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490470,53	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490470,53	17,70	17,70	17,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490461,18	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490461,18	17,70	17,70	17,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490461,18	19,10	19,10	19,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490470,53	19,10	19,10	19,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490456,60	24,30	24,30	24,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490456,60	38,00	38,00	38,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490456,60	24,30	24,30	24,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490456,60	38,00	38,00	38,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490456,60	35,30	35,30	35,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490452,60	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490452,60	24,00	24,00	24,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490452,60	37,80	37,80	37,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490448,60	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490448,60	24,00	24,00	24,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490448,60	37,80	37,80	37,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490444,25	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490444,25	24,00	24,00	24,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490444,25	37,80	37,80	37,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490439,70	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490439,70	24,00	24,00	24,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490439,70	37,80	37,80	37,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490439,70	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-ARA	59,60	70,30	74,80	78,80	79,80	82,30	80,60	75,30	63,60	87,28	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	59,60	70,30	74,80	78,80	79,80	82,30	80,60	75,30	63,60	87,28	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	58,60	68,80	73,40	78,20	80,00	81,70	80,80	76,00	66,90	87,07	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	58,70	75,80	77,60	79,20	80,20	81,40	77,70	72,60	60,30	86,99	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	58,70	75,80	77,60	79,20	80,20	81,40	77,70	72,60	60,30	86,99	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	58,70	75,80	77,60	79,20	80,20	81,40	77,70	72,60	60,30	86,99	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	58,70	75,80	77,60	79,20	80,20	81,40	77,70	72,60	60,30	86,99	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	58,70	75,80	77,60	79,20	80,20	81,40	77,70	72,60	60,30	86,99	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	59,50	76,60	78,40	80,00	81,00	82,20	78,50	73,40	61,10	87,79	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	59,50	76,60	78,40	80,00	81,00	82,20	78,50	73,40	61,10	87,79	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	61,50	78,60	80,40	82,00	83,00	84,20	80,50	75,40	63,10	89,79	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	59,00	76,10	77,90	79,50	80,50	81,70	78,00	72,90	60,60	87,29	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	59,00	76,10	77,90	79,50	80,50	81,70	78,00	72,90	60,60	87,29	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	58,00	75,10	76,90	78,50	79,50	80,70	77,00	71,90	59,60	86,29	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	58,00	75,10	76,90	78,50	79,50	80,70	77,00	71,90	59,60	86,29	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	58,00	75,10	76,90	78,50	79,50	80,70	77,00	71,90	59,60	86,29	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	58,00	75,10	76,90	78,50	79,50	80,70	77,00	71,90	59,60	86,29	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	55,70	72,80	74,60	76,20	77,20	78,40	74,70	69,60	57,30	83,99	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	55,70	72,80	74,60	76,20	77,20	78,40	74,70	69,60	57,30	83,99	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	58,30	75,40	77,20	78,80	79,80	81,00	77,30	72,20	59,90	86,59	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	58,30	75,40	77,20	78,80	79,80	81,00	77,30	72,20	59,90	86,59	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	58,30	75,40	77,20	78,80	79,80	81,00	77,30	72,20	59,90	86,59	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	58,30	75,40	77,20	78,80	79,80	81,00	77,30	72,20	59,90	86,59	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	62,30	79,40	81,20	82,80	83,80	85,00	81,30	76,20	63,90	90,59	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	58,60	75,70	77,50	79,10	80,10	81,30	77,60	72,50	60,20	86,89	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	58,60	75,70	77,50	79,10	80,10	81,30	77,60	72,50	60,20	86,89	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	58,60	75,70	77,50	79,10	80,10	81,30	77,60	72,50	60,20	86,89	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	58,10	75,20	77,00	78,60	79,60	80,80	77,10	72,00	59,70	86,39	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	58,10	75,20	77,00	78,60	79,60	80,80	77,10	72,00	59,70	86,39	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	58,10	75,20	77,00	78,60	79,60	80,80	77,10	72,00	59,70	86,39	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	58,80	75,90	77,70	79,30	80,30	81,50	77,80	72,70	60,40	87,09	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	58,80	75,90	77,70	79,30	80,30	81,50	77,80	72,70	60,40	87,09	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	58,80	75,90	77,70	79,30	80,30	81,50	77,80	72,70	60,40	87,09	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	59,20	76,30	78,10	79,70	80,70	81,90	78,20	73,10	60,80	87,49	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	59,20	76,30	78,10	79,70	80,70	81,90	78,20	73,10	60,80	87,49	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	59,20	76,30	78,10	79,70	80,70	81,90	78,20	73,10	60,80	87,49	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	59,20	76,30	78,10	79,70	80,70	81,90	78,20	73,10	60,80	87,49	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	61,60	72,30	76,80	80,80	81,80	84,30	82,60	77,30	65,60
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	61,60	72,30	76,80	80,80	81,80	84,30	82,60	77,30	65,60
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	60,60	70,80	75,40	80,20	82,00	83,70	82,80	78,00	68,90
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	60,70	77,80	79,60	81,20	82,20	83,40	79,70	74,60	62,30
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	60,70	77,80	79,60	81,20	82,20	83,40	79,70	74,60	62,30
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	60,70	77,80	79,60	81,20	82,20	83,40	79,70	74,60	62,30
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	60,70	77,80	79,60	81,20	82,20	83,40	79,70	74,60	62,30
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	60,70	77,80	79,60	81,20	82,20	83,40	79,70	74,60	62,30
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	61,50	78,60	80,40	82,00	83,00	84,20	80,50	75,40	63,10
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	61,50	78,60	80,40	82,00	83,00	84,20	80,50	75,40	63,10
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	63,50	80,60	82,40	84,00	85,00	86,20	82,50	77,40	65,10
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	61,00	78,10	79,90	81,50	82,50	83,70	80,00	74,90	62,60
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	61,00	78,10	79,90	81,50	82,50	83,70	80,00	74,90	62,60
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	60,00	77,10	78,90	80,50	81,50	82,70	79,00	73,90	61,60
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	60,00	77,10	78,90	80,50	81,50	82,70	79,00	73,90	61,60
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	60,00	77,10	78,90	80,50	81,50	82,70	79,00	73,90	61,60
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	57,70	74,80	76,60	78,20	79,20	80,40	76,70	71,60	59,30
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	57,70	74,80	76,60	78,20	79,20	80,40	76,70	71,60	59,30
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	60,30	77,40	79,20	80,80	81,80	83,00	79,30	74,20	61,90
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	60,30	77,40	79,20	80,80	81,80	83,00	79,30	74,20	61,90
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	60,30	77,40	79,20	80,80	81,80	83,00	79,30	74,20	61,90
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	60,30	77,40	79,20	80,80	81,80	83,00	79,30	74,20	61,90
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	64,30	81,40	83,20	84,80	85,80	87,00	83,30	78,20	65,90
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	60,60	77,70	79,50	81,10	82,10	83,30	79,60	74,50	62,20
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	60,60	77,70	79,50	81,10	82,10	83,30	79,60	74,50	62,20
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	60,60	77,70	79,50	81,10	82,10	83,30	79,60	74,50	62,20
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	60,10	77,20	79,00	80,60	81,60	82,80	79,10	74,00	61,70
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	60,10	77,20	79,00	80,60	81,60	82,80	79,10	74,00	61,70
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	60,10	77,20	79,00	80,60	81,60	82,80	79,10	74,00	61,70
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	60,80	77,90	79,70	81,30	82,30	83,50	79,80	74,70	62,40
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	60,80	77,90	79,70	81,30	82,30	83,50	79,80	74,70	62,40
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	60,80	77,90	79,70	81,30	82,30	83,50	79,80	74,70	62,40
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	61,20	78,30	80,10	81,70	82,70	83,90	80,20	75,10	62,80
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	61,20	78,30	80,10	81,70	82,70	83,90	80,20	75,10	62,80
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	61,20	78,30	80,10	81,70	82,70	83,90	80,20	75,10	62,80
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	61,20	78,30	80,10	81,70	82,70	83,90	80,20	75,10	62,80

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-ARA	89,28
A-ARA	89,28
A-ARA	89,07
A-ARA	88,99
A-ARA	88,99
A-ARA	88,99
A-ARA	88,99
A-ARA	88,99
A-ARA	88,99
A-ARA	89,79
A-ARA	89,79
A-ARA	91,79
A-ARA	89,29
A-ARA	89,29
A-ARA	88,29
A-ARA	88,29
A-ARA	88,29
A-ARA	88,29
A-ARA	85,99
A-ARA	85,99
A-ARA	88,59
A-ARA	88,59
A-ARA	88,59
A-ARA	88,59
A-ARA	92,59
A-ARA	88,89
A-ARA	88,89
A-ARA	88,89
A-ARA	88,39
A-ARA	88,39
A-ARA	88,39
A-ARA	89,09
A-ARA	89,09
A-ARA	89,09
A-ARA	89,49
A-ARA	89,49
A-ARA	89,49
A-ARA	89,49

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-ARA	62870	366	12:33, 8 okt 2015	107	Zuidgevel asfaltgebouw (42.5+)	Punt	113750,00
A-ARA	62871	366	12:33, 8 okt 2015	108	Zuidgevel asfaltgebouw (42.5+)	Punt	113750,00
A-ARA	62872	366	12:33, 8 okt 2015	109	Transportband grondstoffen	Punt	113776,05
A-ARA	62873	366	12:33, 8 okt 2015	110	Transportband grondstoffen	Punt	113771,80
A-ARA	62874	366	12:33, 8 okt 2015	111	Transportband grondstoffen	Punt	113766,94
A-ARA	62875	366	12:33, 8 okt 2015	112	Transportband grondstoffen	Punt	113761,98
A-ARA	62876	366	12:33, 8 okt 2015	113	Transportband grondstoffen	Punt	113756,86
A-ARA	62877	366	12:33, 8 okt 2015	114	Transportband grondstoffen	Punt	113756,07
A-ARA	62878	366	12:33, 8 okt 2015	115	Transportband grondstoffen	Punt	113756,07
A-ARA	62879	366	12:33, 8 okt 2015	116	Transportband grondstoffen	Punt	113756,15
A-ARA	62880	366	12:33, 8 okt 2015	118	PR-opvoerband	Punt	113774,06
A-ARA	62881	366	12:33, 8 okt 2015	119	PR-opvoerband	Punt	113773,43
A-ARA	62882	366	12:33, 8 okt 2015	120	PR-opvoerband	Punt	113772,45
A-ARA	62883	366	12:33, 8 okt 2015	121	PR-opvoerband	Punt	113771,55
A-ARA	62884	366	12:33, 8 okt 2015	122	PR-opvoerband	Punt	113770,84
A-ARA	62885	366	12:33, 8 okt 2015	123	PR-opvoerband	Punt	113769,91
A-ARA	62886	366	12:33, 8 okt 2015	124	PR-opvoerband	Punt	113768,90
A-ARA	62887	366	12:33, 8 okt 2015	131	Wiellaadschop Caterpillar 936 bij breker	Punt	113780,81
A-ARA	62888	366	12:33, 8 okt 2015	132	Wiellaadschop Caterpillar 936 bij breker	Punt	113756,87
A-ARA	62889	366	12:33, 8 okt 2015	133	Wiellaadschop Caterpillar 936 bij breker	Punt	113742,35
A-ARA	62890	366	12:33, 8 okt 2015	134	Wiellaadschop Caterpillar 936 bij breker	Punt	113756,74
A-ARA	62891	366	12:33, 8 okt 2015	135	Wiellaadschop Caterpillar 936 bij breker	Punt	113766,41
A-ARA	62892	366	12:33, 8 okt 2015	136	Wiellaadschop Caterpillar 936 bij breker	Punt	113781,72
A-ARA	62893	366	12:33, 8 okt 2015	137	Wiellaadschop Caterpillar 936 bij breker	Punt	113790,54
A-ARA	62894	366	12:33, 8 okt 2015	138	Wiellaadschop Caterpillar 936 bij breker	Punt	113805,80
A-ARA	62895	366	12:33, 8 okt 2015	140	Lossen bulkauto met vulstof	Punt	113761,95
A-ARA	62896	366	12:33, 8 okt 2015	141	Lossen bulkauto met vulstof	Punt	113764,95
A-ARA	62897	366	12:33, 8 okt 2015	148	Mobiele breekinstallatie	Punt	113759,07
A-ARA	62898	366	12:33, 8 okt 2015	149	Mobiele breekinstallatie	Punt	113762,32
A-ARA	62899	366	12:33, 8 okt 2015	150	Mobiele zeefinstallatie	Punt	113765,12
A-ARA	62900	366	12:33, 8 okt 2015	151	Storten fractie breker	Punt	113772,57
A-ARA	62901	366	12:33, 8 okt 2015	152	Storten fractie breker	Punt	113773,10
A-ARA	62902	366	12:33, 8 okt 2015	153	Mobiele menginstallatie BRAC	Punt	113794,08
A-ARA	62903	366	12:33, 8 okt 2015	154	Mobiele menginstallatie BRAC	Punt	113794,08
A-ARA	62907	366	12:33, 8 okt 2015	12	Transportband kade	Punt	113844,00
A-ARA	62908	366	12:33, 8 okt 2015	13	Transportband kade	Punt	113854,00
A-ARA	62909	366	12:33, 8 okt 2015	14	Transportband kade	Punt	113864,00
A-ARA	62910	366	12:33, 8 okt 2015	15	Transportband kade	Punt	113874,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-ARA	490439,70	24,00	24,00	24,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490439,70	37,80	37,80	37,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490492,08	0,10	0,10	0,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490492,03	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490492,07	2,40	2,40	2,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490491,93	3,60	3,60	3,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490492,15	4,80	4,80	4,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490488,65	4,80	4,80	4,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490483,65	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490478,73	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490498,75	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490490,36	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490485,27	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490480,09	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490475,89	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490470,68	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490465,39	14,00	14,00	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490613,21	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490618,30	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490600,99	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490583,25	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490569,76	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490575,73	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490588,69	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490616,40	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490448,34	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490448,34	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490606,06	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490606,08	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490597,17	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490601,85	2,80	2,80	2,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490590,29	2,80	2,80	2,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490611,64	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490606,91	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490623,69	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490623,69	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490623,69	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490623,69	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-ARA	59,20	76,30	78,10	79,70	80,70	81,90	78,20	73,10	60,80	87,49	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	59,20	76,30	78,10	79,70	80,70	81,90	78,20	73,10	60,80	87,49	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A-ARA	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20	87,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20	87,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20	87,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20	87,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20	87,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20	87,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20	87,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20	87,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20	87,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20	87,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20	87,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	65,60	77,50	86,80	91,10	101,70	98,90	97,80	98,10	90,80	105,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	65,60	77,50	86,80	91,10	101,70	98,90	97,80	98,10	90,80	105,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	77,10	83,80	88,50	96,10	102,20	104,70	104,30	99,70	88,70	109,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	77,10	83,80	88,50	96,10	102,20	104,70	104,30	99,70	88,70	109,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	77,10	83,80	88,50	96,10	102,20	104,70	104,30	99,70	88,70	109,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	51,40	67,60	78,70	81,30	83,00	84,70	86,10	87,20	85,70	93,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	51,40	67,60	78,70	81,30	83,00	84,70	86,10	87,20	85,70	93,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	78,00	90,00	93,00	100,00	105,00	107,00	105,00	99,00	90,00	111,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	78,00	90,00	93,00	100,00	105,00	107,00	105,00	99,00	90,00	111,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20	90,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20	90,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20	90,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20	90,42	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	61,20	78,30	80,10	81,70	82,70	83,90	80,20	75,10	62,80
A-ARA	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	61,20	78,30	80,10	81,70	82,70	83,90	80,20	75,10	62,80
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,60	77,50	86,80	91,10	101,70	98,90	97,80	98,10	90,80
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,60	77,50	86,80	91,10	101,70	98,90	97,80	98,10	90,80
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,10	83,80	88,50	96,10	102,20	104,70	104,30	99,70	88,70
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,10	83,80	88,50	96,10	102,20	104,70	104,30	99,70	88,70
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,10	83,80	88,50	96,10	102,20	104,70	104,30	99,70	88,70
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,40	67,60	78,70	81,30	83,00	84,70	86,10	87,20	85,70
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,40	67,60	78,70	81,30	83,00	84,70	86,10	87,20	85,70
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	90,00	93,00	100,00	105,00	107,00	105,00	99,00	90,00
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	90,00	93,00	100,00	105,00	107,00	105,00	99,00	90,00
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-ARA	89,49
A-ARA	89,49
A-ARA	87,41
A-ARA	87,41
A-ARA	87,41
A-ARA	87,41
A-ARA	87,41
A-ARA	87,41
A-ARA	87,41
A-ARA	87,41
A-ARA	87,41
A-ARA	87,41
A-ARA	87,41
A-ARA	87,41
A-ARA	87,41
A-ARA	87,41
A-ARA	87,41
A-ARA	106,01
A-ARA	106,01
A-ARA	106,01
A-ARA	106,01
A-ARA	106,01
A-ARA	106,01
A-ARA	106,01
A-ARA	106,01
A-ARA	105,81
A-ARA	105,81
A-ARA	109,45
A-ARA	109,45
A-ARA	109,45
A-ARA	93,04
A-ARA	93,04
A-ARA	111,32
A-ARA	111,32
A-ARA	90,42
A-ARA	90,42
A-ARA	90,42
A-ARA	90,42

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-ARA	62911	366	12:33, 8 okt 2015	1	Transportband kade	Punt	113745,56
A-ARA	62912	366	12:33, 8 okt 2015	127	Zeefunit PR-opvoerband	Punt	113774,04
A-ARA	62913	366	12:33, 8 okt 2015	117	Overstortpunt transportband grondstoffen	Punt	113756,15
A-ARA	62914	366	12:33, 8 okt 2015	125	PR-opvoerband	Punt	113763,18
A-ARA	62915	366	12:33, 8 okt 2015	126	PR-opvoerband	Punt	113758,88
A-ARA	62916	366	12:33, 8 okt 2015	139	Kraan Caterpillar 330 bij breekinstallatie	Punt	113763,06
A-ARA	62917	366	12:33, 8 okt 2015	156	Bobcat (loswal)	Punt	113727,56
A-ARA	62918	366	12:33, 8 okt 2015	157	Bobcat (loswal)	Punt	113733,32
A-ARA	62919	366	12:33, 8 okt 2015	158	Bobcat (loswal)	Punt	113790,87
A-ARA	62920	366	12:33, 8 okt 2015	159	Bobcat (loswal)	Punt	113841,22
A-ARA	62921	366	12:33, 8 okt 2015	160	Bobcat (overig)	Punt	113728,52
A-ARA	62922	366	12:33, 8 okt 2015	161	Bobcat (overig)	Punt	113765,93
A-ARA	62923	366	12:33, 8 okt 2015	162	Bobcat (overig)	Punt	113860,89
A-ARA	62924	366	12:33, 8 okt 2015	163	Bobcat (overig)	Punt	113853,21
A-ARA	62925	366	12:33, 8 okt 2015	164	Vorkheftruck Nissan	Punt	113733,32
A-ARA	62926	366	12:33, 8 okt 2015	165	Vorkheftruck Nissan	Punt	113759,21
A-ARA	62927	366	12:33, 8 okt 2015	166	Vorkheftruck Nissan	Punt	113784,15
A-ARA	62928	366	12:33, 8 okt 2015	167	Vorkheftruck Nissan	Punt	113828,75
A-ARA	62930	366	12:33, 8 okt 2015	168	Kraan losmaken freesasfalt	Punt	113750,97
A-ARA	62931	366	12:33, 8 okt 2015	25	Storten grind, steenslag e.d.	Punt	113862,56
A-ARA	62933	366	12:33, 8 okt 2015	169	Generator op kade	Punt	113719,71
A-ARA	62934	366	12:33, 8 okt 2015	09	Wiellaadschop	Punt	113370,88
A-ARA	62935	366	12:33, 8 okt 2015	10	Wiellaadschop	Punt	113409,61
A-ARA	62936	366	12:33, 8 okt 2015	11	Wiellaadschop	Punt	113444,83
A-ARA	62937	366	12:33, 8 okt 2015	12	Wiellaadschop	Punt	113477,21
A-ARA	62938	366	12:33, 8 okt 2015	13	Wiellaadschop	Punt	113508,47
A-ARA	62939	366	12:33, 8 okt 2015	14	Wiellaadschop	Punt	113495,59
A-ARA	62940	366	12:33, 8 okt 2015	15	Wiellaadschop	Punt	113450,00
A-ARA	62941	366	12:33, 8 okt 2015	16	Wiellaadschop	Punt	113406,46
A-ARA	62942	366	12:33, 8 okt 2015	01	Mobiele breekinstallatie	Punt	113374,76
A-ARA	62943	366	12:33, 8 okt 2015	02	Mobiele breekinstallatie	Punt	113373,64
A-ARA	62944	366	12:33, 8 okt 2015	03	Mobiele zeefinstallatie	Punt	113381,06
A-ARA	62945	366	12:33, 8 okt 2015	04	Storten fractie breker	Punt	113389,05
A-ARA	62946	366	12:33, 8 okt 2015	05	Storten fractie breker	Punt	113390,74
A-ARA	62947	366	12:33, 8 okt 2015	08	Kraan bij breekinstallatie	Punt	113372,75
A-ARA	62952	366	12:33, 8 okt 2015	06	rooster aggregaat bij breker	Punt	113372,88
A-ARA	62953	366	12:33, 8 okt 2015	07	rooster aggregaat bij breker	Punt	113375,53
A-BAM	62077	367	12:33, 8 okt 2015	20	Loskraan op loswal	Punt	113918,78

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-ARA	490628,99	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490494,38	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490492,07	11,50	11,50	11,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490460,84	13,00	13,00	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490460,25	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490611,97	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490635,34	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490620,47	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490618,56	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490616,64	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490584,03	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490533,19	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490577,79	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490501,54	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490492,90	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490436,31	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490485,23	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490512,09	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490564,64	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490592,60	7,30	7,30	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490622,46	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490266,28	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490266,40	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490265,62	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490265,11	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490265,30	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490304,31	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490303,93	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490303,75	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490297,54	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490300,58	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490306,27	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490303,71	2,80	2,80	2,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490310,93	2,80	2,80	2,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490290,97	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490308,97	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ARA	490309,47	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490651,69	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-ARA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	12,503	12,503	3,126	1,5003	0,5001	0,2501	9,03	9,03	15,05	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	12,503	12,503	3,126	1,5003	0,5001	0,2501	9,03	9,03	15,05	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	12,503	12,503	3,126	1,5003	0,5001	0,2501	9,03	9,03	15,05	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	12,503	12,503	3,126	1,5003	0,5001	0,2501	9,03	9,03	15,05	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	33,343	--	--	4,0011	--	--	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	25,003	25,003	12,503	3,0004	1,0001	1,0002	6,02	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	25,003	--	--	3,0004	--	--	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	25,003	--	--	3,0004	--	--	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	25,003	--	--	3,0004	--	--	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	25,003	--	--	3,0004	--	--	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	25,003	--	--	3,0004	--	--	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	25,003	--	--	3,0004	--	--	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	25,003	--	--	3,0004	--	--	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ARA	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-ARA	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20	90,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	62,70	74,50	77,90	86,30	91,80	94,10	94,40	94,10	89,70	100,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	55,80	65,10	74,10	79,60	85,60	86,80	84,10	81,70	78,60	91,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20	87,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20	87,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	68,00	82,00	93,50	93,80	98,30	99,00	98,60	94,00	88,80	104,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	56,40	69,00	89,30	93,20	99,40	99,40	97,80	91,70	87,70	104,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	56,40	69,00	89,30	93,20	99,40	99,40	97,80	91,70	87,70	104,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	56,40	69,00	89,30	93,20	99,40	99,40	97,80	91,70	87,70	104,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	56,40	69,00	89,30	93,20	99,40	99,40	97,80	91,70	87,70	104,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	56,40	69,00	89,30	93,20	99,40	99,40	97,80	91,70	87,70	104,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	56,40	69,00	89,30	93,20	99,40	99,40	97,80	91,70	87,70	104,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	56,40	69,00	89,30	93,20	99,40	99,40	97,80	91,70	87,70	104,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	56,40	69,00	89,30	93,20	99,40	99,40	97,80	91,70	87,70	104,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	53,90	66,40	86,80	90,60	96,80	96,90	95,30	89,20	85,20	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	53,90	66,40	86,80	90,60	96,80	96,90	95,30	89,20	85,20	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	53,90	66,40	86,80	90,60	96,80	96,90	95,30	89,20	85,20	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	53,90	66,40	86,80	90,60	96,80	96,90	95,30	89,20	85,20	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	68,00	82,00	93,50	93,80	98,30	99,00	98,60	94,00	88,80	104,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	58,40	74,60	85,70	88,30	90,00	91,70	93,10	94,20	92,70	100,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	78,40	81,20	90,90	94,90	98,80	97,10	94,80	96,20	89,20	104,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	77,10	83,80	88,50	96,10	102,20	104,70	104,30	99,70	88,70	109,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	77,10	83,80	88,50	96,10	102,20	104,70	104,30	99,70	88,70	109,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	77,10	83,80	88,50	96,10	102,20	104,70	104,30	99,70	88,70	109,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	51,40	67,60	78,70	81,30	83,00	84,70	86,10	87,20	85,70	93,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	51,40	67,60	78,70	81,30	83,00	84,70	86,10	87,20	85,70	93,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	68,00	82,00	93,50	93,80	98,30	99,00	98,60	94,00	88,80	104,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	69,00	80,70	88,20	87,70	82,10	81,10	81,90	77,10	68,90	92,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ARA	65,40	73,20	77,20	73,90	72,30	71,70	70,10	65,30	56,80	81,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	67,00	79,70	93,70	90,00	100,10	104,10	103,90	98,00	90,40	108,53	3,00	3,00	3,00	3,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	65,00	76,00	78,70	80,50	82,00	83,50	84,50	83,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,70	74,50	77,90	86,30	91,80	94,10	94,40	94,10	89,70
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	65,10	74,10	79,60	85,60	86,80	84,10	81,70	78,60
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	93,50	93,80	98,30	99,00	98,60	94,00	88,80
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	69,00	89,30	93,20	99,40	99,40	97,80	91,70	87,70
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	69,00	89,30	93,20	99,40	99,40	97,80	91,70	87,70
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	69,00	89,30	93,20	99,40	99,40	97,80	91,70	87,70
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	69,00	89,30	93,20	99,40	99,40	97,80	91,70	87,70
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	69,00	89,30	93,20	99,40	99,40	97,80	91,70	87,70
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	69,00	89,30	93,20	99,40	99,40	97,80	91,70	87,70
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	69,00	89,30	93,20	99,40	99,40	97,80	91,70	87,70
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	69,00	89,30	93,20	99,40	99,40	97,80	91,70	87,70
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,90	66,40	86,80	90,60	96,80	96,90	95,30	89,20	85,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,90	66,40	86,80	90,60	96,80	96,90	95,30	89,20	85,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,90	66,40	86,80	90,60	96,80	96,90	95,30	89,20	85,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,90	66,40	86,80	90,60	96,80	96,90	95,30	89,20	85,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	93,50	93,80	98,30	99,00	98,60	94,00	88,80
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	74,60	85,70	88,30	90,00	91,70	93,10	94,20	92,70
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,40	81,20	90,90	94,90	98,80	97,10	94,80	96,20	89,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	70,50	90,80	94,70	100,80	100,90	99,30	93,20	89,20
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,10	83,80	88,50	96,10	102,20	104,70	104,30	99,70	88,70
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,10	83,80	88,50	96,10	102,20	104,70	104,30	99,70	88,70
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,10	83,80	88,50	96,10	102,20	104,70	104,30	99,70	88,70
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,40	67,60	78,70	81,30	83,00	84,70	86,10	87,20	85,70
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,40	67,60	78,70	81,30	83,00	84,70	86,10	87,20	85,70
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	93,50	93,80	98,30	99,00	98,60	94,00	88,80
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	80,70	88,20	87,70	82,10	81,10	81,90	77,10	68,90
A-ARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,40	73,20	77,20	73,90	72,30	71,70	70,10	65,30	56,80
A-BAM	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	64,00	76,70	90,70	87,00	97,10	101,10	100,90	95,00	87,40

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-ARA	90,42
A-ARA	100,36
A-ARA	91,58
A-ARA	87,41
A-ARA	87,41
A-ARA	104,77
A-ARA	104,54
A-ARA	104,54
A-ARA	104,54
A-ARA	104,54
A-ARA	104,54
A-ARA	104,54
A-ARA	104,54
A-ARA	104,54
A-ARA	104,54
A-ARA	102,00
A-ARA	102,00
A-ARA	102,00
A-ARA	102,00
A-ARA	104,77
A-ARA	100,04
A-ARA	104,02
A-ARA	106,01
A-ARA	106,01
A-ARA	106,01
A-ARA	106,01
A-ARA	106,01
A-ARA	106,01
A-ARA	106,01
A-ARA	106,01
A-ARA	109,45
A-ARA	109,45
A-ARA	109,45
A-ARA	93,04
A-ARA	93,04
A-ARA	104,77
A-ARA	92,74
A-ARA	81,68
A-BAM	105,53

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-BAM	62078	367	12:33, 8 okt 2015	26	Storten grind in losbunker	Punt	113913,00
A-BAM	62079	367	12:33, 8 okt 2015	32	Wiellaadschop Caterpillar 966E	Punt	113911,66
A-BAM	62080	367	12:33, 8 okt 2015	33	Wiellaadschop Caterpillar 966E	Punt	113911,66
A-BAM	62081	367	12:33, 8 okt 2015	34	Wiellaadschop Caterpillar 966E	Punt	113911,66
A-BAM	62082	367	12:33, 8 okt 2015	35	Wiellaadschop Caterpillar 966E	Punt	113911,66
A-BAM	62083	367	12:33, 8 okt 2015	36	Wiellaadschop Caterpillar 966E	Punt	113912,88
A-BAM	62084	367	12:33, 8 okt 2015	37	Wiellaadschop Caterpillar 966E	Punt	113912,88
A-BAM	62085	367	12:33, 8 okt 2015	38	Wiellaadschop Caterpillar 966E	Punt	113912,88
A-BAM	62086	367	12:33, 8 okt 2015	39	Wiellaadschop Caterpillar 966E	Punt	113912,88
A-BAM	62087	367	12:33, 8 okt 2015	40	Open deur westgevel DTI onder	Punt	113790,25
A-BAM	62088	367	12:33, 8 okt 2015	41	Gesloten deur westgevel DTI	Punt	113790,25
A-BAM	62089	367	12:33, 8 okt 2015	42	Rooster in zuidgevel DTI	Punt	113793,00
A-BAM	62090	367	12:33, 8 okt 2015	43	Rooster in zuidgevel DTI	Punt	113805,95
A-BAM	62091	367	12:33, 8 okt 2015	44	Open deur zuidgevel DTI	Punt	113805,95
A-BAM	62092	367	12:33, 8 okt 2015	45	Schraapladder eindsilo DTI	Punt	113794,00
A-BAM	62093	367	12:33, 8 okt 2015	46	Zuidgevel DTI-installatie	Punt	113803,36
A-BAM	62094	367	12:33, 8 okt 2015	47	Oostgevel DTI-installatie	Punt	113808,45
A-BAM	62095	367	12:33, 8 okt 2015	48	Oostgevel DTI-installatie	Punt	113808,45
A-BAM	62096	367	12:33, 8 okt 2015	49	Noordgevel DTI-installatie	Punt	113805,35
A-BAM	62097	367	12:33, 8 okt 2015	50	Noordgevel DTI-installatie	Punt	113799,36
A-BAM	62098	367	12:33, 8 okt 2015	51	Noordgevel DTI-installatie	Punt	113793,45
A-BAM	62099	367	12:33, 8 okt 2015	52	Westgevel DTI-installatie	Punt	113790,25
A-BAM	62100	367	12:33, 8 okt 2015	53	Westgevel DTI-installatie	Punt	113790,25
A-BAM	62101	367	12:33, 8 okt 2015	54	Westgevel DTI-installatie	Punt	113790,25
A-BAM	62102	367	12:33, 8 okt 2015	55	Zuidgevel DTI-installatie	Punt	113794,36
A-BAM	62103	367	12:33, 8 okt 2015	56	Schoorsteentop DTI-installatie	Punt	113804,06
A-BAM	62104	367	12:33, 8 okt 2015	57	Aandrijving+overstort DTI	Punt	113793,29
A-BAM	62105	367	12:33, 8 okt 2015	58	Zeefunit (Vimec)	Punt	113813,95
A-BAM	62106	367	12:33, 8 okt 2015	59	Zeefunit in PR opvoerband	Punt	113810,18
A-BAM	62107	367	12:33, 8 okt 2015	60	Overstortpunt grondstoffen	Punt	113793,31
A-BAM	62108	367	12:33, 8 okt 2015	132	Wiellaadschop Volvo L220D	Punt	113831,23
A-BAM	62109	367	12:33, 8 okt 2015	133	Wiellaadschop Volvo L220D	Punt	113863,94
A-BAM	62110	367	12:33, 8 okt 2015	134	Wiellaadschop Volvo L220D	Punt	113904,48
A-BAM	62111	367	12:33, 8 okt 2015	135	Wiellaadschop Volvo L220D	Punt	113918,89
A-BAM	62112	367	12:33, 8 okt 2015	136	Wiellaadschop Volvo L220D	Punt	113907,50
A-BAM	62113	367	12:33, 8 okt 2015	137	Wiellaadschop Volvo L220D	Punt	113876,48
A-BAM	62114	367	12:33, 8 okt 2015	138	Wiellaadschop Volvo L220D	Punt	113858,95
A-BAM	62115	367	12:33, 8 okt 2015	139	Wiellaadschop Volvo L220D	Punt	113831,75

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-BAM	490652,61	4,10	4,10	4,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490471,45	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490491,45	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490511,45	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490531,45	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490563,01	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490583,01	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490603,01	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490623,01	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490437,90	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490437,90	8,50	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490436,45	8,80	8,80	8,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490441,00	8,80	8,80	8,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490441,00	1,40	1,40	1,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490420,65	11,50	11,50	11,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490441,00	7,60	7,60	7,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490444,70	7,60	7,60	7,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490451,90	7,60	7,60	7,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490455,60	7,60	7,60	7,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490455,60	7,60	7,60	7,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490455,60	7,60	7,60	7,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490452,35	7,60	7,60	7,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490446,03	7,60	7,60	7,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490439,55	7,60	7,60	7,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490436,45	7,60	7,60	7,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490451,00	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490456,47	4,50	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490456,40	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490461,07	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490471,75	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490417,21	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490416,07	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490415,82	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490437,44	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490455,92	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490457,21	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490471,91	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490448,98	1,50	1,50	3,50	2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-BAM	12,589	12,589	12,503	1,5107	0,5036	1,0002	9,00	9,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	6,310	6,310	6,310	0,7571	0,2524	0,5048	12,00	12,00	12,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	6,310	6,310	6,310	0,7571	0,2524	0,5048	12,00	12,00	12,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	6,310	6,310	6,310	0,7571	0,2524	0,5048	12,00	12,00	12,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	6,310	6,310	6,310	0,7571	0,2524	0,5048	12,00	12,00	12,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	6,310	6,310	6,310	0,7571	0,2524	0,5048	12,00	12,00	12,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	6,310	6,310	6,310	0,7571	0,2524	0,5048	12,00	12,00	12,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	6,310	6,310	6,310	0,7571	0,2524	0,5048	12,00	12,00	12,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	6,310	6,310	6,310	0,7571	0,2524	0,5048	12,00	12,00	12,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	6,310	6,310	6,310	0,7571	0,2524	0,5048	12,00	12,00	12,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	6,310	6,310	6,310	0,7571	0,2524	0,5048	12,00	12,00	12,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	6,310	6,310	6,310	0,7571	0,2524	0,5048	12,00	12,00	12,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	6,310	6,310	6,310	0,7571	0,2524	0,5048	12,00	12,00	12,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	6,310	6,310	6,310	0,7571	0,2524	0,5048	12,00	12,00	12,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	6,310	6,310	6,310	0,7571	0,2524	0,5048	12,00	12,00	12,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	6,310	6,310	6,310	0,7571	0,2524	0,5048	12,00	12,00	12,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-BAM	73,30	91,90	94,90	97,20	99,20	99,50	102,00	105,10	100,90	109,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	57,80	70,40	90,70	94,60	100,80	100,80	99,20	93,10	89,10	105,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	57,80	70,40	90,70	94,60	100,80	100,80	99,20	93,10	89,10	105,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	57,80	70,40	90,70	94,60	100,80	100,80	99,20	93,10	89,10	105,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	57,80	70,40	90,70	94,60	100,80	100,80	99,20	93,10	89,10	105,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	57,80	70,40	90,70	94,60	100,80	100,80	99,20	93,10	89,10	105,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	57,80	70,40	90,70	94,60	100,80	100,80	99,20	93,10	89,10	105,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	57,80	70,40	90,70	94,60	100,80	100,80	99,20	93,10	89,10	105,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	57,80	70,40	90,70	94,60	100,80	100,80	99,20	93,10	89,10	105,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	57,60	70,40	75,10	84,00	85,70	87,00	87,90	87,90	83,70	94,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	52,00	67,10	70,80	76,40	79,90	81,20	80,00	78,30	74,80	86,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	56,80	71,90	75,60	81,10	84,70	86,00	84,70	83,00	79,60	91,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	56,80	71,90	75,60	81,10	84,70	86,00	84,70	83,00	79,60	91,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	57,20	65,60	70,60	75,10	79,80	80,90	79,60	78,10	71,50	86,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	64,10	77,30	79,30	84,20	89,50	88,10	93,70	87,90	86,00	97,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	69,50	79,70	84,90	87,00	87,70	87,70	85,70	79,90	75,00	94,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	68,10	78,30	83,50	85,60	86,30	86,30	84,30	78,50	73,60	92,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	68,10	78,30	83,50	85,60	86,30	86,30	84,30	78,50	73,60	92,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	67,30	77,50	82,70	84,80	85,50	85,50	83,50	77,70	72,80	91,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	67,30	77,50	82,70	84,80	85,50	85,50	83,50	77,70	72,80	91,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	67,30	77,50	82,70	84,80	85,50	85,50	83,50	77,70	72,80	91,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	67,50	77,70	82,90	85,00	85,70	85,70	83,70	77,90	73,00	92,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	67,50	77,70	82,90	85,00	85,70	85,70	83,70	77,90	73,00	92,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	67,50	77,70	82,90	85,00	85,70	85,70	83,70	77,90	73,00	92,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	68,50	78,70	83,90	86,00	86,70	86,70	84,70	78,90	74,00	93,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	85,40	83,20	76,10	79,10	76,40	79,40	76,90	59,50	52,50	89,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	59,50	78,40	83,60	84,40	87,90	88,90	92,50	83,50	77,60	96,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	65,80	78,60	82,30	88,60	95,60	98,60	99,70	97,50	90,00	104,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	62,70	74,50	77,90	86,30	91,80	94,10	94,40	94,10	89,70	100,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	55,80	65,10	74,10	79,60	85,60	86,80	84,10	81,70	78,60	91,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	77,40	93,10	94,20	100,00	99,10	99,10	105,40	95,40	88,70	108,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	77,40	93,10	94,20	100,00	99,10	99,10	105,40	95,40	88,70	108,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	77,40	93,10	94,20	100,00	99,10	99,10	105,40	95,40	88,70	108,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	77,40	93,10	94,20	100,00	99,10	99,10	105,40	95,40	88,70	108,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	77,40	93,10	94,20	100,00	99,10	99,10	105,40	95,40	88,70	108,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	77,40	93,10	94,20	100,00	99,10	99,10	105,40	95,40	88,70	108,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	77,40	93,10	94,20	100,00	99,10	99,10	105,40	95,40	88,70	108,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	77,40	93,10	94,20	100,00	99,10	99,10	105,40	95,40	88,70	108,44	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,30	91,90	94,90	97,20	99,20	99,50	102,00	105,10	100,90
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	70,40	90,70	94,60	100,80	100,80	99,20	93,10	89,10
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	70,40	90,70	94,60	100,80	100,80	99,20	93,10	89,10
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	70,40	90,70	94,60	100,80	100,80	99,20	93,10	89,10
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	70,40	90,70	94,60	100,80	100,80	99,20	93,10	89,10
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	70,40	90,70	94,60	100,80	100,80	99,20	93,10	89,10
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	70,40	90,70	94,60	100,80	100,80	99,20	93,10	89,10
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	70,40	90,70	94,60	100,80	100,80	99,20	93,10	89,10
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,60	70,40	75,10	84,00	85,70	87,00	87,90	87,90	83,70
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	67,10	70,80	76,40	79,90	81,20	80,00	78,30	74,80
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	71,90	75,60	81,10	84,70	86,00	84,70	83,00	79,60
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	71,90	75,60	81,10	84,70	86,00	84,70	83,00	79,60
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,20	65,60	70,60	75,10	79,80	80,90	79,60	78,10	71,50
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	77,30	79,30	84,20	89,50	88,10	93,70	87,90	86,00
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,50	79,70	84,90	87,00	87,70	87,70	85,70	79,90	75,00
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	78,30	83,50	85,60	86,30	86,30	84,30	78,50	73,60
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	78,30	83,50	85,60	86,30	86,30	84,30	78,50	73,60
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,30	77,50	82,70	84,80	85,50	85,50	83,50	77,70	72,80
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,30	77,50	82,70	84,80	85,50	85,50	83,50	77,70	72,80
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,30	77,50	82,70	84,80	85,50	85,50	83,50	77,70	72,80
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,50	77,70	82,90	85,00	85,70	85,70	83,70	77,90	73,00
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,50	77,70	82,90	85,00	85,70	85,70	83,70	77,90	73,00
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,50	77,70	82,90	85,00	85,70	85,70	83,70	77,90	73,00
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,50	78,70	83,90	86,00	86,70	86,70	84,70	78,90	74,00
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,40	83,20	76,10	79,10	76,40	79,40	76,90	59,50	52,50
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	78,40	83,60	84,40	87,90	88,90	92,50	83,50	77,60
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80	78,60	82,30	88,60	95,60	98,60	99,70	97,50	90,00
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,70	74,50	77,90	86,30	91,80	94,10	94,40	94,10	89,70
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	65,10	74,10	79,60	85,60	86,80	84,10	81,70	78,60
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,40	93,10	94,20	100,00	99,10	99,10	105,40	95,40	88,70
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,40	93,10	94,20	100,00	99,10	99,10	105,40	95,40	88,70
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,40	93,10	94,20	100,00	99,10	99,10	105,40	95,40	88,70
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,40	93,10	94,20	100,00	99,10	99,10	105,40	95,40	88,70
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,40	93,10	94,20	100,00	99,10	99,10	105,40	95,40	88,70
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,40	93,10	94,20	100,00	99,10	99,10	105,40	95,40	88,70
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,40	93,10	94,20	100,00	99,10	99,10	105,40	95,40	88,70
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,40	93,10	94,20	100,00	99,10	99,10	105,40	95,40	88,70

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-BAM	109,43
A-BAM	105,94
A-BAM	105,94
A-BAM	105,94
A-BAM	105,94
A-BAM	105,94
A-BAM	105,94
A-BAM	105,94
A-BAM	105,94
A-BAM	94,21
A-BAM	86,89
A-BAM	91,64
A-BAM	91,64
A-BAM	86,40
A-BAM	97,24
A-BAM	94,13
A-BAM	92,73
A-BAM	92,73
A-BAM	91,93
A-BAM	91,93
A-BAM	91,93
A-BAM	92,13
A-BAM	92,13
A-BAM	92,13
A-BAM	93,13
A-BAM	89,34
A-BAM	96,05
A-BAM	104,44
A-BAM	100,36
A-BAM	91,58
A-BAM	108,44
A-BAM	108,44
A-BAM	108,44
A-BAM	108,44
A-BAM	108,44
A-BAM	108,44
A-BAM	108,44
A-BAM	108,44

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-BAM	62116	367	12:33, 8 okt 2015	142	Lossen bulkauto met vulstof	Punt	113782,01
A-BAM	62117	367	12:33, 8 okt 2015	155	Vrachtautoverkeer DTI	Punt	113778,16
A-BAM	62118	367	12:33, 8 okt 2015	156	Vrachtautoverkeer DTI	Punt	113778,81
A-BAM	62119	367	12:33, 8 okt 2015	157	Vrachtautoverkeer DTI	Punt	113809,62
A-BAM	62120	367	12:33, 8 okt 2015	158	Vrachtautoverkeer DTI	Punt	113838,02
A-BAM	62121	367	12:33, 8 okt 2015	159	Vrachtautoverkeer DTI	Punt	113840,63
A-BAM	62122	367	12:33, 8 okt 2015	193	Vrachtautoverkeer overig	Punt	113917,32
A-BAM	62123	367	12:33, 8 okt 2015	194	Vrachtautoverkeer overig	Punt	113915,53
A-BAM	62124	367	12:33, 8 okt 2015	195	Vrachtautoverkeer overig	Punt	113916,56
A-BAM	62125	367	12:33, 8 okt 2015	196	Vrachtautoverkeer overig	Punt	113915,31
A-BAM	62126	367	12:33, 8 okt 2015	197	Vrachtautoverkeer overig	Punt	113915,63
A-BAM	62127	367	12:33, 8 okt 2015	198	Vrachtautoverkeer overig	Punt	113932,51
A-BAM	62128	367	12:33, 8 okt 2015	199	Vrachtautoverkeer overig	Punt	113953,60
A-BAM	62129	367	12:33, 8 okt 2015	200	Vrachtautoverkeer overig	Punt	113953,30
A-BAM	62130	367	12:33, 8 okt 2015	201	Vrachtautoverkeer overig	Punt	113952,24
A-BAM	62131	367	12:33, 8 okt 2015	202	Vrachtautoverkeer overig	Punt	113953,25
A-BAM	62132	367	12:33, 8 okt 2015	148	Mobiele breekinstallatie	Punt	113911,51
A-BAM	62133	367	12:33, 8 okt 2015	150	Mobiele zeefinstallatie	Punt	113912,18
A-BAM	62134	367	12:33, 8 okt 2015	151	Storten fractie breker	Punt	113920,25
A-BAM	62135	367	12:33, 8 okt 2015	152	Storten fractie breker	Punt	113901,58
A-BAM	62136	367	12:33, 8 okt 2015	153	Mobiele menginstallatie BRAC	Punt	113902,25
A-BAM	62137	367	12:33, 8 okt 2015	203	Storten puin	Punt	113894,56
A-BAM	62138	367	12:33, 8 okt 2015	01	sproeiwagen	Punt	113844,60
A-BAM	62139	367	12:33, 8 okt 2015	02	sproeiwagen	Punt	113882,24
A-BAM	62140	367	12:33, 8 okt 2015	03	sproeiwagen	Punt	113915,42
A-BAM	62141	367	12:33, 8 okt 2015	04	sproeiwagen	Punt	113908,31
A-BAM	62142	367	12:33, 8 okt 2015	05	sproeiwagen	Punt	113906,54
A-BAM	62143	367	12:33, 8 okt 2015	06	heftruck	Punt	113827,42
A-BAM	62144	367	12:33, 8 okt 2015	07	transportband	Punt	113908,66
A-BAM	62145	367	12:33, 8 okt 2015	08	transportband	Punt	113905,91
A-BAM	62146	367	12:33, 8 okt 2015	09	transportband	Punt	113905,23
A-BAM	62147	367	12:33, 8 okt 2015	10	transportband	Punt	113906,94
A-BAM	62148	367	12:33, 8 okt 2015	11	transportband	Punt	113905,23
A-BAM	62149	367	12:33, 8 okt 2015	12	transportband	Punt	113905,57
A-BAM	62150	367	12:33, 8 okt 2015	13	transportband	Punt	113894,93
A-BAM	62151	367	12:33, 8 okt 2015	14	storten grind	Punt	113895,88
A-ACT/Rietlanden	66759	368	12:33, 8 okt 2015	001a	Aggregaat drijvende kraan	Punt	111274,67
A-ACT/Rietlanden	66760	368	12:33, 8 okt 2015	001b	Liermotor drijvende kraan	Punt	111279,57

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-BAM	490446,49	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490385,24	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490417,85	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490418,99	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490418,62	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490393,15	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490593,09	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490576,65	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490560,37	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490538,44	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490517,26	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490502,96	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490488,55	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490455,31	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490422,86	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490396,55	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490558,34	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490550,62	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490553,87	2,80	2,80	2,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490553,76	2,80	2,80	2,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490569,98	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490601,16	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490463,46	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490415,45	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490463,46	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490523,02	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490587,91	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490403,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490640,88	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490615,48	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490591,79	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490566,39	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490540,30	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490515,24	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490499,80	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BAM	490486,05	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	493219,55	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	493203,23	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-BAM	12,503	12,503	12,503	1,5003	0,5001	1,0002	9,03	9,03	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	1,820	1,820	1,820	0,2184	0,0728	0,1456	17,40	17,40	17,40	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	1,820	1,820	1,820	0,2184	0,0728	0,1456	17,40	17,40	17,40	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	1,820	1,820	1,820	0,2184	0,0728	0,1456	17,40	17,40	17,40	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	1,820	1,820	1,820	0,2184	0,0728	0,1456	17,40	17,40	17,40	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	1,820	1,820	1,820	0,2184	0,0728	0,1456	17,40	17,40	17,40	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	1,995	1,950	2,042	0,2394	0,0780	0,1633	17,00	17,10	16,90	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	1,995	1,950	2,042	0,2394	0,0780	0,1633	17,00	17,10	16,90	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	1,995	1,950	2,042	0,2394	0,0780	0,1633	17,00	17,10	16,90	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	1,995	1,950	2,042	0,2394	0,0780	0,1633	17,00	17,10	16,90	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	1,995	1,950	2,042	0,2394	0,0780	0,1633	17,00	17,10	16,90	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	1,995	1,950	2,042	0,2394	0,0780	0,1633	17,00	17,10	16,90	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	1,995	1,950	2,042	0,2394	0,0780	0,1633	17,00	17,10	16,90	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	1,995	1,950	2,042	0,2394	0,0780	0,1633	17,00	17,10	16,90	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	1,995	1,950	2,042	0,2394	0,0780	0,1633	17,00	17,10	16,90	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	25,003	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	25,003	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	25,003	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	25,003	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	5,495	5,495	5,623	0,6594	0,2198	0,4499	12,60	12,60	12,50	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	6,668	5,000	2,500	0,8002	0,2000	0,2000	11,76	13,01	16,02	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	6,668	5,000	2,500	0,8002	0,2000	0,2000	11,76	13,01	16,02	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	6,668	5,000	2,500	0,8002	0,2000	0,2000	11,76	13,01	16,02	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	6,668	5,000	2,500	0,8002	0,2000	0,2000	11,76	13,01	16,02	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	6,668	5,000	2,500	0,8002	0,2000	0,2000	11,76	13,01	16,02	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BAM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	29,992	29,992	29,992	3,5990	1,1997	2,3993	5,23	5,23	5,23	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-BAM	65,60	77,50	86,80	91,10	101,70	98,90	97,80	98,10	90,80	105,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	66,70	81,50	86,20	96,70	99,80	101,50	97,40	90,70	83,20	105,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	66,70	81,50	86,20	96,70	99,80	101,50	97,40	90,70	83,20	105,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	66,70	81,50	86,20	96,70	99,80	101,50	97,40	90,70	83,20	105,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	66,70	81,50	86,20	96,70	99,80	101,50	97,40	90,70	83,20	105,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	66,70	81,50	86,20	96,70	99,80	101,50	97,40	90,70	83,20	105,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	66,70	81,50	86,20	96,70	99,80	101,50	97,40	90,70	83,20	105,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	66,70	81,50	86,20	96,70	99,80	101,50	97,40	90,70	83,20	105,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	66,70	81,50	86,20	96,70	99,80	101,50	97,40	90,70	83,20	105,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	66,70	81,50	86,20	96,70	99,80	101,50	97,40	90,70	83,20	105,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	66,70	81,50	86,20	96,70	99,80	101,50	97,40	90,70	83,20	105,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	77,10	83,80	88,50	96,10	102,20	104,70	104,30	99,70	88,70	109,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	77,10	83,80	88,50	96,10	102,20	104,70	104,30	99,70	88,70	109,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	51,40	67,60	78,70	81,30	83,00	84,70	86,10	87,20	85,70	93,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	51,40	67,60	78,70	81,30	83,00	84,70	86,10	87,20	85,70	93,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	45,00	63,00	70,00	77,00	83,00	84,00	80,00	75,00	66,00	88,12	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
A-BAM	53,20	60,90	69,50	77,30	79,60	85,20	96,20	102,60	99,00	104,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	-68,50	78,70	86,10	90,10	95,20	101,70	99,40	92,50	86,50	104,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	-68,50	78,70	86,10	90,10	95,20	101,70	99,40	92,50	86,50	104,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	-68,50	78,70	86,10	90,10	95,20	101,70	99,40	92,50	86,50	104,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	-68,50	78,70	86,10	90,10	95,20	101,70	99,40	92,50	86,50	104,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	-68,50	78,70	86,10	90,10	95,20	101,70	99,40	92,50	86,50	104,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BAM	64,10	72,10	83,20	90,10	90,70	89,80	91,10	91,50	82,70	97,97	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
A-BAM	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20	87,41	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
A-BAM	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20	87,41	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
A-BAM	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20	87,41	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
A-BAM	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20	87,41	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
A-BAM	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20	87,41	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
A-BAM	53,80	64,30	68,10	75,90	81,60	83,80	79,60	73,80	64,20	87,41	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
A-BAM	58,90	70,60	66,50	76,80	81,50	81,70	88,20	96,60	99,50	101,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	89,00	95,00	94,00	96,00	98,00	96,00	88,00	79,00	103,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	69,00	84,00	101,00	103,00	103,00	99,00	90,00	85,00	107,92	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,60	77,50	86,80	91,10	101,70	98,90	97,80	98,10	90,80
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	81,50	86,20	96,70	99,80	101,50	97,40	90,70	83,20
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	81,50	86,20	96,70	99,80	101,50	97,40	90,70	83,20
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	81,50	86,20	96,70	99,80	101,50	97,40	90,70	83,20
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	81,50	86,20	96,70	99,80	101,50	97,40	90,70	83,20
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	81,50	86,20	96,70	99,80	101,50	97,40	90,70	83,20
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	81,50	86,20	96,70	99,80	101,50	97,40	90,70	83,20
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	81,50	86,20	96,70	99,80	101,50	97,40	90,70	83,20
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	81,50	86,20	96,70	99,80	101,50	97,40	90,70	83,20
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	81,50	86,20	96,70	99,80	101,50	97,40	90,70	83,20
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	81,50	86,20	96,70	99,80	101,50	97,40	90,70	83,20
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	81,50	86,20	96,70	99,80	101,50	97,40	90,70	83,20
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	81,50	86,20	96,70	99,80	101,50	97,40	90,70	83,20
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	81,50	86,20	96,70	99,80	101,50	97,40	90,70	83,20
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,10	83,80	88,50	96,10	102,20	104,70	104,30	99,70	88,70
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,10	83,80	88,50	96,10	102,20	104,70	104,30	99,70	88,70
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,40	67,60	78,70	81,30	83,00	84,70	86,10	87,20	85,70
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,40	67,60	78,70	81,30	83,00	84,70	86,10	87,20	85,70
A-BAM	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	52,00	70,00	77,00	84,00	90,00	91,00	87,00	82,00	73,00
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,20	60,90	69,50	77,30	79,60	85,20	96,20	102,60	99,00
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-68,50	78,70	86,10	90,10	95,20	101,70	99,40	92,50	86,50
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-68,50	78,70	86,10	90,10	95,20	101,70	99,40	92,50	86,50
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-68,50	78,70	86,10	90,10	95,20	101,70	99,40	92,50	86,50
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-68,50	78,70	86,10	90,10	95,20	101,70	99,40	92,50	86,50
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-68,50	78,70	86,10	90,10	95,20	101,70	99,40	92,50	86,50
A-BAM	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	68,10	76,10	87,20	94,10	94,70	93,80	95,10	95,50	86,70
A-BAM	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	60,80	71,30	75,10	82,90	88,60	90,80	86,60	80,80	71,20
A-BAM	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	60,80	71,30	75,10	82,90	88,60	90,80	86,60	80,80	71,20
A-BAM	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	60,80	71,30	75,10	82,90	88,60	90,80	86,60	80,80	71,20
A-BAM	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	60,80	71,30	75,10	82,90	88,60	90,80	86,60	80,80	71,20
A-BAM	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	60,80	71,30	75,10	82,90	88,60	90,80	86,60	80,80	71,20
A-BAM	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	60,80	71,30	75,10	82,90	88,60	90,80	86,60	80,80	71,20
A-BAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,90	70,60	66,50	76,80	81,50	81,70	88,20	96,60	99,50
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	89,00	95,00	94,00	96,00	98,00	96,00	88,00	79,00
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	69,00	84,00	101,00	103,00	103,00	99,00	90,00	85,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-BAM	105,81
A-BAM	105,54
A-BAM	105,54
A-BAM	105,54
A-BAM	105,54
A-BAM	105,54
A-BAM	105,54
A-BAM	105,54
A-BAM	105,54
A-BAM	105,54
A-BAM	105,54
A-BAM	105,54
A-BAM	105,54
A-BAM	105,54
A-BAM	105,54
A-BAM	105,54
A-BAM	109,45
A-BAM	109,45
A-BAM	93,04
A-BAM	93,04
A-BAM	95,12
A-BAM	104,88
A-BAM	104,85
A-BAM	104,85
A-BAM	104,85
A-BAM	104,85
A-BAM	104,85
A-BAM	101,97
A-BAM	94,41
A-BAM	94,41
A-BAM	94,41
A-BAM	94,41
A-BAM	94,41
A-BAM	94,41
A-BAM	101,61
A-ACT/Rietlanden	103,31
A-ACT/Rietlanden	107,92

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-ACT/Rietlanden	66761	368	12:33, 8 okt 2015	002a	Aggregaat drijvende kraan	Punt	111284,46
A-ACT/Rietlanden	66762	368	12:33, 8 okt 2015	002b	Liermotor drijvende kraan	Punt	111289,36
A-ACT/Rietlanden	66763	368	12:33, 8 okt 2015	003a	Aggregaat drijvende kraan	Punt	111344,83
A-ACT/Rietlanden	66764	368	12:33, 8 okt 2015	003b	Liermotor drijvende kraan	Punt	111349,73
A-ACT/Rietlanden	66765	368	12:33, 8 okt 2015	004a	Aggregaat drijvende kraan	Punt	111354,62
A-ACT/Rietlanden	66766	368	12:33, 8 okt 2015	004b	Liermotor drijvende kraan	Punt	111359,52
A-ACT/Rietlanden	66767	368	12:33, 8 okt 2015	010	Kadekraan	Punt	111192,22
A-ACT/Rietlanden	66768	368	12:33, 8 okt 2015	011	Kadekraan	Punt	111287,62
A-ACT/Rietlanden	66769	368	12:33, 8 okt 2015	043	Shovel4	Punt	111295,53
A-ACT/Rietlanden	66770	368	12:33, 8 okt 2015	044	Shovel5	Punt	110881,42
A-ACT/Rietlanden	66771	368	12:33, 8 okt 2015	045	Shovel6	Punt	111066,44
A-ACT/Rietlanden	66772	368	12:33, 8 okt 2015	040	Shovel1	Punt	111256,05
A-ACT/Rietlanden	66773	368	12:33, 8 okt 2015	041	Shovel2	Punt	111285,68
A-ACT/Rietlanden	66774	368	12:33, 8 okt 2015	042	Shovel3	Punt	111311,75
A-ACT/Rietlanden	66775	368	12:33, 8 okt 2015	020	crusher en trechters zeefinstallatie	Punt	111136,86
A-ACT/Rietlanden	66776	368	12:33, 8 okt 2015	021	separator en trechter zeefinstallatie	Punt	111127,58
A-ACT/Rietlanden	66777	368	12:33, 8 okt 2015	022	lopende band 1 zeefinstallatie	Punt	111114,24
A-ACT/Rietlanden	66778	368	12:33, 8 okt 2015	023	kast einde lopende band zeefinstallatie	Punt	111102,05
A-ACT/Rietlanden	66779	368	12:33, 8 okt 2015	024	lopende band 2 zeefinstallatie	Punt	111149,63
A-ACT/Rietlanden	66780	368	12:33, 8 okt 2015	025	trechter na storttrechter zeefinstallatie	Punt	111169,93
A-ACT/Rietlanden	66781	368	12:33, 8 okt 2015	026	storttrechter zeefinstallatie	Punt	111177,47
A-ACT/Rietlanden	66782	368	12:33, 8 okt 2015	060	Hogedrukspuitcompressor	Punt	110863,84
A-ACT/Rietlanden	66783	368	12:33, 8 okt 2015	061	Hogedrukspuit wasplaats	Punt	110856,15
A-ACT/Rietlanden	66784	368	12:33, 8 okt 2015	070	Sproeiwagen	Punt	111057,95
A-ACT/Rietlanden	66785	368	12:33, 8 okt 2015	084	Aggregaat mobiele transportband	Punt	111275,42
A-ACT/Rietlanden	66786	368	12:33, 8 okt 2015	140	Keestrack	Punt	111202,85
A-ACT/Rietlanden	66787	368	12:33, 8 okt 2015	200	beladen treinwagons	Punt	110860,97
A-ACT/Rietlanden	66789	368	12:33, 8 okt 2015	071	Sproeiwagen	Punt	111104,58
A-ACT/Rietlanden	66790	368	12:33, 8 okt 2015	128	Overstortpunt vaste transportband	Punt	111194,36
A-ACT/Rietlanden	66791	368	12:33, 8 okt 2015	129	Overstortpunt vaste transportband	Punt	111088,27
A-ACT/Rietlanden	66792	368	12:33, 8 okt 2015	130	Overstortpunt vaste transportband	Punt	110984,52
A-ACT/Rietlanden	66793	368	12:33, 8 okt 2015	131	Overstortpunt vaste transportband	Punt	111240,35
A-ACT/Rietlanden	66794	368	12:33, 8 okt 2015	132	Overstortpunt vaste transportband	Punt	111121,52
A-ACT/Rietlanden	66795	368	12:33, 8 okt 2015	133	Overstortpunt vaste transportband	Punt	111002,85
A-ACT/Rietlanden	66796	368	12:33, 8 okt 2015	134	Overstortpunt vaste transportband	Punt	110884,68
A-MAIN	63825	369	12:33, 8 okt 2015	APS3	Noordgevel brandstofloods	Punt	118919,62
A-MAIN	63826	369	12:33, 8 okt 2015	APS4	deur brandstofloods	Punt	118919,20
A-MAIN	63827	369	12:33, 8 okt 2015	APS5	oostgevel brandstofloods	Punt	118920,43

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-ACT/Rietlanden	493162,44	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	493146,12	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	492857,27	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	492840,95	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	492800,16	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	492783,84	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	492652,90	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	492670,85	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	492717,28	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	493000,20	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	493009,01	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	493188,64	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	493002,85	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	492842,83	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	492694,30	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	492693,14	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	492690,81	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	492688,49	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	492696,62	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	492699,52	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	492701,26	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	492645,49	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	492644,85	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	493033,75	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	492834,13	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	492707,15	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	492972,85	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	492911,65	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	493194,25	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	493175,06	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	493156,52	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	492870,27	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	492849,57	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	492828,67	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ACT/Rietlanden	492807,90	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491948,32	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-MAIN	491938,70	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491941,83	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-ACT/Rietlanden	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	29,992	29,992	29,992	3,5990	1,1997	2,3993	5,23	5,23	5,23	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	29,992	29,992	29,992	3,5990	1,1997	2,3993	5,23	5,23	5,23	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	29,992	29,992	29,992	3,5990	1,1997	2,3993	5,23	5,23	5,23	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	59,979	59,979	59,979	7,1975	2,3992	4,7983	2,22	2,22	2,22	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	59,979	59,979	59,979	7,1975	2,3992	4,7983	2,22	2,22	2,22	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	59,979	59,979	59,979	7,1975	2,3992	4,7983	2,22	2,22	2,22	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	59,979	59,979	59,979	7,1975	2,3992	4,7983	2,22	2,22	2,22	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	59,979	59,979	59,979	7,1975	2,3992	4,7983	2,22	2,22	2,22	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	59,979	59,979	59,979	7,1975	2,3992	4,7983	2,22	2,22	2,22	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	59,979	59,979	59,979	7,1975	2,3992	4,7983	2,22	2,22	2,22	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	59,979	59,979	59,979	7,1975	2,3992	4,7983	2,22	2,22	2,22	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	74,989	74,989	74,989	8,9987	2,9996	5,9992	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	74,989	74,989	74,989	8,9987	2,9996	5,9992	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	74,989	74,989	74,989	8,9987	2,9996	5,9992	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	74,989	74,989	74,989	8,9987	2,9996	5,9992	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	74,989	74,989	74,989	8,9987	2,9996	5,9992	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	74,989	74,989	74,989	8,9987	2,9996	5,9992	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	16,672	25,003	12,503	2,0007	1,0001	1,0002	7,78	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	16,672	25,003	12,503	2,0007	1,0001	1,0002	7,78	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	50,003	25,003	25,003	6,0004	1,0001	2,0003	3,01	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	74,989	74,989	74,989	8,9987	2,9996	5,9992	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	10,423	10,423	10,423	1,2508	0,4169	0,8339	9,82	9,82	9,82	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	50,003	25,003	25,003	6,0004	1,0001	2,0003	3,01	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-ACT/Rietlanden	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	1,667	--	--	0,2001	--	--	17,78	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-MAIN	1,667	--	--	0,2001	--	--	17,78	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-MAIN	1,667	--	--	0,2001	--	--	17,78	--	--	A	Ja	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-ACT/Rietlanden	--	89,00	95,00	94,00	96,00	98,00	96,00	88,00	79,00	103,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	69,00	84,00	101,00	103,00	103,00	99,00	90,00	85,00	107,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	89,00	95,00	94,00	96,00	98,00	96,00	88,00	79,00	103,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	69,00	84,00	101,00	103,00	103,00	99,00	90,00	85,00	107,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	89,00	95,00	94,00	96,00	98,00	96,00	88,00	79,00	103,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	69,00	84,00	101,00	103,00	103,00	99,00	90,00	85,00	107,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	77,00	93,00	99,00	101,00	101,00	99,00	94,00	86,00	106,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	77,00	93,00	99,00	101,00	101,00	99,00	94,00	86,00	106,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	60,80	76,90	85,40	99,80	99,20	102,60	96,10	85,90	106,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	60,80	76,90	85,40	99,80	99,20	102,60	96,10	85,90	106,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	60,80	76,90	85,40	99,80	99,20	102,60	96,10	85,90	106,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	60,80	76,90	85,40	99,80	99,20	102,60	96,10	85,90	106,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	60,80	76,90	85,40	99,80	99,20	102,60	96,10	85,90	106,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	60,80	76,90	85,40	99,80	99,20	102,60	96,10	85,90	106,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	75,50	85,40	92,20	102,80	101,30	100,90	101,90	92,80	108,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	62,40	71,00	78,90	88,40	93,10	94,00	88,50	76,80	97,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	64,30	74,30	77,50	82,60	83,10	82,90	78,90	68,50	88,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	65,20	72,40	81,70	90,80	95,40	97,70	92,50	79,80	101,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	64,30	74,30	77,50	82,60	83,10	82,90	78,90	68,50	88,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	60,10	72,70	74,60	82,70	83,30	80,70	76,80	69,60	87,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	76,20	84,10	88,20	94,30	96,00	95,20	91,70	84,60	101,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	72,40	78,20	84,70	86,80	87,20	86,00	81,30	76,00	92,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	73,30	81,30	82,00	88,00	88,70	90,80	90,80	90,50	97,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	50,00	66,00	75,00	89,00	89,00	91,00	86,00	75,00	95,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	76,80	92,80	98,80	100,80	100,80	98,80	93,80	85,80	106,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	78,70	87,70	96,80	101,20	103,30	104,50	96,40	84,00	108,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	71,80	82,20	88,90	97,00	102,00	102,70	101,30	90,10	107,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	50,00	66,00	75,00	89,00	89,00	91,00	86,00	75,00	95,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	80,20	94,30	94,60	98,90	96,00	89,20	82,00	70,20	102,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	80,20	94,30	94,60	98,90	96,00	89,20	82,00	70,20	102,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	80,20	94,30	94,60	98,90	96,00	89,20	82,00	70,20	102,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	80,20	94,30	94,60	98,90	96,00	89,20	82,00	70,20	102,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	80,20	94,30	94,60	98,90	96,00	89,20	82,00	70,20	102,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ACT/Rietlanden	--	80,20	94,30	94,60	98,90	96,00	89,20	82,00	70,20	102,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	51,10	72,70	75,40	77,50	81,60	84,40	83,80	75,90	66,70	89,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	56,00	71,60	80,90	89,80	96,40	100,00	100,20	95,40	88,20	104,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	51,10	72,70	75,40	77,50	81,60	84,40	83,80	75,90	66,70	89,10	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	89,00	95,00	94,00	96,00	98,00	96,00	88,00	79,00
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	69,00	84,00	101,00	103,00	103,00	99,00	90,00	85,00
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	89,00	95,00	94,00	96,00	98,00	96,00	88,00	79,00
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	69,00	84,00	101,00	103,00	103,00	99,00	90,00	85,00
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	89,00	95,00	94,00	96,00	98,00	96,00	88,00	79,00
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	69,00	84,00	101,00	103,00	103,00	99,00	90,00	85,00
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,00	93,00	99,00	101,00	101,00	99,00	94,00	86,00
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,00	93,00	99,00	101,00	101,00	99,00	94,00	86,00
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,80	76,90	85,40	99,80	99,20	102,60	96,10	85,90
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,80	76,90	85,40	99,80	99,20	102,60	96,10	85,90
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,80	76,90	85,40	99,80	99,20	102,60	96,10	85,90
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,80	76,90	85,40	99,80	99,20	102,60	96,10	85,90
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,80	76,90	85,40	99,80	99,20	102,60	96,10	85,90
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	75,50	85,40	92,20	102,80	101,30	100,90	101,90	92,80
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,40	71,00	78,90	88,40	93,10	94,00	88,50	76,80
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,30	74,30	77,50	82,60	83,10	82,90	78,90	68,50
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	65,20	72,40	81,70	90,80	95,40	97,70	92,50	79,80
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,30	74,30	77,50	82,60	83,10	82,90	78,90	68,50
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,10	72,70	74,60	82,70	83,30	80,70	76,80	69,60
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,20	84,10	88,20	94,30	96,00	95,20	91,70	84,60
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,40	78,20	84,70	86,80	87,20	86,00	81,30	76,00
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,30	81,30	82,00	88,00	88,70	90,80	90,80	90,50
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	50,00	66,00	75,00	89,00	89,00	91,00	86,00	75,00
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,80	92,80	98,80	100,80	100,80	98,80	93,80	85,80
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,70	87,70	96,80	101,20	103,30	104,50	96,40	84,00
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	71,80	82,20	88,90	97,00	102,00	102,70	101,30	90,10
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	50,00	66,00	75,00	89,00	89,00	91,00	86,00	75,00
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,20	94,30	94,60	98,90	96,00	89,20	82,00	70,20
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,20	94,30	94,60	98,90	96,00	89,20	82,00	70,20
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,20	94,30	94,60	98,90	96,00	89,20	82,00	70,20
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,20	94,30	94,60	98,90	96,00	89,20	82,00	70,20
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,20	94,30	94,60	98,90	96,00	89,20	82,00	70,20
A-ACT/Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,20	94,30	94,60	98,90	96,00	89,20	82,00	70,20
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,10	72,70	75,40	77,50	81,60	84,40	83,80	75,90	66,70
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	71,60	80,90	89,80	96,40	100,00	100,20	95,40	88,20
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,10	72,70	75,40	77,50	81,60	84,40	83,80	75,90	66,70

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-ACT/Rietlanden	103,31
A-ACT/Rietlanden	107,92
A-ACT/Rietlanden	103,31
A-ACT/Rietlanden	107,92
A-ACT/Rietlanden	103,31
A-ACT/Rietlanden	107,92
A-ACT/Rietlanden	106,63
A-ACT/Rietlanden	106,63
A-ACT/Rietlanden	106,12
A-ACT/Rietlanden	106,12
A-ACT/Rietlanden	106,12
A-ACT/Rietlanden	106,12
A-ACT/Rietlanden	106,12
A-ACT/Rietlanden	106,12
A-ACT/Rietlanden	108,08
A-ACT/Rietlanden	97,85
A-ACT/Rietlanden	88,76
A-ACT/Rietlanden	101,00
A-ACT/Rietlanden	88,76
A-ACT/Rietlanden	87,94
A-ACT/Rietlanden	101,04
A-ACT/Rietlanden	92,91
A-ACT/Rietlanden	97,17
A-ACT/Rietlanden	95,20
A-ACT/Rietlanden	106,43
A-ACT/Rietlanden	108,62
A-ACT/Rietlanden	107,40
A-ACT/Rietlanden	95,20
A-ACT/Rietlanden	102,65
A-ACT/Rietlanden	102,65
A-ACT/Rietlanden	102,65
A-ACT/Rietlanden	102,65
A-ACT/Rietlanden	102,65
A-ACT/Rietlanden	102,65
A-ACT/Rietlanden	102,65
A-MAIN	89,10
A-MAIN	104,78
A-MAIN	89,10

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-MAIN	63828	369	12:33, 8 okt 2015	APS6	zuidgevel brandstofloods	Punt	118915,11
A-MAIN	63829	369	12:33, 8 okt 2015	APS7	westgevel brandstofloods	Punt	118914,64
A-MAIN	63830	369	12:33, 8 okt 2015	APS8	westgevel brandstofloods	Punt	118913,65
A-MAIN	63831	369	12:33, 8 okt 2015	APS9	dak brandstofloods	Punt	118917,80
A-MAIN	63832	369	12:33, 8 okt 2015	APS11	rooster westgevel compressorgebouw	Punt	118924,20
A-MAIN	63833	369	12:33, 8 okt 2015	APS12	rooster oostgevel compressorgebouw	Punt	118938,80
A-MAIN	63834	369	12:33, 8 okt 2015	APS13	pomp dafinstallatie (DAFunit)	Punt	118922,91
A-MAIN	63835	369	12:33, 8 okt 2015	APS14	bulkwagen/vrachtwagen APS	Punt	118948,40
A-MAIN	63836	369	12:33, 8 okt 2015	APS15	stoomleiding tankpark	Punt	118876,10
A-MAIN	63837	369	12:33, 8 okt 2015	APS16	pompput/pompplaat	Punt	118913,30
A-MAIN	63838	369	12:33, 8 okt 2015	APS17	decanter 3 fasen	Punt	118921,21
A-MAIN	63839	369	12:33, 8 okt 2015	APS18	deur zuidgevel olie/sludgebehandelunit	Punt	118925,40
A-MAIN	63840	369	12:33, 8 okt 2015	APS19	deur noordgevel olie/sludgebehandelunit	Punt	118928,78
A-MAIN	63841	369	12:33, 8 okt 2015	APS20	decanterinstallatie 2 fasen	Punt	118902,90
A-MAIN	63842	369	12:33, 8 okt 2015	APS21	deur werkplaats	Punt	118969,13
A-MAIN	63843	369	12:33, 8 okt 2015	APS22	heftruck klein	Punt	118956,30
A-MAIN	63844	369	12:33, 8 okt 2015	APS25	pomp losput Filterscheidingsput	Punt	118956,80
A-MAIN	63845	369	12:33, 8 okt 2015	APS26	vacuumwagen	Punt	118957,20
A-MAIN	63846	369	12:33, 8 okt 2015	APS27	portaalwagen	Punt	118971,78
A-MAIN	63847	369	12:33, 8 okt 2015	APS29	Vrachtwagens AVR	Punt	118973,86
A-MAIN	63848	369	12:33, 8 okt 2015	APS30	Vrachtwagens stallen	Punt	119085,02
A-MAIN	63849	369	12:33, 8 okt 2015	APS32-1	Mobiele ketel	Punt	118914,24
A-MAIN	63850	369	12:33, 8 okt 2015	APS32-2	Mobiele ketel	Punt	118879,13
A-MAIN	63851	369	12:33, 8 okt 2015	APS32-3	Mobiele ketel	Punt	118959,85
A-MAIN	63852	369	12:33, 8 okt 2015	APS32-4	Mobiele ketel	Punt	118842,65
A-MAIN	63853	369	12:33, 8 okt 2015	APS32-5	Mobiele ketel	Punt	118900,84
A-MAIN	63854	369	12:33, 8 okt 2015	APS32-6	Mobiele ketel	Punt	118919,10
A-MAIN	63855	369	12:33, 8 okt 2015	33	was- en spoelinstallatie	Punt	118954,53
A-MAIN	63856	369	12:33, 8 okt 2015	APS34-1	reinigen schepen met perslucht	Punt	119000,78
A-MAIN	63857	369	12:33, 8 okt 2015	APS34-2	reinigen schepen met perslucht	Punt	119044,99
A-MAIN	63858	369	12:33, 8 okt 2015	35	vatenpers	Punt	118958,63
A-MAIN	63859	369	12:33, 8 okt 2015	37	BTX en filterunit	Punt	118934,86
A-MAIN	63860	369	12:33, 8 okt 2015	36	Crytecmachine	Punt	118937,32
A-MAIN	63861	369	12:33, 8 okt 2015	APS40	Vrachtwagens GULF	Punt	118996,81
A-MAIN	63862	369	12:33, 8 okt 2015	APS31b	Pompinstallaties schepen	Punt	118850,44
A-MAIN	63863	369	12:33, 8 okt 2015	APS24	atlas kraan	Punt	118946,84
A-MAIN	63864	369	12:33, 8 okt 2015	APS32	Vrachtwagens CPR container	Punt	119020,57
A-MAIN	63865	369	12:33, 8 okt 2015	APS33	Vrachtwagens CPR container	Punt	118974,39

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-MAIN	491937,63	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-MAIN	491943,98	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-MAIN	491941,64	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491942,70	4,10	4,10	4,10	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-MAIN	491938,00	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491932,70	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491905,91	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491856,73	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491760,90	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491779,90	0,10	0,10	0,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491858,73	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491865,49	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-MAIN	491874,62	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-MAIN	491871,00	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491947,77	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-MAIN	491926,80	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491839,50	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491934,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491914,33	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491924,51	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491891,20	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491791,84	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491836,98	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491892,30	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491741,08	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491717,72	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491852,13	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491871,81	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491744,99	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491822,14	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491882,46	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491820,59	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491910,33	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491931,94	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491855,83	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491834,80	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491921,88	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491927,23	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-MAIN	1,667	--	--	0,2001	--	--	17,78	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-MAIN	1,667	--	--	0,2001	--	--	17,78	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-MAIN	1,667	--	--	0,2001	--	--	17,78	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-MAIN	1,667	--	--	0,2001	--	--	17,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-MAIN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-MAIN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	42,658	15,136	7,586	5,1190	0,6054	0,6069	3,70	8,20	11,20	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	50,003	50,003	--	6,0004	2,0001	--	3,01	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	50,003	100,000	--	6,0004	4,0000	--	3,01	0,00	--	A	Nee	Ja	Nee
A-MAIN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-MAIN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-MAIN	50,003	100,000	--	6,0004	4,0000	--	3,01	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-MAIN	66,681	50,003	--	8,0017	2,0001	--	1,76	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	33,343	--	--	4,0011	--	--	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	3,162	2,344	--	0,3795	0,0938	--	15,00	16,30	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	3,162	--	--	0,3795	--	--	15,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	16,672	16,672	16,672	2,0007	0,6669	1,3338	7,78	7,78	7,78	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	16,672	16,672	16,672	2,0007	0,6669	1,3338	7,78	7,78	7,78	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	16,672	16,672	16,672	2,0007	0,6669	1,3338	7,78	7,78	7,78	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	16,672	16,672	16,672	2,0007	0,6669	1,3338	7,78	7,78	7,78	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	16,672	16,672	16,672	2,0007	0,6669	1,3338	7,78	7,78	7,78	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	16,672	16,672	16,672	2,0007	0,6669	1,3338	7,78	7,78	7,78	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	41,687	25,003	--	5,0024	1,0001	--	3,80	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	0,324	2,455	0,724	0,0388	0,0982	0,0580	24,90	16,10	21,40	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	58,345	--	--	7,0013	--	--	2,34	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-MAIN	0,162	--	--	0,0195	--	--	27,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	0,162	--	--	0,0195	--	--	27,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-MAIN	51,10	72,70	75,40	77,50	81,60	84,40	83,80	75,90	66,70	89,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	51,10	72,70	75,40	77,50	81,60	84,40	83,80	75,90	66,70	89,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	61,80	89,70	97,40	96,10	91,20	93,60	92,10	88,20	83,50	102,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	63,70	84,90	91,00	94,70	97,40	95,80	92,40	85,00	73,80	102,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	37,10	49,50	56,70	69,50	73,80	77,00	71,90	61,10	53,00	80,02	5,00	5,00	5,00	5,00
A-MAIN	36,80	43,30	56,40	67,20	72,80	72,60	66,90	60,60	55,90	76,94	5,00	5,00	5,00	5,00
A-MAIN	54,00	57,50	69,20	75,40	85,90	90,10	90,70	84,30	76,90	94,70	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	74,70	72,20	81,10	88,70	94,80	100,90	100,40	96,40	87,90	105,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	47,80	55,10	60,00	68,20	87,00	90,50	101,40	101,40	92,40	104,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	49,20	59,10	64,60	76,60	82,90	86,50	83,30	78,90	70,80	89,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	60,30	71,60	84,60	90,10	98,40	100,20	98,10	95,80	90,10	104,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	43,10	57,80	73,90	74,30	80,50	86,10	85,00	80,00	73,90	90,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	41,70	51,90	68,50	71,50	75,20	81,70	81,50	76,50	71,70	86,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	80,10	79,90	84,40	89,80	94,30	96,60	96,40	97,60	90,30	102,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	43,10	60,70	68,60	77,50	84,70	79,20	76,70	70,10	59,10	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	60,30	81,70	91,20	94,80	96,90	97,30	95,20	92,90	88,20	103,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	48,40	57,30	69,00	82,60	89,00	92,40	91,70	86,50	79,70	96,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	60,60	70,90	75,90	81,60	94,70	99,50	96,20	85,90	75,30	102,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	65,10	82,60	84,40	92,40	96,40	101,50	97,50	89,40	81,00	104,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	74,70	72,20	81,10	88,70	94,80	100,90	100,40	96,40	87,90	105,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	74,70	72,20	81,10	88,70	94,80	100,90	100,40	96,40	87,90	105,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	45,10	60,30	74,00	80,60	88,30	81,60	77,80	69,40	62,30	90,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	45,10	60,30	74,00	80,60	88,30	81,60	77,80	69,40	62,30	90,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	45,10	60,30	74,00	80,60	88,30	81,60	77,80	69,40	62,30	90,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	45,10	60,30	74,00	80,60	88,30	81,60	77,80	69,40	62,30	90,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	45,10	60,30	74,00	80,60	88,30	81,60	77,80	69,40	62,30	90,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	45,10	60,30	74,00	80,60	88,30	81,60	77,80	69,40	62,30	90,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	43,60	58,20	68,30	79,50	87,80	92,70	95,50	97,30	94,00	101,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	43,60	58,20	68,30	79,50	87,80	92,70	95,50	97,30	94,00	101,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	43,60	58,20	68,30	79,50	87,80	92,70	95,50	97,30	94,00	101,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	75,60	93,50	93,50	93,40	95,90	97,30	93,60	89,50	82,10	102,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	0,00	50,00	54,00	62,00	70,00	75,00	78,00	81,00	79,00	84,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	0,00	65,00	74,00	79,00	80,00	85,00	84,00	82,00	70,00	89,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	74,70	72,20	81,10	88,70	94,80	100,90	100,40	96,40	87,90	105,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	62,20	81,60	87,50	104,20	100,60	98,30	98,50	94,90	93,00	107,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	64,50	75,70	89,80	93,60	98,10	100,90	100,30	95,80	87,30	105,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	74,70	72,20	81,10	88,70	94,80	100,90	100,40	96,40	87,90	105,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	74,70	72,20	81,10	88,70	94,80	100,90	100,40	96,40	87,90	105,08	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,10	72,70	75,40	77,50	81,60	84,40	83,80	75,90	66,70
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,10	72,70	75,40	77,50	81,60	84,40	83,80	75,90	66,70
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	89,70	97,40	96,10	91,20	93,60	92,10	88,20	83,50
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,70	84,90	91,00	94,70	97,40	95,80	92,40	85,00	73,80
A-MAIN	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	32,10	44,50	51,70	64,50	68,80	72,00	66,90	56,10	48,00
A-MAIN	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	31,80	38,30	51,40	62,20	67,80	67,60	61,90	55,60	50,90
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	57,50	69,20	75,40	85,90	90,10	90,70	84,30	76,90
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,70	72,20	81,10	88,70	94,80	100,90	100,40	96,40	87,90
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,80	55,10	60,00	68,20	87,00	90,50	101,40	101,40	92,40
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	59,10	64,60	76,60	82,90	86,50	83,30	78,90	70,80
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,30	71,60	84,60	90,10	98,40	100,20	98,10	95,80	90,10
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,10	57,80	73,90	74,30	80,50	86,10	85,00	80,00	73,90
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,70	51,90	68,50	71,50	75,20	81,70	81,50	76,50	71,70
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,10	79,90	84,40	89,80	94,30	96,60	96,40	97,60	90,30
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,10	60,70	68,60	77,50	84,70	79,20	76,70	70,10	59,10
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,30	81,70	91,20	94,80	96,90	97,30	95,20	92,90	88,20
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,40	57,30	69,00	82,60	89,00	92,40	91,70	86,50	79,70
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,60	70,90	75,90	81,60	94,70	99,50	96,20	85,90	75,30
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,10	82,60	84,40	92,40	96,40	101,50	97,50	89,40	81,00
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,70	72,20	81,10	88,70	94,80	100,90	100,40	96,40	87,90
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,70	72,20	81,10	88,70	94,80	100,90	100,40	96,40	87,90
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,10	60,30	74,00	80,60	88,30	81,60	77,80	69,40	62,30
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,10	60,30	74,00	80,60	88,30	81,60	77,80	69,40	62,30
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,10	60,30	74,00	80,60	88,30	81,60	77,80	69,40	62,30
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,10	60,30	74,00	80,60	88,30	81,60	77,80	69,40	62,30
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,10	60,30	74,00	80,60	88,30	81,60	77,80	69,40	62,30
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,60	58,20	68,30	79,50	87,80	92,70	95,50	97,30	94,00
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,60	58,20	68,30	79,50	87,80	92,70	95,50	97,30	94,00
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,60	58,20	68,30	79,50	87,80	92,70	95,50	97,30	94,00
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,60	93,50	93,50	93,40	95,90	97,30	93,60	89,50	82,10
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	54,00	62,00	70,00	75,00	78,00	81,00	79,00
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	74,00	79,00	80,00	85,00	84,00	82,00	70,00
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,70	72,20	81,10	88,70	94,80	100,90	100,40	96,40	87,90
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,20	81,60	87,50	104,20	100,60	98,30	98,50	94,90	93,00
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,50	75,70	89,80	93,60	98,10	100,90	100,30	95,80	87,30
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,70	72,20	81,10	88,70	94,80	100,90	100,40	96,40	87,90
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,70	72,20	81,10	88,70	94,80	100,90	100,40	96,40	87,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-MAIN	89,10
A-MAIN	89,10
A-MAIN	102,21
A-MAIN	102,01
A-MAIN	75,02
A-MAIN	71,94
A-MAIN	94,70
A-MAIN	105,08
A-MAIN	104,91
A-MAIN	89,98
A-MAIN	104,77
A-MAIN	90,05
A-MAIN	86,05
A-MAIN	102,99
A-MAIN	87,00
A-MAIN	103,15
A-MAIN	96,76
A-MAIN	102,21
A-MAIN	104,36
A-MAIN	105,08
A-MAIN	105,08
A-MAIN	90,14
A-MAIN	90,14
A-MAIN	90,14
A-MAIN	90,14
A-MAIN	90,14
A-MAIN	90,14
A-MAIN	101,46
A-MAIN	101,46
A-MAIN	101,46
A-MAIN	102,86
A-MAIN	84,94
A-MAIN	89,75
A-MAIN	105,08
A-MAIN	107,59
A-MAIN	105,69
A-MAIN	105,08
A-MAIN	105,08

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-MAIN	63866	369	12:33, 8 okt 2015	APS34	Wand container	Punt	118980,84
A-MAIN	63867	369	12:33, 8 okt 2015	APS35	Wand container	Punt	118977,29
A-MAIN	63868	369	12:33, 8 okt 2015	APS36	Wand container	Punt	118980,31
A-MAIN	63869	369	12:33, 8 okt 2015	APS37	Wand container	Punt	118977,73
A-MAIN	63870	369	12:33, 8 okt 2015	APS38	Dak container	Punt	118978,97
A-MAIN	63871	369	12:33, 8 okt 2015	APS16-2	pompput/pompplaat belading tankwagens	Punt	118979,55
A-MAIN	63873	369	12:33, 8 okt 2015	APS37	dampbehandelingsunit	Punt	118989,93
A-BASAL WEST	61101	370	12:33, 8 okt 2015	01	Diesel MOBIELE KRAAN	Punt	118828,20
A-BASAL WEST	61102	370	12:33, 8 okt 2015	02	Vrachtwagen stationair draaiend	Punt	118799,80
A-BASAL WEST	61103	370	12:33, 8 okt 2015	03	Vrachtwagen stationair draaiend	Punt	118848,40
A-BASAL WEST	61104	370	12:33, 8 okt 2015	04	Vrachtwagen stationair draaiend	Punt	118831,20
A-BASAL WEST	61105	370	12:33, 8 okt 2015	05	Vrachtwagen stationair draaiend	Punt	118812,90
A-BASAL WEST	61106	370	12:33, 8 okt 2015	06	Vrachtwagens 10-15 km/h	Punt	118814,88
A-BASAL WEST	61107	370	12:33, 8 okt 2015	07	Vrachtwagens 10-15 km/h	Punt	118826,98
A-BASAL WEST	61108	370	12:33, 8 okt 2015	08	Vrachtwagens 10-15 km/h	Punt	118835,08
A-BASAL WEST	61109	370	12:33, 8 okt 2015	09	Vrachtwagens 10-15 km/h	Punt	118817,78
A-BASAL WEST	61110	370	12:33, 8 okt 2015	10	Vrachtwagens 10-15 km/h	Punt	118801,08
A-BASAL WEST	61111	370	12:33, 8 okt 2015	11	Lopende band	Punt	118824,10
A-BASAL WEST	61112	370	12:33, 8 okt 2015	12	Lopende band	Punt	118806,20
A-BASAL WEST	61113	370	12:33, 8 okt 2015	13	Bobcat op kade	Punt	118839,69
A-BASAL WEST	61114	370	12:33, 8 okt 2015	14	Bobcat op kade	Punt	118826,11
A-BASAL WEST	61115	370	12:33, 8 okt 2015	15	Bobcat in schip	Punt	118844,20
A-BASAL WEST	61116	370	12:33, 8 okt 2015	16	Bobcat in schip	Punt	118832,80
A-BASAL WEST	61117	370	12:33, 8 okt 2015	17	Personenauto's/busjes	Punt	118817,82
A-BASAL WEST	61118	370	12:33, 8 okt 2015	18	Personenauto's/busjes	Punt	118830,12
A-BASAL WEST	61119	370	12:33, 8 okt 2015	19	Personenauto's/busjes	Punt	118838,12
A-BASAL WEST	61120	370	12:33, 8 okt 2015	20	Personenauto's/busjes	Punt	118821,02
A-BASAL WEST	61121	370	12:33, 8 okt 2015	21	Personenauto's/busjes	Punt	118804,22
A-BP	67364	371	12:33, 8 okt 2015	001	pomp GA2201	Punt	113898,96
A-BP	67365	371	12:33, 8 okt 2015	006	pomp	Punt	113851,07
A-BP	67366	371	12:33, 8 okt 2015	018	pomp	Punt	113768,41
A-BP	67367	371	12:33, 8 okt 2015	022	pomp	Punt	113734,24
A-BP	67368	371	12:33, 8 okt 2015	024	pomp	Punt	113626,39
A-BP	67369	371	12:33, 8 okt 2015	026	pomp	Punt	113677,97
A-BP	67370	371	12:33, 8 okt 2015	028	pomp	Punt	113853,78
A-BP	67371	371	12:33, 8 okt 2015	032	pomp	Punt	113728,21
A-BP	67372	371	12:33, 8 okt 2015	034	pomp	Punt	113791,56
A-BP	67373	371	12:33, 8 okt 2015	038	pomp 2186	Punt	113998,49

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-MAIN	491903,38	1,60	1,60	1,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-MAIN	491904,77	1,60	1,60	1,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-MAIN	491907,55	1,60	1,60	1,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-MAIN	491900,73	1,60	1,60	1,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-MAIN	491904,05	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-MAIN	491859,74	0,10	0,10	0,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAIN	491852,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BASAL WEST	490798,81	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BASAL WEST	490798,00	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BASAL WEST	490824,30	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BASAL WEST	490802,40	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BASAL WEST	490778,90	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BASAL WEST	490886,32	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BASAL WEST	490859,52	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BASAL WEST	490829,82	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BASAL WEST	490805,62	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BASAL WEST	490780,82	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BASAL WEST	490817,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BASAL WEST	490793,20	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BASAL WEST	490813,17	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BASAL WEST	490795,84	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BASAL WEST	490807,10	0,10	0,10	0,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BASAL WEST	490791,40	0,10	0,10	0,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BASAL WEST	490884,05	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BASAL WEST	490856,55	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BASAL WEST	490828,25	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BASAL WEST	490803,15	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BASAL WEST	490778,05	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	491799,33	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	491800,41	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	491800,87	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	491800,43	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	491930,55	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	492070,13	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	492068,96	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	492220,85	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	492218,86	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	492582,17	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-MAIN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-MAIN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-MAIN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-MAIN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-MAIN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	69,823	12,503	6,252	8,3788	0,5001	0,5001	1,56	9,03	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-MAIN	100,000	50,003	25,003	12,0000	2,0001	2,0003	0,00	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-BASAL WEST	66,681	--	12,503	8,0017	--	1,0002	1,76	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-BASAL WEST	10,423	--	5,212	1,2508	--	0,4170	9,82	--	12,83	A	Nee	Nee	Nee
A-BASAL WEST	10,423	--	5,212	1,2508	--	0,4170	9,82	--	12,83	A	Nee	Nee	Nee
A-BASAL WEST	10,423	--	5,212	1,2508	--	0,4170	9,82	--	12,83	A	Nee	Nee	Nee
A-BASAL WEST	10,423	--	5,212	1,2508	--	0,4170	9,82	--	12,83	A	Nee	Nee	Nee
A-BASAL WEST	1,500	--	0,750	0,1800	--	0,0600	18,24	--	21,25	A	Nee	Nee	Nee
A-BASAL WEST	1,500	--	0,750	0,1800	--	0,0600	18,24	--	21,25	A	Nee	Nee	Nee
A-BASAL WEST	1,500	--	0,750	0,1800	--	0,0600	18,24	--	21,25	A	Nee	Nee	Nee
A-BASAL WEST	1,500	--	0,750	0,1800	--	0,0600	18,24	--	21,25	A	Nee	Nee	Nee
A-BASAL WEST	1,500	--	0,750	0,1800	--	0,0600	18,24	--	21,25	A	Nee	Nee	Nee
A-BASAL WEST	66,681	--	12,503	8,0017	--	1,0002	1,76	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-BASAL WEST	66,681	--	12,503	8,0017	--	1,0002	1,76	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-BASAL WEST	4,169	--	1,563	0,5002	--	0,1251	13,80	--	18,06	A	Nee	Nee	Nee
A-BASAL WEST	4,169	--	1,563	0,5002	--	0,1251	13,80	--	18,06	A	Nee	Nee	Nee
A-BASAL WEST	4,169	--	1,563	0,5002	--	0,1251	13,80	--	18,06	A	Nee	Nee	Nee
A-BASAL WEST	4,169	--	1,563	0,5002	--	0,1251	13,80	--	18,06	A	Nee	Nee	Nee
A-BASAL WEST	0,250	--	0,150	0,0300	--	0,0120	26,02	--	28,24	A	Nee	Nee	Nee
A-BASAL WEST	0,250	--	0,150	0,0300	--	0,0120	26,02	--	28,24	A	Nee	Nee	Nee
A-BASAL WEST	0,250	--	0,150	0,0300	--	0,0120	26,02	--	28,24	A	Nee	Nee	Nee
A-BASAL WEST	0,250	--	0,150	0,0300	--	0,0120	26,02	--	28,24	A	Nee	Nee	Nee
A-BASAL WEST	0,250	--	0,150	0,0300	--	0,0120	26,02	--	28,24	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	76,736	77,446	77,446	9,2083	3,0978	6,1957	1,15	1,11	1,11	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	76,736	77,446	77,446	9,2083	3,0978	6,1957	1,15	1,11	1,11	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	76,736	77,446	77,446	9,2083	3,0978	6,1957	1,15	1,11	1,11	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	76,736	77,446	77,446	9,2083	3,0978	6,1957	1,15	1,11	1,11	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	76,736	77,446	77,446	9,2083	3,0978	6,1957	1,15	1,11	1,11	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	76,736	77,446	77,446	9,2083	3,0978	6,1957	1,15	1,11	1,11	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	76,736	77,446	77,446	9,2083	3,0978	6,1957	1,15	1,11	1,11	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	76,736	77,446	77,446	9,2083	3,0978	6,1957	1,15	1,11	1,11	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	76,736	77,446	77,446	9,2083	3,0978	6,1957	1,15	1,11	1,11	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-MAIN	58,40	56,50	57,40	54,20	54,50	47,50	42,50	38,20	35,40	63,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	58,40	56,50	57,40	54,20	54,50	47,50	42,50	38,20	35,40	63,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	53,90	52,00	52,90	49,70	50,00	42,90	38,00	33,70	30,90	59,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	53,90	52,00	52,90	49,70	50,00	42,90	38,00	33,70	30,90	59,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	58,20	56,30	57,20	54,00	54,30	47,30	42,30	38,00	35,20	63,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	49,20	59,10	64,60	76,60	82,90	86,50	83,30	78,90	70,80	89,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAIN	0,00	50,00	54,00	62,00	70,00	75,00	78,00	81,00	79,00	84,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BASAL WEST	72,80	82,90	92,50	96,40	101,30	95,80	91,30	86,30	89,80	104,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BASAL WEST	62,40	65,10	75,10	79,40	84,50	85,90	87,00	84,50	73,10	92,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BASAL WEST	62,40	65,10	75,10	79,40	84,50	85,90	87,00	84,50	73,10	92,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BASAL WEST	62,40	65,10	75,10	79,40	84,50	85,90	87,00	84,50	73,10	92,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BASAL WEST	62,40	65,10	75,10	79,40	84,50	85,90	87,00	84,50	73,10	92,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BASAL WEST	70,90	69,00	87,10	92,10	97,40	97,90	96,00	91,50	84,60	102,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BASAL WEST	70,90	69,00	87,10	92,10	97,40	97,90	96,00	91,50	84,60	102,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BASAL WEST	70,90	69,00	87,10	92,10	97,40	97,90	96,00	91,50	84,60	102,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BASAL WEST	70,90	69,00	87,10	92,10	97,40	97,90	96,00	91,50	84,60	102,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BASAL WEST	70,90	69,00	87,10	92,10	97,40	97,90	96,00	91,50	84,60	102,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BASAL WEST	43,60	57,60	70,00	77,30	81,00	84,00	81,60	77,80	68,30	88,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BASAL WEST	43,60	57,60	70,00	77,30	81,00	84,00	81,60	77,80	68,30	88,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BASAL WEST	58,60	81,90	87,40	95,70	97,70	97,50	97,20	92,90	86,60	103,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BASAL WEST	58,60	81,90	87,40	95,70	97,70	97,50	97,20	92,90	86,60	103,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BASAL WEST	58,60	81,90	87,40	95,70	97,70	97,50	97,20	92,90	86,60	103,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BASAL WEST	58,60	81,90	87,40	95,70	97,70	97,50	97,20	92,90	86,60	103,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BASAL WEST	56,00	69,30	76,40	80,30	80,30	83,90	85,10	86,70	78,40	91,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BASAL WEST	56,00	69,30	76,40	80,30	80,30	83,90	85,10	86,70	78,40	91,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BASAL WEST	56,00	69,30	76,40	80,30	80,30	83,90	85,10	86,70	78,40	91,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BASAL WEST	56,00	69,30	76,40	80,30	80,30	83,90	85,10	86,70	78,40	91,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BASAL WEST	56,00	69,30	76,40	80,30	80,30	83,90	85,10	86,70	78,40	91,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20	84,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20	84,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20	84,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20	84,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20	84,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20	84,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20	84,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20	84,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	51,40	66,10	81,30	82,50	86,80	92,70	91,80	91,90	86,40	97,89	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	56,50	57,40	54,20	54,50	47,50	42,50	38,20	35,40
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	56,50	57,40	54,20	54,50	47,50	42,50	38,20	35,40
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,90	52,00	52,90	49,70	50,00	42,90	38,00	33,70	30,90
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,90	52,00	52,90	49,70	50,00	42,90	38,00	33,70	30,90
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,20	56,30	57,20	54,00	54,30	47,30	42,30	38,00	35,20
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	59,10	64,60	76,60	82,90	86,50	83,30	78,90	70,80
A-MAIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	54,00	62,00	70,00	75,00	78,00	81,00	79,00
A-BASAL WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,80	82,90	92,50	96,40	101,30	95,80	91,30	86,30	89,80
A-BASAL WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	65,10	75,10	79,40	84,50	85,90	87,00	84,50	73,10
A-BASAL WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	65,10	75,10	79,40	84,50	85,90	87,00	84,50	73,10
A-BASAL WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	65,10	75,10	79,40	84,50	85,90	87,00	84,50	73,10
A-BASAL WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	65,10	75,10	79,40	84,50	85,90	87,00	84,50	73,10
A-BASAL WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,90	69,00	87,10	92,10	97,40	97,90	96,00	91,50	84,60
A-BASAL WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,90	69,00	87,10	92,10	97,40	97,90	96,00	91,50	84,60
A-BASAL WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,90	69,00	87,10	92,10	97,40	97,90	96,00	91,50	84,60
A-BASAL WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,90	69,00	87,10	92,10	97,40	97,90	96,00	91,50	84,60
A-BASAL WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,90	69,00	87,10	92,10	97,40	97,90	96,00	91,50	84,60
A-BASAL WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,60	57,60	70,00	77,30	81,00	84,00	81,60	77,80	68,30
A-BASAL WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,60	57,60	70,00	77,30	81,00	84,00	81,60	77,80	68,30
A-BASAL WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,60	81,90	87,40	95,70	97,70	97,50	97,20	92,90	86,60
A-BASAL WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,60	81,90	87,40	95,70	97,70	97,50	97,20	92,90	86,60
A-BASAL WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,60	81,90	87,40	95,70	97,70	97,50	97,20	92,90	86,60
A-BASAL WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,60	81,90	87,40	95,70	97,70	97,50	97,20	92,90	86,60
A-BASAL WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	69,30	76,40	80,30	80,30	83,90	85,10	86,70	78,40
A-BASAL WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	69,30	76,40	80,30	80,30	83,90	85,10	86,70	78,40
A-BASAL WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	69,30	76,40	80,30	80,30	83,90	85,10	86,70	78,40
A-BASAL WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	69,30	76,40	80,30	80,30	83,90	85,10	86,70	78,40
A-BASAL WEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	69,30	76,40	80,30	80,30	83,90	85,10	86,70	78,40
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,40	66,10	81,30	82,50	86,80	92,70	91,80	91,90	86,40

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-MAIN	63,65
A-MAIN	63,65
A-MAIN	59,15
A-MAIN	59,15
A-MAIN	63,45
A-MAIN	89,98
A-MAIN	84,94
A-BASAL WEST	104,21
A-BASAL WEST	92,04
A-BASAL WEST	92,04
A-BASAL WEST	92,04
A-BASAL WEST	92,04
A-BASAL WEST	102,90
A-BASAL WEST	102,90
A-BASAL WEST	102,90
A-BASAL WEST	102,90
A-BASAL WEST	102,90
A-BASAL WEST	88,15
A-BASAL WEST	88,15
A-BASAL WEST	103,73
A-BASAL WEST	103,73
A-BASAL WEST	103,73
A-BASAL WEST	103,73
A-BASAL WEST	91,38
A-BASAL WEST	91,38
A-BASAL WEST	91,38
A-BASAL WEST	91,38
A-BASAL WEST	91,38
A-BP	84,18
A-BP	84,18
A-BP	84,18
A-BP	84,18
A-BP	84,18
A-BP	84,18
A-BP	84,18
A-BP	84,18
A-BP	84,18
A-BP	84,18
A-BP	97,89

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-BP	67374	371	12:33, 8 okt 2015	046	Laadstation trucks	Punt	114066,72
A-BP	67375	371	12:33, 8 okt 2015	040	Pomp watertank	Punt	114170,72
A-BP	67376	371	12:33, 8 okt 2015	044	Laadstation trucks	Punt	114066,25
A-BP	67377	371	12:33, 8 okt 2015	045	Laadstation trucks	Punt	114066,25
A-BP	67378	371	12:33, 8 okt 2015	041	Laadstation trucks	Punt	114066,25
A-BP	67379	371	12:33, 8 okt 2015	042	Laadstation trucks	Punt	114066,25
A-BP	67380	371	12:33, 8 okt 2015	043	Laadstation trucks	Punt	114066,25
A-BP	67381	371	12:33, 8 okt 2015	060	PW	Punt	114302,83
A-BP	67382	371	12:33, 8 okt 2015	059	PW	Punt	114234,41
A-BP	67383	371	12:33, 8 okt 2015	073	pomp	Punt	113517,56
A-BP	67384	371	12:33, 8 okt 2015	074	pomp	Punt	113732,51
A-BP	67385	371	12:33, 8 okt 2015	075	pomp	Punt	114009,61
A-BP	67386	371	12:33, 8 okt 2015	041	Laadstation trucks	Punt	114055,29
A-BP	67387	371	12:33, 8 okt 2015	087	Trafo gebouw (substation R)	Punt	113362,45
A-BP	67388	371	12:33, 8 okt 2015	088	Trafo gebouw (switchhouse 5)	Punt	113691,23
A-BP	67389	371	12:33, 8 okt 2015	047	Laadstation trucks	Punt	113986,70
A-BP	67390	371	12:33, 8 okt 2015	090	VRU Theseus	Punt	113392,98
A-BP	67391	371	12:33, 8 okt 2015	091	VRU Theseus	Punt	113395,85
A-BP	67392	371	12:33, 8 okt 2015	092	VRU Theseus	Punt	113398,56
A-BP	67393	371	12:33, 8 okt 2015	093	VRU Kyoto	Punt	113844,92
A-BP	67394	371	12:33, 8 okt 2015	094	VRU Kyoto	Punt	113853,23
A-BP	67396	371	12:33, 8 okt 2015	095	Nwe pomp	Punt	113496,77
A-BP	67397	371	12:33, 8 okt 2015	096	Nwe pomp	Punt	113502,29
A-BP	67398	371	12:33, 8 okt 2015	097	Nwe pomp	Punt	113675,12
A-BP	67399	371	12:33, 8 okt 2015	098	Nwe pomp	Punt	113678,85
A-BP	67400	371	12:33, 8 okt 2015	099	Nwe pomp	Punt	113919,01
A-BP	67401	371	12:33, 8 okt 2015	065	Zeeschip lossen, steiger A	Punt	113810,64
A-BP	67402	371	12:33, 8 okt 2015	066	Zeeschip laden 1 stuks, steiger B	Punt	113496,19
A-BP	67403	371	12:33, 8 okt 2015	067	Zeeschip lossen, steiger C	Punt	113309,02
A-BP	67404	371	12:33, 8 okt 2015	068	scheepspomp binnenvaart	Punt	114166,62
A-BP	67405	371	12:33, 8 okt 2015	069	scheepspomp binnenvaart	Punt	114290,84
A-BP	67406	371	12:33, 8 okt 2015	070	scheepspomp binnenvaart	Punt	114289,69
A-BP	67407	371	12:33, 8 okt 2015	071	scheepspomp binnenvaart	Punt	114045,17
A-BP	67408	371	12:33, 8 okt 2015	072	scheepspomp binnenvaart	Punt	114045,20
A-BP	67409	371	12:33, 8 okt 2015	073	scheepspomp binnenvaart	Punt	113363,26
A-BP	67410	371	12:33, 8 okt 2015	074	scheepspomp binnenvaart	Punt	113340,26
A-BP	67411	371	12:33, 8 okt 2015	075	scheepspomp binnenvaart	Punt	113249,43
A-BP	67412	371	12:33, 8 okt 2015	076	scheepspomp binnenvaart	Punt	113272,16

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-BP	491900,63	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	491739,53	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	491880,04	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	491889,87	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	491848,69	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	491858,04	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	491869,28	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	491778,02	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	491831,13	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	492595,87	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	492584,12	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	492605,96	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	491820,19	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	492614,10	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	492548,35	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	491877,43	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	492617,80	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	492617,80	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	492617,63	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	491769,50	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	491768,57	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	492219,57	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	492219,11	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	492065,16	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	492064,95	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	491948,74	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	491674,50	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	491904,74	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	492427,26	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	491675,67	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	491668,89	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	491685,65	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	491667,14	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	491684,56	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	492310,54	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	492303,46	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	492542,46	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BP	492553,83	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-BP	96,383	44,771	44,668	11,5659	1,7909	3,5735	0,16	3,49	3,50	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	96,383	44,771	44,668	11,5659	1,7909	3,5735	0,16	3,49	3,50	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	96,383	44,771	44,668	11,5659	1,7909	3,5735	0,16	3,49	3,50	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	96,383	44,771	44,668	11,5659	1,7909	3,5735	0,16	3,49	3,50	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	96,383	44,771	44,668	11,5659	1,7909	3,5735	0,16	3,49	3,50	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	96,383	44,771	44,668	11,5659	1,7909	3,5735	0,16	3,49	3,50	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	13,900	12,503	6,252	1,6679	0,5001	0,5001	8,57	9,03	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	13,900	12,503	6,252	1,6679	0,5001	0,5001	8,57	9,03	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	76,736	77,446	77,446	9,2083	3,0978	6,1957	1,15	1,11	1,11	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	76,736	77,446	77,446	9,2083	3,0978	6,1957	1,15	1,11	1,11	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	76,736	77,446	77,446	9,2083	3,0978	6,1957	1,15	1,11	1,11	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	96,383	44,771	44,668	11,5659	1,7909	3,5735	0,16	3,49	3,50	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	33,037	33,037	33,037	3,9644	1,3215	2,6430	4,81	4,81	4,81	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	33,037	33,037	33,037	3,9644	1,3215	2,6430	4,81	4,81	4,81	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	33,037	33,037	33,037	3,9644	1,3215	2,6430	4,81	4,81	4,81	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	66,069	66,069	66,069	7,9283	2,6428	5,2855	1,80	1,80	1,80	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	33,037	33,037	33,037	3,9644	1,3215	2,6430	4,81	4,81	4,81	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	76,736	77,446	77,446	9,2083	3,0978	6,1957	1,15	1,11	1,11	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	76,736	77,446	77,446	9,2083	3,0978	6,1957	1,15	1,11	1,11	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	76,736	77,446	77,446	9,2083	3,0978	6,1957	1,15	1,11	1,11	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	76,736	77,446	77,446	9,2083	3,0978	6,1957	1,15	1,11	1,11	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	76,736	77,446	77,446	9,2083	3,0978	6,1957	1,15	1,11	1,11	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	83,368	--	--	10,0042	--	--	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	83,368	--	--	10,0042	--	--	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	83,368	100,000	74,989	10,0042	4,0000	5,9992	0,79	0,00	1,25	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	83,368	--	--	10,0042	--	--	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	83,368	100,000	74,989	10,0042	4,0000	5,9992	0,79	0,00	1,25	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	83,368	100,000	74,989	10,0042	4,0000	5,9992	0,79	0,00	1,25	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	83,368	--	--	10,0042	--	--	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	83,368	--	--	10,0042	--	--	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BP	83,368	100,000	74,989	10,0042	4,0000	5,9992	0,79	0,00	1,25	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-BP	40,30	53,70	63,40	73,20	84,80	94,90	93,60	90,60	83,10	98,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	41,20	55,70	62,20	69,30	73,60	82,20	76,00	78,50	66,90	84,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	40,30	53,70	63,40	73,20	84,80	94,90	93,60	90,60	83,10	98,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	40,30	53,70	63,40	73,20	84,80	94,90	93,60	90,60	83,10	98,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	40,30	53,70	63,40	73,20	84,80	94,90	93,60	90,60	83,10	98,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	40,30	53,70	63,40	73,20	84,80	94,90	93,60	90,60	83,10	98,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	40,30	53,70	63,40	73,20	84,80	94,90	93,60	90,60	83,10	98,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	61,00	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	61,00	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20	84,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20	84,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20	84,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	40,30	53,70	63,40	73,20	84,80	94,90	93,60	90,60	83,10	98,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	49,90	59,50	79,10	81,00	75,30	76,00	74,50	69,40	55,80	85,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	49,90	59,50	79,10	81,00	75,30	76,00	74,50	69,40	55,80	85,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	40,30	53,70	63,40	73,20	84,80	94,90	93,60	90,60	83,10	98,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	60,90	74,50	86,50	89,80	93,10	95,50	101,00	94,90	84,60	103,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	59,00	68,00	76,90	79,90	83,40	90,20	98,10	92,20	82,50	99,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	39,00	39,00	81,60	87,00	92,60	98,80	108,80	105,70	96,30	111,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	40,00	70,80	80,30	91,30	92,20	99,90	97,80	97,70	89,00	104,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	40,00	66,40	76,90	78,40	87,40	100,70	104,80	101,30	96,00	107,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20	84,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20	84,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20	84,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20	84,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20	84,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	57,00	82,00	94,00	89,00	95,00	91,00	92,00	84,00	76,00	99,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	57,00	82,00	94,00	89,00	95,00	91,00	92,00	84,00	76,00	99,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	57,00	82,00	94,00	89,00	95,00	91,00	92,00	84,00	76,00	99,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	57,00	82,00	94,00	89,00	95,00	91,00	92,00	84,00	76,00	99,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	57,00	82,00	94,00	89,00	95,00	91,00	92,00	84,00	76,00	99,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	57,00	82,00	94,00	89,00	95,00	91,00	92,00	84,00	76,00	99,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	57,00	82,00	94,00	89,00	95,00	91,00	92,00	84,00	76,00	99,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BP	57,00	82,00	94,00	89,00	95,00	91,00	92,00	84,00	76,00	99,90	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,30	53,70	63,40	73,20	84,80	94,90	93,60	90,60	83,10
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,20	55,70	62,20	69,30	73,60	82,20	76,00	78,50	66,90
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,30	53,70	63,40	73,20	84,80	94,90	93,60	90,60	83,10
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,30	53,70	63,40	73,20	84,80	94,90	93,60	90,60	83,10
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,30	53,70	63,40	73,20	84,80	94,90	93,60	90,60	83,10
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,30	53,70	63,40	73,20	84,80	94,90	93,60	90,60	83,10
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,30	53,70	63,40	73,20	84,80	94,90	93,60	90,60	83,10
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,30	53,70	63,40	73,20	84,80	94,90	93,60	90,60	83,10
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,90	59,50	79,10	81,00	75,30	76,00	74,50	69,40	55,80
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,90	59,50	79,10	81,00	75,30	76,00	74,50	69,40	55,80
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,30	53,70	63,40	73,20	84,80	94,90	93,60	90,60	83,10
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,90	74,50	86,50	89,80	93,10	95,50	101,00	94,90	84,60
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	68,00	76,90	79,90	83,40	90,20	98,10	92,20	82,50
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	39,00	81,60	87,00	92,60	98,80	108,80	105,70	96,30
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	70,80	80,30	91,30	92,20	99,90	97,80	97,70	89,00
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	66,40	76,90	78,40	87,40	100,70	104,80	101,30	96,00
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,40	55,60	66,50	69,30	74,80	78,00	78,70	77,40	74,20
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	82,00	94,00	89,00	95,00	91,00	92,00	84,00	76,00
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	82,00	94,00	89,00	95,00	91,00	92,00	84,00	76,00
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	82,00	94,00	89,00	95,00	91,00	92,00	84,00	76,00
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	82,00	94,00	89,00	95,00	91,00	92,00	84,00	76,00
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	82,00	94,00	89,00	95,00	91,00	92,00	84,00	76,00
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	82,00	94,00	89,00	95,00	91,00	92,00	84,00	76,00
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	82,00	94,00	89,00	95,00	91,00	92,00	84,00	76,00
A-BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	82,00	94,00	89,00	95,00	91,00	92,00	84,00	76,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-BP	98,49
A-BP	84,98
A-BP	98,49
A-BP	98,49
A-BP	98,49
A-BP	98,49
A-BP	98,49
A-BP	94,06
A-BP	94,06
A-BP	84,18
A-BP	84,18
A-BP	84,18
A-BP	98,49
A-BP	85,04
A-BP	85,04
A-BP	98,49
A-BP	103,62
A-BP	99,87
A-BP	111,05
A-BP	104,08
A-BP	107,79
A-BP	84,18
A-BP	84,18
A-BP	84,18
A-BP	84,18
A-BP	84,18
A-BP	110,99
A-BP	110,99
A-BP	110,99
A-BP	99,90
A-BP	99,90
A-BP	99,90
A-BP	99,90
A-BP	99,90
A-BP	99,90
A-BP	99,90
A-BP	99,90
A-BP	99,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-CONSTAR	61122	372	12:33, 8 okt 2015	1	Betoncentrale	Punt	113975,30
A-CONSTAR	61123	372	12:33, 8 okt 2015	2	Lossen cement	Punt	113989,98
A-CONSTAR	61124	372	12:33, 8 okt 2015	3	Lossen zand	Punt	114020,11
A-CONSTAR	61125	372	12:33, 8 okt 2015	4	Lossen grind	Punt	114017,80
A-CONSTAR	61126	372	12:33, 8 okt 2015	5	Produktiehal, zijkant	Punt	113989,47
A-CONSTAR	61127	372	12:33, 8 okt 2015	6	Produktiehal, voorzijde	Punt	113976,86
A-CONSTAR	61128	372	12:33, 8 okt 2015	7	Produktiehal, zijkant	Punt	113964,92
A-CONSTAR	61129	372	12:33, 8 okt 2015	8	Produktiehal, dak	Punt	113977,62
A-CONSTAR	61130	372	12:33, 8 okt 2015	9	Transportband	Punt	114012,00
A-CONSTAR	61131	372	12:33, 8 okt 2015	10	Transportband	Punt	113997,71
A-CONSTAR	61132	372	12:33, 8 okt 2015	11	Rijden vrachtw.lossen cement	Punt	114078,06
A-CONSTAR	61133	372	12:33, 8 okt 2015	12	Rijden vrachtw.lossen cement	Punt	114057,97
A-CONSTAR	61134	372	12:33, 8 okt 2015	13	Rijden vrachtw.lossen cement	Punt	114036,34
A-CONSTAR	61135	372	12:33, 8 okt 2015	14	Rijden vrachtw.lossen cement	Punt	114010,84
A-CONSTAR	61136	372	12:33, 8 okt 2015	15	Rijden vrachtw.lossen cement	Punt	113990,75
A-CONSTAR	61137	372	12:33, 8 okt 2015	16	Rijden vrachtw. lossen zand	Punt	114076,52
A-CONSTAR	61138	372	12:33, 8 okt 2015	17	Rijden vrachtw. lossen zand	Punt	114056,43
A-CONSTAR	61139	372	12:33, 8 okt 2015	18	Rijden vrachtw. lossen zand	Punt	114034,02
A-CONSTAR	61140	372	12:33, 8 okt 2015	19	rijden vrachrw. lossen grind	Punt	114073,04
A-CONSTAR	61141	372	12:33, 8 okt 2015	20	rijden vrachrw. lossen grind	Punt	114052,18
A-CONSTAR	61142	372	12:33, 8 okt 2015	21	rijden vrachrw. lossen grind	Punt	114029,77
A-CONSTAR	61143	372	12:33, 8 okt 2015	22	vrachtw. centrale-productiehal	Punt	113995,39
A-CONSTAR	61144	372	12:33, 8 okt 2015	23	vrachtw. centrale-productiehal	Punt	113996,55
A-CONSTAR	61145	372	12:33, 8 okt 2015	24	vrachtw. centrale-productiehal	Punt	113995,78
A-CONSTAR	61146	372	12:33, 8 okt 2015	25	vrachtw. centrale-productiehal	Punt	113996,16
A-CONSTAR	61147	372	12:33, 8 okt 2015	26	vrachtw. centrale-productiehal	Punt	113994,23
A-CONSTAR	61148	372	12:33, 8 okt 2015	27	vrachtw. centrale-productiehal	Punt	113977,62
A-CONSTAR	61149	372	12:33, 8 okt 2015	28	vrachtw. centrale-prod. platen	Punt	114001,18
A-CONSTAR	61150	372	12:33, 8 okt 2015	29	vrachtw. centrale-prod. platen	Punt	114000,03
A-CONSTAR	61151	372	12:33, 8 okt 2015	30	vrachtw. centrale-prod. platen	Punt	114000,03
A-CONSTAR	61152	372	12:33, 8 okt 2015	31	vrachtw. centrale-prod. platen	Punt	114002,34
A-CONSTAR	61153	372	12:33, 8 okt 2015	32	vrachtw. centrale-prod. platen	Punt	114018,57
A-CONSTAR	61154	372	12:33, 8 okt 2015	33	vrachtw. centrale-prod. platen	Punt	114035,57
A-CONSTAR	61155	372	12:33, 8 okt 2015	34	vrachtw. centrale-prod. platen	Punt	114052,56
A-CONSTAR	61156	372	12:33, 8 okt 2015	35	vrachtw. centrale-prod. platen	Punt	114070,72
A-CONSTAR	61157	372	12:33, 8 okt 2015	36	vrachtw. centrale-prod. platen	Punt	114089,26
A-CONSTAR	61158	372	12:33, 8 okt 2015	37	vrachtw. centrale-prod. platen	Punt	114107,81
A-CONSTAR	61159	372	12:33, 8 okt 2015	38	vrachtw. centr.-prod. blokken	Punt	114005,82

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-CONSTAR	491093,09	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491078,01	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491076,85	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491075,31	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491140,62	4,70	4,70	4,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491166,94	4,70	4,70	4,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491139,86	4,70	4,70	4,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491139,85	0,10	0,10	7,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491077,24	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491077,24	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491075,69	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491081,49	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491083,81	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491084,97	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491084,20	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491072,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491076,85	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491077,63	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491072,21	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491076,08	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491076,47	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491103,52	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491123,23	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491141,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491154,54	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491171,55	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491175,03	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491103,52	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491122,85	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491142,17	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491154,16	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491158,41	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491158,41	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491158,41	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491158,79	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491158,02	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491158,02	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491103,14	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-CONSTAR	33,343	--	--	4,0011	--	--	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	28,840	--	--	3,4608	--	--	5,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	1,660	--	--	0,1992	--	--	17,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	2,884	--	--	0,3461	--	--	15,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-CONSTAR	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-CONSTAR	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-CONSTAR	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	11,482	--	--	1,3778	--	--	9,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	11,482	--	--	1,3778	--	--	9,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,234	--	--	0,0281	--	--	26,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,234	--	--	0,0281	--	--	26,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,234	--	--	0,0281	--	--	26,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,234	--	--	0,0281	--	--	26,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,234	--	--	0,0281	--	--	26,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,398	--	--	0,0478	--	--	24,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,398	--	--	0,0478	--	--	24,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,398	--	--	0,0478	--	--	24,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,708	--	--	0,0850	--	--	21,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,708	--	--	0,0850	--	--	21,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,708	--	--	0,0850	--	--	21,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,195	--	--	0,0234	--	--	27,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,195	--	--	0,0234	--	--	27,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,195	--	--	0,0234	--	--	27,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,195	--	--	0,0234	--	--	27,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,195	--	--	0,0234	--	--	27,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,195	--	--	0,0234	--	--	27,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,708	--	--	0,0850	--	--	21,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,708	--	--	0,0850	--	--	21,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,708	--	--	0,0850	--	--	21,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,708	--	--	0,0850	--	--	21,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,708	--	--	0,0850	--	--	21,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,708	--	--	0,0850	--	--	21,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,708	--	--	0,0850	--	--	21,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,912	--	--	0,1094	--	--	20,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-CONSTAR	60,10	77,50	84,10	97,20	95,40	98,30	98,60	96,60	90,40	104,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	0,00	75,90	85,40	88,70	97,40	99,50	98,60	94,30	86,80	104,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80	97,00	93,20	87,00	79,90	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	50,10	61,20	71,20	85,90	93,20	98,80	102,00	103,00	99,50	107,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	43,60	56,40	57,80	68,10	70,30	77,80	61,70	52,50	14,80	79,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	46,00	58,80	71,30	85,40	91,60	93,20	89,50	82,70	45,00	96,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	43,60	56,40	57,80	68,10	70,30	77,80	61,70	52,50	14,80	79,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	57,10	65,90	75,30	83,50	86,80	86,40	79,70	69,90	29,30	91,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	0,00	67,00	74,90	82,00	87,60	89,40	89,00	87,60	85,80	95,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	0,00	67,00	74,90	82,00	87,60	89,40	89,00	87,60	85,80	95,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,10	77,50	84,10	97,20	95,40	98,30	98,60	96,60	90,40
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90	85,40	88,70	97,40	99,50	98,60	94,30	86,80
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80	97,00	93,20	87,00	79,90
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,10	61,20	71,20	85,90	93,20	98,80	102,00	103,00	99,50
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,60	56,40	57,80	68,10	70,30	77,80	61,70	52,50	14,80
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	58,80	71,30	85,40	91,60	93,20	89,50	82,70	45,00
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,60	56,40	57,80	68,10	70,30	77,80	61,70	52,50	14,80
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	65,90	75,30	83,50	86,80	86,40	79,70	69,90	29,30
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	74,90	82,00	87,60	89,40	89,00	87,60	85,80
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	74,90	82,00	87,60	89,40	89,00	87,60	85,80
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-CONSTAR	104,58
A-CONSTAR	104,14
A-CONSTAR	99,99
A-CONSTAR	107,39
A-CONSTAR	79,04
A-CONSTAR	96,97
A-CONSTAR	79,04
A-CONSTAR	91,07
A-CONSTAR	95,30
A-CONSTAR	95,30
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-CONSTAR	61160	372	12:33, 8 okt 2015	39	vrachtw. centr.-prod. blokken	Punt	114006,21
A-CONSTAR	61161	372	12:33, 8 okt 2015	40	vrachtw. centr.-prod. blokken	Punt	114004,66
A-CONSTAR	61162	372	12:33, 8 okt 2015	41	vrachtw. centr.-prod. blokken	Punt	114006,21
A-CONSTAR	61163	372	12:33, 8 okt 2015	42	vrachtw. centr.-prod. blokken	Punt	114018,95
A-CONSTAR	61164	372	12:33, 8 okt 2015	43	vrachtw. centr.-prod. blokken	Punt	114037,50
A-CONSTAR	61165	372	12:33, 8 okt 2015	44	vrachtw. centr.-prod. blokken	Punt	114050,25
A-CONSTAR	61166	372	12:33, 8 okt 2015	45	vrachtw. stationair dr. platen	Punt	114123,26
A-CONSTAR	61167	372	12:33, 8 okt 2015	46	vrachtw. stationair dr. platen	Punt	114124,42
A-CONSTAR	61168	372	12:33, 8 okt 2015	47	vw stationair dr. blokken	Punt	114066,09
A-CONSTAR	61169	372	12:33, 8 okt 2015	48	vw stationair dr. blokken	Punt	114096,22
A-CONSTAR	61170	372	12:33, 8 okt 2015	49	Heftruck prod.hal-opslag	Punt	113983,41
A-CONSTAR	61171	372	12:33, 8 okt 2015	50	Heftruck prod.hal-opslag	Punt	113984,19
A-CONSTAR	61172	372	12:33, 8 okt 2015	51	Heftruck prod.hal-opslag	Punt	114001,18
A-CONSTAR	61173	372	12:33, 8 okt 2015	52	Heftruck prod.hal-opslag	Punt	114018,18
A-CONSTAR	61174	372	12:33, 8 okt 2015	53	Heftruck prod.platen-opslag	Punt	114117,08
A-CONSTAR	61175	372	12:33, 8 okt 2015	54	Heftruck prod.platen-opslag	Punt	114094,67
A-CONSTAR	61176	372	12:33, 8 okt 2015	55	Heftruck prod.platen-opslag	Punt	114074,20
A-CONSTAR	61177	372	12:33, 8 okt 2015	56	Heftruck prod.platen-opslag	Punt	114057,59
A-CONSTAR	61178	372	12:33, 8 okt 2015	57	Heftruck prod. blokken-opslag	Punt	114071,88
A-CONSTAR	61179	372	12:33, 8 okt 2015	58	Heftruck prod. blokken-opslag	Punt	114048,31
A-CONSTAR	61180	372	12:33, 8 okt 2015	59	Heftruck prod. blokken-opslag	Punt	114025,14
A-CONSTAR	61181	372	12:33, 8 okt 2015	60	Heftruck prod. blokken-opslag	Punt	114003,12
A-CONSTAR	61182	372	12:33, 8 okt 2015	61	heftruck platen	Punt	114125,19
A-CONSTAR	61183	372	12:33, 8 okt 2015	62	heftruck platen	Punt	114125,58
A-CONSTAR	61184	372	12:33, 8 okt 2015	63	heftruck platen	Punt	114124,81
A-CONSTAR	61185	372	12:33, 8 okt 2015	64	trilnaald platen	Punt	114129,05
A-CONSTAR	61186	372	12:33, 8 okt 2015	65	trilnaald platen	Punt	114129,05
A-CONSTAR	61187	372	12:33, 8 okt 2015	66	trilnaald platen	Punt	114130,99
A-CONSTAR	61188	372	12:33, 8 okt 2015	67	heftruck blokken	Punt	114095,83
A-CONSTAR	61189	372	12:33, 8 okt 2015	68	heftruck blokken	Punt	114062,99
A-CONSTAR	61190	372	12:33, 8 okt 2015	69	Trilnaald blokken	Punt	114096,22
A-CONSTAR	61191	372	12:33, 8 okt 2015	70	Trilnaald blokken	Punt	114064,54
A-CONSTAR	61192	372	12:33, 8 okt 2015	71	Laden vrachtw., zelflader I	Punt	113988,82
A-CONSTAR	61193	372	12:33, 8 okt 2015	72	Laden vrachtw., zelflader I	Punt	114035,18
A-CONSTAR	61194	372	12:33, 8 okt 2015	73	Laden vw, heftruck I	Punt	113996,16
A-CONSTAR	61195	372	12:33, 8 okt 2015	74	Laden vw, heftruck I	Punt	114034,79
A-CONSTAR	61196	372	12:33, 8 okt 2015	75	Laden vw, zelflader II	Punt	114028,23
A-CONSTAR	61197	372	12:33, 8 okt 2015	76	Laden vw, zelflader II	Punt	114079,22

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-CONSTAR	491122,46	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491141,79	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491154,16	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491164,98	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491166,52	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491168,46	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491174,25	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491140,24	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491178,89	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491178,51	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491169,62	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491188,94	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491191,26	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491192,81	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491128,65	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491128,65	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491130,19	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491130,58	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491194,74	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491195,51	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491199,38	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491199,38	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491111,64	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491153,38	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491197,45	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491117,44	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491156,09	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491200,92	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491187,01	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491187,01	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491202,08	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491203,24	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491199,38	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491191,65	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491203,24	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491203,24	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491136,76	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491139,08	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-CONSTAR	0,912	--	--	0,1094	--	--	20,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,912	--	--	0,1094	--	--	20,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,912	--	--	0,1094	--	--	20,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,912	--	--	0,1094	--	--	20,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,912	--	--	0,1094	--	--	20,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,912	--	--	0,1094	--	--	20,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	28,840	--	--	3,4608	--	--	5,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	28,840	--	--	3,4608	--	--	5,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	30,903	--	--	3,7084	--	--	5,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	30,903	--	--	3,7084	--	--	5,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	2,188	--	0,251	0,2625	--	0,0201	16,60	--	26,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	2,188	--	0,251	0,2625	--	0,0201	16,60	--	26,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	2,188	--	0,251	0,2625	--	0,0201	16,60	--	26,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	2,188	--	0,251	0,2625	--	0,0201	16,60	--	26,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	8,128	--	0,977	0,9754	--	0,0782	10,90	--	20,10	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	8,128	--	0,977	0,9754	--	0,0782	10,90	--	20,10	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	8,128	--	0,977	0,9754	--	0,0782	10,90	--	20,10	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	8,128	--	0,977	0,9754	--	0,0782	10,90	--	20,10	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	8,511	--	0,871	1,0214	--	0,0697	10,70	--	20,60	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	8,511	--	0,871	1,0214	--	0,0697	10,70	--	20,60	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	8,511	--	0,871	1,0214	--	0,0697	10,70	--	20,60	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	8,511	--	0,871	1,0214	--	0,0697	10,70	--	20,60	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	19,498	--	--	2,3398	--	--	7,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	19,498	--	--	2,3398	--	--	7,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	19,498	--	--	2,3398	--	--	7,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	7,079	--	--	0,8495	--	--	11,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	7,079	--	--	0,8495	--	--	11,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	7,079	--	--	0,8495	--	--	11,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	20,417	--	--	2,4501	--	--	6,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	20,417	--	--	2,4501	--	--	6,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	7,079	--	--	0,8495	--	--	11,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	7,079	--	--	0,8495	--	--	11,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	10,471	--	--	1,2566	--	--	9,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	10,471	--	--	1,2566	--	--	9,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	20,893	--	--	2,5072	--	--	6,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	20,893	--	--	2,5072	--	--	6,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	10,471	--	--	1,2566	--	--	9,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	10,471	--	--	1,2566	--	--	9,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	69,20	77,10	81,50	83,20	90,20	93,30	91,40	84,00	73,30	97,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	69,20	77,10	81,50	83,20	90,20	93,30	91,40	84,00	73,30	97,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	69,20	77,10	81,50	83,20	90,20	93,30	91,40	84,00	73,30	97,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	69,20	77,10	81,50	83,20	90,20	93,30	91,40	84,00	73,30	97,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	68,10	86,00	82,70	90,60	93,40	94,00	95,20	93,00	90,30	101,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	68,10	86,00	82,70	90,60	93,40	94,00	95,20	93,00	90,30	101,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	68,10	86,00	82,70	90,60	93,40	94,00	95,20	93,00	90,30	101,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	68,10	86,00	82,70	90,60	93,40	94,00	95,20	93,00	90,30	101,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	68,10	86,00	82,70	90,60	93,40	94,00	95,20	93,00	90,30	101,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	68,10	86,00	82,70	90,60	93,40	94,00	95,20	93,00	90,30	101,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	68,10	86,00	82,70	90,60	93,40	94,00	95,20	93,00	90,30	101,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	68,10	86,00	82,70	90,60	93,40	94,00	95,20	93,00	90,30	101,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	68,10	86,00	82,70	90,60	93,40	94,00	95,20	93,00	90,30	101,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	68,10	86,00	82,70	90,60	93,40	94,00	95,20	93,00	90,30	101,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	69,20	76,70	79,20	85,70	89,30	91,40	90,90	85,40	79,50	96,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	69,20	76,70	79,20	85,70	89,30	91,40	90,90	85,40	79,50	96,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	69,20	76,70	79,20	85,70	89,30	91,40	90,90	85,40	79,50	96,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	74,00	89,00	95,00	102,30	104,80	101,50	103,20	100,00	93,60	109,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	74,00	89,00	95,00	102,30	104,80	101,50	103,20	100,00	93,60	109,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	74,00	89,00	95,00	102,30	104,80	101,50	103,20	100,00	93,60	109,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	69,20	76,70	79,20	85,70	89,30	91,40	90,90	85,40	79,50	96,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	69,20	76,70	79,20	85,70	89,30	91,40	90,90	85,40	79,50	96,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	74,00	89,00	95,00	102,30	104,80	101,50	103,20	100,00	93,60	109,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	74,00	89,00	95,00	102,30	104,80	101,50	103,20	100,00	93,60	109,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	68,20	79,80	86,90	92,50	99,00	102,10	100,80	95,90	95,60	106,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	68,20	79,80	86,90	92,50	99,00	102,10	100,80	95,90	95,60	106,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	69,20	76,70	79,20	85,70	89,30	91,40	90,90	85,40	79,50	96,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	69,20	76,70	79,20	85,70	89,30	91,40	90,90	85,40	79,50	96,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	68,20	79,80	86,90	92,50	99,00	102,10	100,80	95,90	95,60	106,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	68,20	79,80	86,90	92,50	99,00	102,10	100,80	95,90	95,60	106,63	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,20	77,10	81,50	83,20	90,20	93,30	91,40	84,00	73,30
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,20	77,10	81,50	83,20	90,20	93,30	91,40	84,00	73,30
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,20	77,10	81,50	83,20	90,20	93,30	91,40	84,00	73,30
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,20	77,10	81,50	83,20	90,20	93,30	91,40	84,00	73,30
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	86,00	82,70	90,60	93,40	94,00	95,20	93,00	90,30
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	86,00	82,70	90,60	93,40	94,00	95,20	93,00	90,30
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	86,00	82,70	90,60	93,40	94,00	95,20	93,00	90,30
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	86,00	82,70	90,60	93,40	94,00	95,20	93,00	90,30
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	86,00	82,70	90,60	93,40	94,00	95,20	93,00	90,30
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	86,00	82,70	90,60	93,40	94,00	95,20	93,00	90,30
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	86,00	82,70	90,60	93,40	94,00	95,20	93,00	90,30
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	86,00	82,70	90,60	93,40	94,00	95,20	93,00	90,30
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	86,00	82,70	90,60	93,40	94,00	95,20	93,00	90,30
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	86,00	82,70	90,60	93,40	94,00	95,20	93,00	90,30
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,20	76,70	79,20	85,70	89,30	91,40	90,90	85,40	79,50
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,20	76,70	79,20	85,70	89,30	91,40	90,90	85,40	79,50
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,20	76,70	79,20	85,70	89,30	91,40	90,90	85,40	79,50
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	89,00	95,00	102,30	104,80	101,50	103,20	100,00	93,60
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	89,00	95,00	102,30	104,80	101,50	103,20	100,00	93,60
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	89,00	95,00	102,30	104,80	101,50	103,20	100,00	93,60
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,20	76,70	79,20	85,70	89,30	91,40	90,90	85,40	79,50
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,20	76,70	79,20	85,70	89,30	91,40	90,90	85,40	79,50
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	89,00	95,00	102,30	104,80	101,50	103,20	100,00	93,60
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	89,00	95,00	102,30	104,80	101,50	103,20	100,00	93,60
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,20	79,80	86,90	92,50	99,00	102,10	100,80	95,90	95,60
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,20	79,80	86,90	92,50	99,00	102,10	100,80	95,90	95,60
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,20	76,70	79,20	85,70	89,30	91,40	90,90	85,40	79,50
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,20	76,70	79,20	85,70	89,30	91,40	90,90	85,40	79,50
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,20	79,80	86,90	92,50	99,00	102,10	100,80	95,90	95,60
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,20	79,80	86,90	92,50	99,00	102,10	100,80	95,90	95,60

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	97,20
A-CONSTAR	97,20
A-CONSTAR	97,20
A-CONSTAR	97,20
A-CONSTAR	101,08
A-CONSTAR	101,08
A-CONSTAR	101,08
A-CONSTAR	101,08
A-CONSTAR	101,08
A-CONSTAR	101,08
A-CONSTAR	101,08
A-CONSTAR	101,08
A-CONSTAR	101,08
A-CONSTAR	101,08
A-CONSTAR	101,08
A-CONSTAR	96,44
A-CONSTAR	96,44
A-CONSTAR	96,44
A-CONSTAR	109,93
A-CONSTAR	109,93
A-CONSTAR	109,93
A-CONSTAR	96,44
A-CONSTAR	96,44
A-CONSTAR	109,93
A-CONSTAR	109,93
A-CONSTAR	106,63
A-CONSTAR	106,63
A-CONSTAR	96,44
A-CONSTAR	96,44
A-CONSTAR	106,63
A-CONSTAR	106,63

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-CONSTAR	61198	372	12:33, 8 okt 2015	77	Laden vw, heftruck II	Punt	114030,93
A-CONSTAR	61199	372	12:33, 8 okt 2015	78	Laden vw, heftruck II	Punt	114080,77
A-CONSTAR	61200	372	12:33, 8 okt 2015	79	Veegwagen	Punt	113996,93
A-CONSTAR	61201	372	12:33, 8 okt 2015	80	Veegwagen	Punt	114033,25
A-CONSTAR	61202	372	12:33, 8 okt 2015	81	Veegwagen	Punt	114083,86
A-CONSTAR	61203	372	12:33, 8 okt 2015	82	Veegwagen	Punt	114108,58
A-CONSTAR	61204	372	12:33, 8 okt 2015	83	Veegwagen	Punt	114057,97
A-CONSTAR	61205	372	12:33, 8 okt 2015	84	Vrachtw. gereed prod., Route I	Punt	114006,59
A-CONSTAR	61206	372	12:33, 8 okt 2015	85	Vrachtw. gereed prod., Route I	Punt	114006,21
A-CONSTAR	61207	372	12:33, 8 okt 2015	86	Vrachtw. gereed prod., Route I	Punt	114006,59
A-CONSTAR	61208	372	12:33, 8 okt 2015	87	Vrachtw. gereed prod., Route I	Punt	114025,52
A-CONSTAR	61209	372	12:33, 8 okt 2015	88	Vrachtw. gereed prod., Route I	Punt	114067,24
A-CONSTAR	61210	372	12:33, 8 okt 2015	89	Vrachtw. gereed prod., RouteII	Punt	114075,74
A-CONSTAR	61211	372	12:33, 8 okt 2015	90	Vrachtw. gereed prod., RouteII	Punt	114077,29
A-CONSTAR	61212	372	12:33, 8 okt 2015	91	Rijden personenauto's	Punt	114081,15
A-CONSTAR	61213	372	12:33, 8 okt 2015	92	Rijden personenauto's	Punt	114093,90
A-CONSTAR	61214	372	12:33, 8 okt 2015	93	Werkplaats. voorzijde	Punt	114106,74
A-CONSTAR	61215	372	12:33, 8 okt 2015	94	Werkplaats, zijkant	Punt	114123,25
A-CONSTAR	61216	372	12:33, 8 okt 2015	95	Werkplaats, achterzijde	Punt	114136,98
A-CONSTAR	61217	372	12:33, 8 okt 2015	96	Werkplaats, zijkant	Punt	114122,98
A-CONSTAR	61218	372	12:33, 8 okt 2015	97	Werkplaats, dak	Punt	114122,15
A-CONSTAR	61219	372	12:33, 8 okt 2015	98	Spoelen vrachtwagen, laag t.	Punt	113974,53
A-CONSTAR	61220	372	12:33, 8 okt 2015	99	Spoelen Vrachtwagens, hoog t.	Punt	113973,76
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61221	373	12:33, 8 okt 2015	1	shovel	Punt	114184,70
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61222	373	12:33, 8 okt 2015	2	shovel	Punt	114266,34
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61223	373	12:33, 8 okt 2015	3	vorkheftruck	Punt	114213,46
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61224	373	12:33, 8 okt 2015	4	vorkheftruck	Punt	114219,25
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61225	373	12:33, 8 okt 2015	5	vrachtwagen	Punt	114256,82
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61226	373	12:33, 8 okt 2015	6	vrachtwagen	Punt	114256,33
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61227	373	12:33, 8 okt 2015	7	vrachtwagen	Punt	114233,04
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61228	373	12:33, 8 okt 2015	8	vrachtwagen	Punt	114226,01
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61229	373	12:33, 8 okt 2015	9	vrachtwagen laden eigen kraan	Punt	114226,22
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61230	373	12:33, 8 okt 2015	10	shovel 1	Punt	114222,09
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61231	373	12:33, 8 okt 2015	11	shovel 1	Punt	114240,61
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61232	373	12:33, 8 okt 2015	12	shovel 2	Punt	114177,30
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61233	373	12:33, 8 okt 2015	13	shovel 2	Punt	114210,97
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61234	373	12:33, 8 okt 2015	14	losinstallatie schip	Punt	114242,11
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61235	373	12:33, 8 okt 2015	15	stortpunt op ponton	Punt	114204,91

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-CONSTAR	491123,62	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491124,39	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491133,28	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491175,41	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491217,93	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491148,74	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491096,95	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491176,96	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491148,74	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491114,73	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491103,52	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491092,31	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491107,39	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491081,49	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491078,79	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491083,04	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491079,55	3,30	3,30	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491086,09	3,30	3,30	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491079,99	3,30	3,30	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491073,63	3,30	3,30	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491080,38	3,30	3,30	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491184,30	2,30	2,30	2,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CONSTAR	491179,67	2,30	2,30	2,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491136,94	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491387,33	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491144,61	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491115,71	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491077,17	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491127,37	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491161,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491116,12	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491122,15	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491277,39	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491335,85	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491336,88	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491209,69	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491448,44	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491438,95	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-CONSTAR	20,893	--	--	2,5072	--	--	6,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	20,893	--	--	2,5072	--	--	6,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	2,506	--	--	0,3007	--	--	16,01	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	2,512	--	--	0,3014	--	--	16,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	2,512	--	--	0,3014	--	--	16,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	2,512	--	--	0,3014	--	--	16,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	2,512	--	--	0,3014	--	--	16,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,933	--	--	0,1120	--	--	20,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,933	--	--	0,1120	--	--	20,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,933	--	--	0,1120	--	--	20,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,933	--	--	0,1120	--	--	20,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,933	--	--	0,1120	--	--	20,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	1,175	--	--	0,1410	--	--	19,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	1,175	--	--	0,1410	--	--	19,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,251	--	0,372	0,0301	--	0,0297	26,00	--	24,30	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	0,251	--	0,372	0,0301	--	0,0297	26,00	--	24,30	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	75,858	--	--	9,1029	--	--	1,20	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-CONSTAR	75,858	--	--	9,1029	--	--	1,20	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-CONSTAR	75,858	--	--	9,1029	--	--	1,20	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-CONSTAR	75,858	--	--	9,1029	--	--	1,20	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-CONSTAR	75,858	--	--	9,1029	--	--	1,20	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	1,384	--	--	0,1660	--	--	18,59	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CONSTAR	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	8,337	25,003	--	1,0004	1,0001	--	10,79	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	8,337	--	3,126	1,0004	--	0,2501	10,79	--	15,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,832	0,661	0,083	0,0998	0,0264	0,0067	20,80	21,80	30,80	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,832	0,661	0,083	0,0998	0,0264	0,0067	20,80	21,80	30,80	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,832	0,661	0,083	0,0998	0,0264	0,0067	20,80	21,80	30,80	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,832	0,661	0,083	0,0998	0,0264	0,0067	20,80	21,80	30,80	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	25,003	33,343	4,159	3,0004	1,3337	0,3327	6,02	4,77	13,81	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	37,497	25,003	25,003	4,4997	1,0001	2,0003	4,26	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	37,497	25,003	25,003	4,4997	1,0001	2,0003	4,26	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	37,497	25,003	5,000	4,4997	1,0001	0,4000	4,26	6,02	13,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	37,497	25,003	5,000	4,4997	1,0001	0,4000	4,26	6,02	13,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	58,345	100,000	87,498	7,0013	4,0000	6,9999	2,34	0,00	0,58	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	58,345	100,000	87,498	7,0013	4,0000	6,9999	2,34	0,00	0,58	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-CONSTAR	69,20	76,70	79,20	85,70	89,30	91,40	90,90	85,40	79,50	96,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	69,20	76,70	79,20	85,70	89,30	91,40	90,90	85,40	79,50	96,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	66,60	75,40	80,30	88,40	92,10	93,10	98,00	102,50	102,90	106,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	66,60	75,40	80,30	88,40	92,10	93,10	98,00	102,50	102,90	106,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	66,60	75,40	80,30	88,40	92,10	93,10	98,00	102,50	102,90	106,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	66,60	75,40	80,30	88,40	92,10	93,10	98,00	102,50	102,90	106,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	66,60	75,40	80,30	88,40	92,10	93,10	98,00	102,50	102,90	106,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	50,80	60,80	78,70	78,80	81,50	84,30	84,00	82,10	76,00	90,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	50,80	60,80	78,70	78,80	81,50	84,30	84,00	82,10	76,00	90,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	49,30	53,90	61,60	71,50	80,50	80,40	78,40	71,60	60,60	85,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	48,80	49,20	52,30	57,50	61,40	57,70	54,40	51,00	46,60	65,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	49,30	53,90	61,60	71,50	80,50	80,40	78,40	71,60	60,60	85,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	48,80	49,20	52,30	57,50	61,40	57,70	54,40	51,00	46,60	65,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	56,60	58,00	64,00	68,00	74,00	72,00	67,00	57,10	43,10	77,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	19,00	66,50	72,10	79,70	87,20	92,60	90,90	83,30	72,70	95,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CONSTAR	19,00	78,60	82,70	86,90	95,70	100,30	99,70	93,80	85,70	104,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	59,20	78,00	82,90	94,30	92,50	96,50	96,60	86,70	75,20	101,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	59,20	78,00	82,90	94,30	92,50	96,50	96,60	86,70	75,20	101,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	58,10	67,20	77,60	86,40	93,00	95,60	94,50	85,70	73,30	99,70	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	58,10	67,20	77,60	86,40	93,00	95,60	94,50	85,70	73,30	99,70	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61,90	80,60	85,20	86,30	91,50	96,30	95,70	88,00	83,00	100,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	64,20	83,00	87,90	99,30	97,50	101,50	101,60	91,70	80,20	106,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	64,20	83,00	87,90	99,30	97,50	101,50	101,60	91,70	80,20	106,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	64,20	83,00	87,90	99,30	97,50	101,50	101,60	91,70	80,20	106,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	64,80	90,10	88,50	93,20	97,60	100,70	98,40	94,20	86,10	104,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	63,20	78,70	87,50	90,30	93,00	94,10	91,50	87,30	80,70	99,21	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,20	76,70	79,20	85,70	89,30	91,40	90,90	85,40	79,50
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,20	76,70	79,20	85,70	89,30	91,40	90,90	85,40	79,50
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,60	75,40	80,30	88,40	92,10	93,10	98,00	102,50	102,90
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,60	75,40	80,30	88,40	92,10	93,10	98,00	102,50	102,90
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,60	75,40	80,30	88,40	92,10	93,10	98,00	102,50	102,90
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,60	75,40	80,30	88,40	92,10	93,10	98,00	102,50	102,90
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,60	75,40	80,30	88,40	92,10	93,10	98,00	102,50	102,90
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	60,80	78,70	78,80	81,50	84,30	84,00	82,10	76,00
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	60,80	78,70	78,80	81,50	84,30	84,00	82,10	76,00
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,30	53,90	61,60	71,50	80,50	80,40	78,40	71,60	60,60
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	49,20	52,30	57,50	61,40	57,70	54,40	51,00	46,60
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,30	53,90	61,60	71,50	80,50	80,40	78,40	71,60	60,60
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	49,20	52,30	57,50	61,40	57,70	54,40	51,00	46,60
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	58,00	64,00	68,00	74,00	72,00	67,00	57,10	43,10
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,00	66,50	72,10	79,70	87,20	92,60	90,90	83,30	72,70
A-CONSTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,00	78,60	82,70	86,90	95,70	100,30	99,70	93,80	85,70
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,20	78,00	82,90	94,30	92,50	96,50	96,60	86,70	75,20
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,20	78,00	82,90	94,30	92,50	96,50	96,60	86,70	75,20
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,10	67,20	77,60	86,40	93,00	95,60	94,50	85,70	73,30
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,10	67,20	77,60	86,40	93,00	95,60	94,50	85,70	73,30
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,90	80,60	85,20	86,30	91,50	96,30	95,70	88,00	83,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	83,00	87,90	99,30	97,50	101,50	101,60	91,70	80,20
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	83,00	87,90	99,30	97,50	101,50	101,60	91,70	80,20
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	83,00	87,90	99,30	97,50	101,50	101,60	91,70	80,20
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	83,00	87,90	99,30	97,50	101,50	101,60	91,70	80,20
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,80	90,10	88,50	93,20	97,60	100,70	98,40	94,20	86,10
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,20	78,70	87,50	90,30	93,00	94,10	91,50	87,30	80,70

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-CONSTAR	96,44
A-CONSTAR	96,44
A-CONSTAR	106,82
A-CONSTAR	106,82
A-CONSTAR	106,82
A-CONSTAR	106,82
A-CONSTAR	106,82
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	104,99
A-CONSTAR	90,06
A-CONSTAR	90,06
A-CONSTAR	85,09
A-CONSTAR	65,19
A-CONSTAR	85,09
A-CONSTAR	65,19
A-CONSTAR	77,51
A-CONSTAR	95,93
A-CONSTAR	104,36
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	101,54
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	101,54
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	99,70
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	99,70
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	103,97
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	103,97
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	103,97
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	103,97
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	100,45
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	106,54
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	106,54
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	106,54
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	106,54
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	104,95
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	99,21

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61236	373	12:33, 8 okt 2015	16	stortpunt op land	Punt	114206,72
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61237	373	12:33, 8 okt 2015	17	opvoerband	Punt	114206,24
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61238	373	12:33, 8 okt 2015	18	was-zeef-breekinstallatie	Punt	114207,67
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61239	373	12:33, 8 okt 2015	19	mobiele loskraan	Punt	114303,56
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61240	373	12:33, 8 okt 2015	20	vrachtwagens	Punt	114255,86
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61241	373	12:33, 8 okt 2015	21	vrachtwagens	Punt	114255,86
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61242	373	12:33, 8 okt 2015	22	vrachtwagens	Punt	114257,79
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61243	373	12:33, 8 okt 2015	23	vrachtwagens	Punt	114227,14
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61244	373	12:33, 8 okt 2015	24	vrachtwagens	Punt	114247,35
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61245	373	12:33, 8 okt 2015	25	vrachtwagens	Punt	114265,54
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61246	373	12:33, 8 okt 2015	26	vrachtwagens	Punt	114289,79
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61247	373	12:33, 8 okt 2015	27	vullen mixerwagen	Punt	114317,53
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61248	373	12:33, 8 okt 2015	28	rijden mixerwagens	Punt	114256,32
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61249	373	12:33, 8 okt 2015	29	rijden mixerwagens	Punt	114256,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61250	373	12:33, 8 okt 2015	30	rijden mixerwagens	Punt	114288,04
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61251	373	12:33, 8 okt 2015	31	rijden mixerwagens	Punt	114317,47
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61252	373	12:33, 8 okt 2015	32	shovel	Punt	114303,43
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61253	373	12:33, 8 okt 2015	33	shovel	Punt	114277,16
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61254	373	12:33, 8 okt 2015	34	transportband	Punt	114286,76
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61255	373	12:33, 8 okt 2015	35	transportband	Punt	114289,28
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61256	373	12:33, 8 okt 2015	36	cementblaasboot	Punt	114329,70
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61257	373	12:33, 8 okt 2015	37	filters op silo	Punt	114318,07
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61258	373	12:33, 8 okt 2015	38	spoelinstallatie restbeton + mixer	Punt	114333,61
A-GRANUBAND	64335	376	12:33, 8 okt 2015	1	Autobanden Shredder	Punt	114420,77
A-GRANUBAND	64336	376	12:33, 8 okt 2015	2	Velgen in Schrootcont. werpen	Punt	114456,66
A-GRANUBAND	64337	376	12:33, 8 okt 2015	26	Gevel Vermaal Hal	Punt	114344,29
A-GRANUBAND	64338	376	12:33, 8 okt 2015	27	Gevel Vermaal Hal	Punt	114352,13
A-GRANUBAND	64339	376	12:33, 8 okt 2015	28	Gevel Vermaal Hal	Punt	114374,45
A-GRANUBAND	64340	376	12:33, 8 okt 2015	29	Gevel Vermaal Hal	Punt	114378,02
A-GRANUBAND	64341	376	12:33, 8 okt 2015	31	Gevel Vermaal Hal	Punt	114378,02
A-GRANUBAND	64342	376	12:33, 8 okt 2015	32	Dak Vermaal Hal	Punt	114353,96
A-GRANUBAND	64343	376	12:33, 8 okt 2015	33	Dak Vermaal Hal	Punt	114354,69
A-GRANUBAND	64344	376	12:33, 8 okt 2015	34	Dak Vermaal Hal	Punt	114353,96
A-GRANUBAND	64345	376	12:33, 8 okt 2015	35	Dak Vermaal Hal	Punt	114371,52
A-GRANUBAND	64346	376	12:33, 8 okt 2015	36	Dak Vermaal Hal	Punt	114371,89
A-GRANUBAND	64347	376	12:33, 8 okt 2015	37	Dak Vermaal Hal	Punt	114372,62
A-GRANUBAND	64348	376	12:33, 8 okt 2015	38	AfzuigVentilator Kantoor	Punt	114430,07
A-GRANUBAND	64349	376	12:33, 8 okt 2015	39	Airconditioner	Punt	114441,78

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491355,20	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491397,59	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491285,41	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491330,15	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491085,89	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491135,51	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491185,61	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491222,32	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491209,18	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491269,30	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491322,85	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491199,72	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491081,55	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491131,58	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491167,22	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491196,65	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491105,11	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491261,72	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491335,48	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491273,85	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491290,02	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491207,99	1,50	1,50	36,50	35,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	491140,79	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492829,44	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492882,21	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492841,73	7,30	7,30	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492832,10	7,30	7,30	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492832,10	7,30	7,30	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492842,82	7,30	7,30	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492887,86	7,30	7,30	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492887,49	9,10	9,10	9,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492864,79	12,80	12,80	12,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492842,82	9,10	9,10	9,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492888,22	9,10	9,10	9,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492864,79	12,80	12,80	12,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492842,82	9,10	9,10	9,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492910,92	7,30	7,30	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492914,58	7,30	7,30	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	58,345	100,000	87,498	7,0013	4,0000	6,9999	2,34	0,00	0,58	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	58,345	100,000	87,498	7,0013	4,0000	6,9999	2,34	0,00	0,58	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	100,000	50,003	--	12,0000	2,0001	--	0,00	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	66,681	--	12,503	8,0017	--	1,0002	1,76	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	1,380	0,661	0,083	0,1656	0,0264	0,0067	18,60	21,80	30,80	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	1,380	0,661	0,083	0,1656	0,0264	0,0067	18,60	21,80	30,80	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	1,380	0,661	0,083	0,1656	0,0264	0,0067	18,60	21,80	30,80	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	1,380	--	--	0,1656	--	--	18,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	1,380	--	--	0,1656	--	--	18,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	1,380	--	--	0,1656	--	--	18,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	95,060	95,060	95,060	11,4073	3,8024	7,6048	0,22	0,22	0,22	A	Ja	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	12,023	12,023	12,023	1,4427	0,4809	0,9618	9,20	9,20	9,20	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	12,023	12,023	12,023	1,4427	0,4809	0,9618	9,20	9,20	9,20	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	12,023	12,023	12,023	1,4427	0,4809	0,9618	9,20	9,20	9,20	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	12,023	12,023	12,023	1,4427	0,4809	0,9618	9,20	9,20	9,20	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	8,337	25,003	--	1,0004	1,0001	--	10,79	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	50,003	--	--	6,0004	--	--	3,01	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	50,003	100,000	100,000	6,0004	4,0000	8,0000	3,01	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	74,989	--	12,0000	2,9996	--	0,00	1,25	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GRANUBAND	1,380	--	--	0,1656	--	--	18,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	68,20	82,60	91,90	96,70	100,20	102,10	97,60	93,20	86,60	106,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	66,90	83,10	93,70	97,70	99,60	100,00	97,10	91,40	86,50	105,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	90,60	97,60	105,40	107,30	110,90	116,20	114,90	110,20	98,90	120,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	68,20	81,20	93,50	97,10	99,40	100,40	99,00	96,90	95,00	106,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	67,50	84,30	85,00	96,00	100,20	98,80	95,50	89,50	79,90	104,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	59,20	78,00	82,90	94,30	92,50	96,50	96,60	86,70	75,20	101,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	59,20	78,00	82,90	94,30	92,50	96,50	96,60	86,70	75,20	101,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	61,90	78,10	88,70	92,70	94,60	95,00	92,10	86,10	81,50	100,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	58,90	75,10	85,70	89,70	91,60	92,00	89,10	83,10	78,50	97,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	62,00	81,00	89,00	91,00	95,00	101,00	101,00	98,00	98,00	106,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	71,00	81,00	91,00	99,00	102,00	101,00	99,00	95,00	91,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	66,00	78,30	83,40	88,20	92,30	94,70	93,10	90,90	86,80	99,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	68,70	76,50	83,70	92,60	97,10	93,60	90,40	86,70	76,90	100,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	7,60	79,50	93,60	97,50	105,50	104,50	103,00	98,90	87,20	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	58,70	71,90	66,60	75,50	65,00	60,70	55,60	48,20	38,50	77,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	58,70	71,90	66,60	75,50	65,00	60,70	55,60	48,20	38,50	77,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	58,70	71,90	66,60	75,50	65,00	60,70	55,60	48,20	38,50	77,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	58,70	71,90	66,60	75,50	65,00	60,70	55,60	48,20	38,50	77,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	58,70	71,90	66,60	75,50	65,00	60,70	55,60	48,20	38,50	77,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	65,00	69,50	74,20	74,50	73,00	70,80	65,30	54,60	51,00	80,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	65,00	69,50	74,20	74,50	73,00	70,80	65,30	54,60	51,00	80,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	70,00	78,00	75,50	80,20	81,70	82,30	70,30	61,30	53,30	87,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	70,00	78,00	75,50	80,20	81,70	82,30	70,30	61,30	53,30	87,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	70,00	78,00	75,50	80,20	81,70	82,30	70,30	61,30	53,30	87,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	70,00	78,00	75,50	80,20	81,70	82,30	70,30	61,30	53,30	87,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	20,00	34,50	48,80	57,70	60,70	63,60	61,00	52,90	49,00	67,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	35,00	40,10	46,80	55,70	58,10	61,80	57,70	50,10	48,00	65,25	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,20	82,60	91,90	96,70	100,20	102,10	97,60	93,20	86,60
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,90	83,10	93,70	97,70	99,60	100,00	97,10	91,40	86,50
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,60	97,60	105,40	107,30	110,90	116,20	114,90	110,20	98,90
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,20	81,20	93,50	97,10	99,40	100,40	99,00	96,90	95,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,50	84,30	85,00	96,00	100,20	98,80	95,50	89,50	79,90
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	77,80	89,20	96,10	96,70	95,80	97,10	97,50	88,70
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,20	78,00	82,90	94,30	92,50	96,50	96,60	86,70	75,20
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,20	78,00	82,90	94,30	92,50	96,50	96,60	86,70	75,20
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	61,90	78,10	88,70	92,70	94,60	95,00	92,10	81,10	81,50
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	58,90	75,10	85,70	89,70	91,60	92,00	89,10	78,10	78,50
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	81,00	89,00	91,00	95,00	101,00	101,00	98,00	98,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	81,00	91,00	99,00	102,00	101,00	99,00	95,00	91,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	78,30	83,40	88,20	92,30	94,70	93,10	90,90	86,80
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	76,50	83,70	92,60	97,10	93,60	90,40	86,70	76,90
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,60	79,50	93,60	97,50	105,50	104,50	103,00	98,90	87,20
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,70	71,90	66,60	75,50	65,00	60,70	55,60	48,20	38,50
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,70	71,90	66,60	75,50	65,00	60,70	55,60	48,20	38,50
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,70	71,90	66,60	75,50	65,00	60,70	55,60	48,20	38,50
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,70	71,90	66,60	75,50	65,00	60,70	55,60	48,20	38,50
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,70	71,90	66,60	75,50	65,00	60,70	55,60	48,20	38,50
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	69,50	74,20	74,50	73,00	70,80	65,30	54,60	51,00
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	69,50	74,20	74,50	73,00	70,80	65,30	54,60	51,00
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	78,00	75,50	80,20	81,70	82,30	70,30	61,30	53,30
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	78,00	75,50	80,20	81,70	82,30	70,30	61,30	53,30
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	78,00	75,50	80,20	81,70	82,30	70,30	61,30	53,30
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	78,00	75,50	80,20	81,70	82,30	70,30	61,30	53,30
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	34,50	48,80	57,70	60,70	63,60	61,00	52,90	49,00
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	40,10	46,80	55,70	58,10	61,80	57,70	50,10	48,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	106,17
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	105,38
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	120,24
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	106,35
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	103,97
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	103,97
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	103,97
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	103,97
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	103,97
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	103,97
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	103,97
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	104,34
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	103,97
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	103,97
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	103,97
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	103,97
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	101,54
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	101,54
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	100,26
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	97,26
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	106,35
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	107,00
A-EXPL.MIJ.AUSTR.HVN	99,71
A-GRANUBAND	100,47
A-GRANUBAND	110,00
A-GRANUBAND	77,86
A-GRANUBAND	77,86
A-GRANUBAND	77,86
A-GRANUBAND	77,86
A-GRANUBAND	77,86
A-GRANUBAND	80,10
A-GRANUBAND	80,10
A-GRANUBAND	87,35
A-GRANUBAND	87,35
A-GRANUBAND	87,35
A-GRANUBAND	87,35
A-GRANUBAND	67,53
A-GRANUBAND	65,25

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-GRANUBAND	64350	376	12:33, 8 okt 2015	40	Personen Auto's	Punt	114465,07
A-GRANUBAND	64351	376	12:33, 8 okt 2015	41	Personen Auto's	Punt	114440,73
A-GRANUBAND	64352	376	12:33, 8 okt 2015	60	Aanvoer Autobanden Vrachtwagen	Punt	114437,25
A-GRANUBAND	64353	376	12:33, 8 okt 2015	69	Afvoer Tegels + Aanvoer Divers	Punt	114386,39
A-GRANUBAND	64354	376	12:33, 8 okt 2015	70	Afvoer Tegels + Aanvoer Divers	Punt	114422,93
A-GRANUBAND	64355	376	12:33, 8 okt 2015	71	Afvoer Tegels + Aanvoer Divers	Punt	114460,29
A-GRANUBAND	64356	376	12:33, 8 okt 2015	72	Wegen Vrachtwagens	Punt	114432,03
A-GRANUBAND	64357	376	12:33, 8 okt 2015	73	Wegen Vrachtwagens	Punt	114448,12
A-GRANUBAND	64358	376	12:33, 8 okt 2015	82	Afvoer Restproducten	Punt	114410,27
A-GRANUBAND	64359	376	12:33, 8 okt 2015	83	Afvoer Restproducten	Punt	114413,19
A-GRANUBAND	64360	376	12:33, 8 okt 2015	84	Afvoer Restproducten	Punt	114435,08
A-GRANUBAND	64361	376	12:33, 8 okt 2015	85	Afvoer Restproducten	Punt	114459,61
A-GRANUBAND	64362	376	12:33, 8 okt 2015	87	Af- Aanvoer Schroot Container	Punt	114453,53
A-GRANUBAND	64363	376	12:33, 8 okt 2015	88	Af- Aanvoer Schroot Container	Punt	114428,67
A-GRANUBAND	64364	376	12:33, 8 okt 2015	89	Af- Aanvoer Schroot Container	Punt	114428,45
A-GRANUBAND	64365	376	12:33, 8 okt 2015	90	Af- Aanvoer Schroot Container	Punt	114451,88
A-GRANUBAND	64366	376	12:33, 8 okt 2015	91	elektrische vorkheftruck	Punt	114339,69
A-GRANUBAND	64367	376	12:33, 8 okt 2015	92	elektrische vorkheftruck	Punt	114362,46
A-GRANUBAND	64368	376	12:33, 8 okt 2015	93	elektrische vorkheftruck	Punt	114255,11
A-GRANUBAND	64369	376	12:33, 8 okt 2015	94	elektrische vorkheftruck	Punt	114303,30
A-GRANUBAND	64370	376	12:33, 8 okt 2015	95	elektrische vorkheftruck	Punt	114385,12
A-GRANUBAND	64371	376	12:33, 8 okt 2015	100	shovel	Punt	114408,31
A-GRANUBAND	64372	376	12:33, 8 okt 2015	101	shovel	Punt	114385,51
A-GRANUBAND	64373	376	12:33, 8 okt 2015	102	shovel	Punt	114454,27
A-GRANUBAND	64374	376	12:33, 8 okt 2015	103	shovel	Punt	114454,97
A-GRANUBAND	64375	376	12:33, 8 okt 2015	110	Opendeur tegelpershal	Punt	114378,01
A-GRANUBAND	64376	376	12:33, 8 okt 2015	111	Opendeur VermaalHal	Punt	114378,02
A-GRANUBAND	64377	376	12:33, 8 okt 2015	112	Opendeur VermaalHal	Punt	114344,29
A-GRANUBAND	64378	376	12:33, 8 okt 2015	115	uitlaat filters dak	Punt	114363,04
A-GRANUBAND	64379	376	12:33, 8 okt 2015	116	afzuigventilatoren/stoffilters	Punt	114380,97
A-GRANUBAND	64380	376	12:33, 8 okt 2015	117	Dakventilator	Punt	114352,38
A-GRANUBAND	64381	376	12:33, 8 okt 2015	118	Dakventilator	Punt	114353,14
A-GRANUBAND	64382	376	12:33, 8 okt 2015	121	rooster zijgevel	Punt	114360,44
A-GRANUBAND	64383	376	12:33, 8 okt 2015	122	mobiele kraan vullen bunker	Punt	114386,85
A-GRANUBAND	64384	376	12:33, 8 okt 2015	23	Dak Tegelpers Hal	Punt	114370,69
A-GRANUBAND	64385	376	12:33, 8 okt 2015	22	Dak Tegelpers Hal	Punt	114353,35
A-GRANUBAND	64386	376	12:33, 8 okt 2015	21	Dak Tegelpers Hal	Punt	114355,66
A-GRANUBAND	64387	376	12:33, 8 okt 2015	17	Gevel Tegelpers Hal	Punt	114344,41

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-GRANUBAND	492901,97	0,70	0,70	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492899,36	0,70	0,70	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492903,28	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492898,49	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492902,68	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492904,15	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492903,28	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492903,28	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492870,84	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492893,63	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492903,13	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492903,46	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492903,24	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492902,80	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492886,44	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492881,80	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492894,84	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492943,38	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492971,02	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492964,10	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492903,24	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492873,88	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492855,42	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492864,94	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492840,62	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492901,09	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492840,41	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492883,48	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492864,10	3,00	3,00	16,00	13,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492868,79	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492840,41	9,30	9,30	9,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492902,44	9,30	9,30	9,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492876,18	11,00	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492846,73	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492900,90	9,10	9,10	9,10	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492900,49	9,10	9,10	9,10	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492913,58	9,10	9,10	9,10	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492913,11	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-GRANUBAND	0,331	0,251	0,126	0,0397	0,0100	0,0101	24,80	26,00	29,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,331	0,251	0,126	0,0397	0,0100	0,0101	24,80	26,00	29,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,331	--	--	0,0397	--	--	24,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,245	--	--	0,0295	--	--	26,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,245	--	--	0,0295	--	--	26,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,245	--	--	0,0295	--	--	26,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	2,512	--	--	0,3014	--	--	16,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	2,512	--	--	0,3014	--	--	16,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,055	--	--	0,0066	--	--	32,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,055	--	--	0,0066	--	--	32,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,055	--	--	0,0066	--	--	32,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,055	--	--	0,0066	--	--	32,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,028	--	--	0,0033	--	--	35,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,028	--	--	0,0033	--	--	35,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,028	--	--	0,0033	--	--	35,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,028	--	--	0,0033	--	--	35,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	6,668	10,000	--	0,8002	0,4000	--	11,76	10,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	6,668	10,000	--	0,8002	0,4000	--	11,76	10,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	6,668	10,000	--	0,8002	0,4000	--	11,76	10,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	6,668	10,000	--	0,8002	0,4000	--	11,76	10,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	6,668	10,000	--	0,8002	0,4000	--	11,76	10,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,692	--	--	0,0830	--	--	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	25,003	7,413	--	3,0004	0,2965	--	6,02	11,30	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	25,003	--	--	3,0004	--	--	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	25,003	--	--	3,0004	--	--	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	16,596	--	--	1,9915	--	--	7,80	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GRANUBAND	16,596	12,589	4,169	1,9915	0,5036	0,3335	7,80	9,00	13,80	A	Ja	Nee	Nee
A-GRANUBAND	16,596	12,589	4,169	1,9915	0,5036	0,3335	7,80	9,00	13,80	A	Ja	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GRANUBAND	--	--	7,586	--	--	0,6069	--	--	11,20	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-GRANUBAND	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	61,30	70,00	73,90	79,20	83,90	85,50	84,00	81,60	72,80	90,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	61,30	70,00	73,90	79,20	83,90	85,50	84,00	81,60	72,80	90,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	61,30	70,00	73,90	79,20	83,90	85,50	84,00	81,60	72,80	90,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	61,30	70,00	73,90	79,20	83,90	85,50	84,00	81,60	72,80	90,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	61,30	70,00	73,90	79,20	83,90	85,50	84,00	81,60	72,80	90,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	65,20	74,90	86,90	95,70	97,90	99,00	100,00	94,10	85,00	104,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	65,20	74,90	86,90	95,70	97,90	99,00	100,00	94,10	85,00	104,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	65,20	74,90	86,90	95,70	97,90	99,00	100,00	94,10	85,00	104,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	65,20	74,90	86,90	95,70	97,90	99,00	100,00	94,10	85,00	104,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	40,30	51,60	62,20	69,40	82,60	81,90	79,10	73,20	63,10	86,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	55,40	69,70	82,20	90,50	90,30	89,00	85,30	80,50	71,00	95,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	61,30	74,30	82,40	91,90	93,20	91,80	89,00	84,70	73,50	98,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	57,60	72,50	83,70	87,30	73,50	66,30	64,70	63,50	60,10	89,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	76,60	84,10	89,80	93,50	94,60	95,40	97,00	93,70	83,60	102,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	0,00	44,80	52,90	51,10	50,60	56,80	56,10	50,00	0,00	61,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	0,00	44,80	52,90	51,10	50,60	56,80	56,10	50,00	0,00	61,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	53,00	62,60	71,20	77,40	83,90	86,20	87,40	84,60	77,00	92,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	64,80	74,70	81,50	85,00	94,60	92,80	96,20	93,20	87,70	100,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	41,40	50,10	54,10	55,30	62,20	56,70	47,40	34,10	24,00	64,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	41,40	50,10	54,10	55,30	62,20	56,70	47,40	34,10	24,00	64,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	39,90	48,20	49,80	51,00	57,20	53,50	43,70	26,80	16,70	60,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	36,50	44,80	49,40	47,60	50,80	47,10	42,30	33,40	23,30	55,68	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,30	70,00	73,90	79,20	83,90	85,50	84,00	81,60	72,80
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,30	70,00	73,90	79,20	83,90	85,50	84,00	81,60	72,80
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,30	70,00	73,90	79,20	83,90	85,50	84,00	81,60	72,80
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,30	70,00	73,90	79,20	83,90	85,50	84,00	81,60	72,80
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,20	74,90	86,90	95,70	97,90	99,00	100,00	94,10	85,00
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,20	74,90	86,90	95,70	97,90	99,00	100,00	94,10	85,00
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,20	74,90	86,90	95,70	97,90	99,00	100,00	94,10	85,00
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,20	74,90	86,90	95,70	97,90	99,00	100,00	94,10	85,00
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,30	51,60	62,20	69,40	82,60	81,90	79,10	73,20	63,10
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,40	69,70	82,20	90,50	90,30	89,00	85,30	80,50	71,00
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,30	74,30	82,40	91,90	93,20	91,80	89,00	84,70	73,50
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,60	72,50	83,70	87,30	73,50	66,30	64,70	63,50	60,10
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,60	84,10	89,80	93,50	94,60	95,40	97,00	93,70	83,60
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,80	52,90	51,10	50,60	56,80	56,10	50,00	0,00
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,80	52,90	51,10	50,60	56,80	56,10	50,00	0,00
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	62,60	71,20	77,40	83,90	86,20	87,40	84,60	77,00
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,80	74,70	81,50	85,00	94,60	92,80	96,20	93,20	87,70
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,40	50,10	54,10	55,30	62,20	56,70	47,40	34,10	24,00
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,40	50,10	54,10	55,30	62,20	56,70	47,40	34,10	24,00
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,90	48,20	49,80	51,00	57,20	53,50	43,70	26,80	16,70
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,50	44,80	49,40	47,60	50,80	47,10	42,30	33,40	23,30

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-GRANUBAND	93,06
A-GRANUBAND	93,06
A-GRANUBAND	102,97
A-GRANUBAND	102,97
A-GRANUBAND	102,97
A-GRANUBAND	102,97
A-GRANUBAND	102,97
A-GRANUBAND	102,97
A-GRANUBAND	102,97
A-GRANUBAND	102,97
A-GRANUBAND	102,97
A-GRANUBAND	102,97
A-GRANUBAND	102,97
A-GRANUBAND	102,97
A-GRANUBAND	102,97
A-GRANUBAND	102,97
A-GRANUBAND	102,97
A-GRANUBAND	90,55
A-GRANUBAND	90,55
A-GRANUBAND	90,55
A-GRANUBAND	90,55
A-GRANUBAND	90,55
A-GRANUBAND	104,95
A-GRANUBAND	104,95
A-GRANUBAND	104,95
A-GRANUBAND	104,95
A-GRANUBAND	86,55
A-GRANUBAND	95,60
A-GRANUBAND	98,11
A-GRANUBAND	89,15
A-GRANUBAND	102,41
A-GRANUBAND	61,63
A-GRANUBAND	61,63
A-GRANUBAND	92,10
A-GRANUBAND	100,84
A-GRANUBAND	64,62
A-GRANUBAND	64,62
A-GRANUBAND	60,29
A-GRANUBAND	55,68

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-GRANUBAND	64388	376	12:33, 8 okt 2015	18	Gevel Tegelpers Hal	Punt	114344,42
A-GRANUBAND	64389	376	12:33, 8 okt 2015	19	Gevel Tegelpers Hal	Punt	114378,01
A-GRANUBAND	64390	376	12:33, 8 okt 2015	20	Gevel Tegelpers Hal	Punt	114378,01
A-GRANUBAND	64391	376	12:33, 8 okt 2015	24	Gevel Vermaal Hal	Punt	114344,29
A-GRANUBAND	64392	376	12:33, 8 okt 2015	25	Gevel Vermaal Hal	Punt	114344,29
A-GRANUBAND	64393	376	12:33, 8 okt 2015	30	Gevel Vermaal Hal	Punt	114378,02
A-GRANUBAND	64394	376	12:33, 8 okt 2015	42	Personen Auto's	Punt	114416,52
A-GRANUBAND	64395	376	12:33, 8 okt 2015	43	Personen Auto's	Punt	114398,37
A-GRANUBAND	64396	376	12:33, 8 okt 2015	44	Personen Auto's	Punt	114374,50
A-GRANUBAND	64397	376	12:33, 8 okt 2015	45	Personen Auto's	Punt	114349,82
A-GRANUBAND	64398	376	12:33, 8 okt 2015	67	Personen Auto manoeuvreren	Punt	114422,92
A-GRANUBAND	64399	376	12:33, 8 okt 2015	68	Personen Auto manoeuvreren	Punt	114363,16
A-GRANUBAND	64400	376	12:33, 8 okt 2015	48	Afvoer Vrachtw. Rubber Chips	Punt	114463,60
A-GRANUBAND	64401	376	12:33, 8 okt 2015	49	Afvoer Vrachtw. Rubber Chips	Punt	114438,92
A-GRANUBAND	64402	376	12:33, 8 okt 2015	50	Afvoer Vrachtw. Rubber Chips	Punt	114415,71
A-GRANUBAND	64403	376	12:33, 8 okt 2015	51	Afvoer Vrachtw. Rubber Chips	Punt	114412,65
A-GRANUBAND	64404	376	12:33, 8 okt 2015	59	Aanvoer Autobanden Vrachtwagen	Punt	114462,00
A-GRANUBAND	64405	376	12:33, 8 okt 2015	61	Aanvoer Autobanden Vrachtwagen	Punt	114423,85
A-GRANUBAND	64406	376	12:33, 8 okt 2015	62	Aanvoer Autobanden Vrachtwagen	Punt	114437,32
A-GRANUBAND	64407	376	12:33, 8 okt 2015	63	Aanvoer Autobanden Vrachtwagen	Punt	114442,66
A-GRANUBAND	64408	376	12:33, 8 okt 2015	123	mobiele kraan vullen shredder	Punt	114424,82
A-GRANUBAND	64409	376	12:33, 8 okt 2015	124	open deur tegelhal	Punt	114344,42
A-GRANUBAND	64410	376	12:33, 8 okt 2015	125	afzuigventilator lasdampen	Punt	114345,96
A-GRANUBAND	64414	376	12:33, 8 okt 2015	134	containerhandling	Punt	114431,66
A-GRONDBANK	61262	377	12:33, 8 okt 2015	05	Pomp hydrocycloon	Punt	117614,65
A-GRONDBANK	61263	377	12:33, 8 okt 2015	06	ventilatieopening aggregaat	Punt	117598,26
A-GRONDBANK	61264	377	12:33, 8 okt 2015	07	ventilatieopening aggregaat	Punt	117601,25
A-GRONDBANK	61265	377	12:33, 8 okt 2015	04	Kraan	Punt	117156,20
A-GRONDBANK	61271	377	12:33, 8 okt 2015	03	VW stationair	Punt	117177,46
A-GRONDBANK	61272	377	12:33, 8 okt 2015	18	Kraan (slibdepot 4)	Punt	117150,10
A-GRONDBANK	61273	377	12:33, 8 okt 2015	15	Kraan (slibdepot 3)	Punt	117242,77
A-GRONDBANK	61274	377	12:33, 8 okt 2015	12	Kraan (slibdepot 2)	Punt	117388,34
A-GRONDBANK	61275	377	12:33, 8 okt 2015	09	Kraan (slibdepot 1)	Punt	117545,26
A-GRONDBANK	61276	377	12:33, 8 okt 2015	17	Tractor/loader (slibdepot 4)	Punt	117135,31
A-GRONDBANK	61277	377	12:33, 8 okt 2015	14	Tractor/loader (slibdepot 3)	Punt	117254,26
A-GRONDBANK	61278	377	12:33, 8 okt 2015	11	Tractor/loader (slibdepot 2)	Punt	117363,27
A-GRONDBANK	61279	377	12:33, 8 okt 2015	08	Tractor/loader (slibdepot 1)	Punt	117563,03
A-GRONDBANK	61280	377	12:33, 8 okt 2015	19	VW stationair (slibdepot 4)	Punt	117174,97

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-GRANUBAND	492898,84	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492895,18	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492906,53	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492887,12	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492864,06	7,30	7,30	7,30	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492864,41	7,30	7,30	7,30	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492899,74	0,70	0,70	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492916,14	0,70	0,70	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492922,54	0,70	0,70	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492923,08	0,70	0,70	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492912,27	0,70	0,70	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492922,68	0,70	0,70	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492904,31	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492902,70	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492894,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492868,88	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492903,95	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492888,34	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492867,67	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492843,52	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492832,76	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492902,45	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492832,10	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANUBAND	492943,28	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRONDBANK	491011,71	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRONDBANK	491008,46	1,30	1,30	1,30	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GRONDBANK	491012,38	1,30	1,30	1,30	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GRONDBANK	491372,63	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRONDBANK	491348,62	1,00	1,00	2,50	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRONDBANK	491366,05	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRONDBANK	491302,47	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRONDBANK	491196,13	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRONDBANK	491076,37	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRONDBANK	491381,41	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRONDBANK	491295,72	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRONDBANK	491212,98	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRONDBANK	491066,60	1,50	1,50	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRONDBANK	491350,51	1,00	1,00	2,50	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-GRANUBAND	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GRANUBAND	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,331	0,251	0,126	0,0397	0,0100	0,0101	24,80	26,00	29,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,331	0,251	0,126	0,0397	0,0100	0,0101	24,80	26,00	29,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,331	0,251	0,126	0,0397	0,0100	0,0101	24,80	26,00	29,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,331	0,251	0,126	0,0397	0,0100	0,0101	24,80	26,00	29,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,417	0,631	0,316	0,0500	0,0252	0,0253	23,80	22,00	25,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,417	0,631	0,316	0,0500	0,0252	0,0253	23,80	22,00	25,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,028	--	--	0,0033	--	--	35,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,028	--	--	0,0033	--	--	35,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,028	--	--	0,0033	--	--	35,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,028	--	--	0,0033	--	--	35,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,331	--	--	0,0397	--	--	24,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,331	--	--	0,0397	--	--	24,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,331	--	--	0,0397	--	--	24,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,331	--	--	0,0397	--	--	24,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	83,368	25,003	--	10,0042	1,0001	--	0,79	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANUBAND	16,672	25,003	--	2,0007	1,0001	--	7,78	6,02	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GRANUBAND	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GRANUBAND	0,275	--	--	0,0331	--	--	25,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRONDBANK	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRONDBANK	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GRONDBANK	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GRONDBANK	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRONDBANK	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRONDBANK	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRONDBANK	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRONDBANK	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRONDBANK	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRONDBANK	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRONDBANK	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRONDBANK	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRONDBANK	3,334	--	--	0,4001	--	--	14,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-GRANUBAND	36,50	44,80	49,40	47,60	50,80	47,10	42,30	33,40	23,30	55,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	36,50	44,80	49,40	47,60	50,80	47,10	42,30	33,40	23,30	55,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	36,50	44,80	49,40	47,60	50,80	47,10	42,30	33,40	23,30	55,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	58,70	71,90	66,60	75,50	65,00	60,70	55,60	48,20	38,50	77,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	58,70	71,90	66,60	75,50	65,00	60,70	55,60	48,20	38,50	77,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	58,70	71,90	66,60	75,50	65,00	60,70	55,60	48,20	38,50	77,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	64,80	74,70	81,50	85,00	94,60	92,80	96,20	93,20	87,70	100,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	51,70	65,50	78,20	85,10	87,10	87,20	85,80	82,00	71,50	92,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	54,60	61,40	70,30	84,90	87,00	87,60	82,50	75,10	63,10	92,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANUBAND	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRONDBANK	66,00	79,00	95,10	92,00	96,60	101,50	97,80	90,30	82,60	104,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRONDBANK	68,30	74,70	77,00	79,80	75,80	77,40	75,60	72,60	65,70	85,23	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRONDBANK	68,30	74,70	77,00	79,80	75,80	77,40	75,60	72,60	65,70	85,23	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRONDBANK	73,20	75,30	86,80	91,20	95,00	99,90	97,50	90,80	85,40	103,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRONDBANK	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRONDBANK	73,20	75,30	86,80	91,20	95,00	99,90	97,50	90,80	85,40	103,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRONDBANK	73,20	75,30	86,80	91,20	95,00	99,90	97,50	90,80	85,40	103,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRONDBANK	73,20	75,30	86,80	91,20	95,00	99,90	97,50	90,80	85,40	103,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRONDBANK	73,20	75,30	86,80	91,20	95,00	99,90	97,50	90,80	85,40	103,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRONDBANK	75,00	86,00	97,00	102,00	103,00	103,00	103,00	102,00	95,00	110,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRONDBANK	75,00	86,00	97,00	102,00	103,00	103,00	103,00	102,00	95,00	110,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRONDBANK	75,00	86,00	97,00	102,00	103,00	103,00	103,00	102,00	95,00	110,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRONDBANK	75,00	86,00	97,00	102,00	103,00	103,00	103,00	102,00	95,00	110,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRONDBANK	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,50	44,80	49,40	47,60	50,80	47,10	42,30	33,40	23,30
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,50	44,80	49,40	47,60	50,80	47,10	42,30	33,40	23,30
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,50	44,80	49,40	47,60	50,80	47,10	42,30	33,40	23,30
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,70	71,90	66,60	75,50	65,00	60,70	55,60	48,20	38,50
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,70	71,90	66,60	75,50	65,00	60,70	55,60	48,20	38,50
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,70	71,90	66,60	75,50	65,00	60,70	55,60	48,20	38,50
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,80	74,70	81,50	85,00	94,60	92,80	96,20	93,20	87,70
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,70	65,50	78,20	85,10	87,10	87,20	85,80	82,00	71,50
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,60	61,40	70,30	84,90	87,00	87,60	82,50	75,10	63,10
A-GRANUBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70
A-GRONDBANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	79,00	95,10	92,00	96,60	101,50	97,80	90,30	82,60
A-GRONDBANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,30	74,70	77,00	79,80	75,80	77,40	75,60	72,60	65,70
A-GRONDBANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,30	74,70	77,00	79,80	75,80	77,40	75,60	72,60	65,70
A-GRONDBANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,20	75,30	86,80	91,20	95,00	99,90	97,50	90,80	85,40
A-GRONDBANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80
A-GRONDBANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,20	75,30	86,80	91,20	95,00	99,90	97,50	90,80	85,40
A-GRONDBANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,20	75,30	86,80	91,20	95,00	99,90	97,50	90,80	85,40
A-GRONDBANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,20	75,30	86,80	91,20	95,00	99,90	97,50	90,80	85,40
A-GRONDBANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,20	75,30	86,80	91,20	95,00	99,90	97,50	90,80	85,40
A-GRONDBANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	86,00	97,00	102,00	103,00	103,00	103,00	102,00	95,00
A-GRONDBANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	86,00	97,00	102,00	103,00	103,00	103,00	102,00	95,00
A-GRONDBANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	86,00	97,00	102,00	103,00	103,00	103,00	102,00	95,00
A-GRONDBANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	86,00	97,00	102,00	103,00	103,00	103,00	102,00	95,00
A-GRONDBANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-GRANUBAND	55,68
A-GRANUBAND	55,68
A-GRANUBAND	55,68
A-GRANUBAND	77,86
A-GRANUBAND	77,86
A-GRANUBAND	77,86
A-GRANUBAND	93,06
A-GRANUBAND	93,06
A-GRANUBAND	93,06
A-GRANUBAND	93,06
A-GRANUBAND	93,06
A-GRANUBAND	93,06
A-GRANUBAND	102,97
A-GRANUBAND	102,97
A-GRANUBAND	102,97
A-GRANUBAND	102,97
A-GRANUBAND	102,97
A-GRANUBAND	102,97
A-GRANUBAND	100,84
A-GRANUBAND	92,98
A-GRANUBAND	92,07
A-GRANUBAND	102,97
A-GRONDBANK	104,90
A-GRONDBANK	85,23
A-GRONDBANK	85,23
A-GRONDBANK	103,42
A-GRONDBANK	103,56
A-GRONDBANK	103,42
A-GRONDBANK	103,42
A-GRONDBANK	103,42
A-GRONDBANK	103,42
A-GRONDBANK	110,01
A-GRONDBANK	110,01
A-GRONDBANK	110,01
A-GRONDBANK	110,01
A-GRONDBANK	103,56

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-GRONDBANK	61281	377	12:33, 8 okt 2015	16	VW stationair (slibdepot 3)	Punt	117224,58
A-GRONDBANK	61282	377	12:33, 8 okt 2015	13	VW stationair (slibdepot 2)	Punt	117348,91
A-GRONDBANK	61283	377	12:33, 8 okt 2015	10	VW stationair (slibdepot 1)	Punt	117565,52
A-KANEB	62152	378	12:33, 8 okt 2015	pmp	pomp verlading	Punt	117011,12
A-KANEB	62153	378	12:33, 8 okt 2015	str	stoomreductie	Punt	116936,92
A-KANEB	62154	378	12:33, 8 okt 2015	kh	ketelhuis + compressorhuis	Punt	116936,48
A-KANEB	62155	378	12:33, 8 okt 2015	pW	pomp west; 3 van 5 in bedrijf	Punt	116580,77
A-KANEB	62156	378	12:33, 8 okt 2015	pd	dieselpomp bij zeesteiger	Punt	116864,12
A-KANEB	62157	378	12:33, 8 okt 2015	pNO	beladingspomp bij zeesteiger NO	Punt	116859,36
A-KANEB	62158	378	12:33, 8 okt 2015	ht1	Komatsu heftruck	Punt	116733,18
A-KANEB	62159	378	12:33, 8 okt 2015	ht2	Komatsu heftruck	Punt	116977,80
A-KANEB	62160	378	12:33, 8 okt 2015	ht3	Komatsu heftruck	Punt	116791,51
A-KANEB	62161	378	12:33, 8 okt 2015	ht4	Komatsu heftruck	Punt	116589,44
A-KANEB	62162	378	12:33, 8 okt 2015	sh1	shovel Volvo LM621	Punt	116711,04
A-KANEB	62163	378	12:33, 8 okt 2015	sh2	shovel Volvo LM621	Punt	116962,01
A-KANEB	62164	378	12:33, 8 okt 2015	sh3	shovel Volvo LM621	Punt	116777,81
A-KANEB	62165	378	12:33, 8 okt 2015	sh4	shovel Volvo LM621	Punt	116575,72
A-KANEB	62167	378	12:33, 8 okt 2015	wb	stationair op weegbrug	Punt	117021,82
A-KANEB	62168	378	12:33, 8 okt 2015	L&L binWn	laden binnenvaart west-noord	Punt	116503,06
A-KANEB	62169	378	12:33, 8 okt 2015	L&L binWz	laden binnenvaart west-zuid	Punt	116532,00
A-KANEB	62170	378	12:33, 8 okt 2015	pM	pomp midden; 3 van 5 in bedrijf	Punt	116726,93
A-KANEB	62171	378	12:33, 8 okt 2015	pO	pomp oost; 3 van 5 in bedrijf	Punt	116888,59
A-KROON	61286	379	12:33, 8 okt 2015	02	Vrachtwagen met kraan	Punt	112881,19
A-KROON	61287	379	12:33, 8 okt 2015	03	Kraan O&K	Punt	112886,14
A-KROON	61288	379	12:33, 8 okt 2015	04	Shovel	Punt	112890,77
A-KROON	61289	379	12:33, 8 okt 2015	05	Stoomcleaner	Punt	112901,01
A-NUON	65162	380	12:33, 8 okt 2015	1	LUVO West	Punt	118210,30
A-NUON	65163	380	12:33, 8 okt 2015	2	LUVO Oost	Punt	118253,40
A-NUON	65164	380	12:33, 8 okt 2015	3	E-filter 1	Punt	118235,50
A-NUON	65165	380	12:33, 8 okt 2015	4	E-filter 2	Punt	118277,60
A-NUON	65166	380	12:33, 8 okt 2015	5	Schoorsteen	Punt	118256,80
A-NUON	65167	380	12:33, 8 okt 2015	6	ROI Wv Rkgsk	Punt	118274,90
A-NUON	65168	380	12:33, 8 okt 2015	7	ROI Wasvat	Punt	118293,10
A-NUON	65169	380	12:33, 8 okt 2015	8	ROI Wasvat	Punt	118285,10
A-NUON	65170	380	12:33, 8 okt 2015	9	ROI Wasvat	Punt	118299,10
A-NUON	65171	380	12:33, 8 okt 2015	10	ROI Wasvat	Punt	118301,00
A-NUON	65172	380	12:33, 8 okt 2015	11	ROI Wasvat	Punt	118287,00
A-NUON	65173	380	12:33, 8 okt 2015	12	ROI Wasvat	Punt	118284,30

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-GRONDBANK	491298,72	1,00	1,00	2,50	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRONDBANK	491209,90	1,00	1,00	2,50	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRONDBANK	491048,13	1,00	1,00	2,50	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KANEB	490853,14	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KANEB	490883,24	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KANEB	490832,94	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KANEB	490811,21	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KANEB	490932,86	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KANEB	490938,22	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KANEB	490797,75	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KANEB	490812,63	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KANEB	490943,57	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KANEB	490938,03	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KANEB	490799,73	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KANEB	490821,78	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KANEB	490943,99	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KANEB	490938,03	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KANEB	490763,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KANEB	490843,42	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KANEB	490746,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KANEB	490820,62	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KANEB	490817,85	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KROON	490087,30	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KROON	490078,54	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KROON	490087,30	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KROON	490093,58	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490949,60	35,00	35,00	35,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490917,10	35,00	35,00	35,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490981,00	29,40	29,40	29,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490949,20	29,40	29,40	29,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490965,00	175,00	175,00	175,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490989,20	52,00	52,00	52,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491013,50	41,70	41,70	41,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491019,50	36,00	36,00	36,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491021,50	36,00	36,00	36,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491007,50	36,00	36,00	36,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491005,50	36,00	36,00	36,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491020,10	26,30	26,30	26,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-GRONDBANK	3,334	--	--	0,4001	--	--	14,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRONDBANK	3,334	--	--	0,4001	--	--	14,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRONDBANK	3,334	--	--	0,4001	--	--	14,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-KANEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-KANEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-KANEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-KANEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-KANEB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-KANEB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-KANEB	8,337	12,503	3,126	1,0004	0,5001	0,2501	10,79	9,03	15,05	A	Nee	Nee	Nee
A-KANEB	8,337	12,503	3,126	1,0004	0,5001	0,2501	10,79	9,03	15,05	A	Nee	Nee	Nee
A-KANEB	8,337	12,503	3,126	1,0004	0,5001	0,2501	10,79	9,03	15,05	A	Nee	Nee	Nee
A-KANEB	8,337	12,503	3,126	1,0004	0,5001	0,2501	10,79	9,03	15,05	A	Nee	Nee	Nee
A-KANEB	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-KANEB	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-KANEB	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-KANEB	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-KANEB	20,845	18,750	6,252	2,5014	0,7500	0,5001	6,81	7,27	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-KANEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-KANEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-KANEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-KANEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-KROON	20,845	--	--	2,5014	--	--	6,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-KROON	25,003	--	--	3,0004	--	--	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-KROON	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-KROON	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-GRONDBANK	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRONDBANK	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRONDBANK	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KANEB	50,59	62,59	75,69	79,19	82,19	85,59	86,29	81,39	73,09	90,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KANEB	59,79	70,99	80,59	82,89	89,19	90,49	98,89	100,89	96,89	104,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KANEB	69,04	82,34	86,14	83,75	85,37	86,00	85,18	78,66	71,05	92,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KANEB	45,15	61,55	69,25	81,05	88,35	91,65	87,35	83,55	79,95	94,99	-4,80	-4,80	-4,80	-4,80
A-KANEB	59,31	68,81	85,21	85,91	91,61	93,61	93,31	85,51	75,81	98,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KANEB	52,59	62,59	71,59	76,99	81,09	93,99	94,69	101,09	83,49	102,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KANEB	67,00	83,00	87,00	95,00	97,00	99,00	96,00	92,00	85,00	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KANEB	67,00	83,00	87,00	95,00	97,00	99,00	96,00	92,00	85,00	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KANEB	67,00	83,00	87,00	95,00	97,00	99,00	96,00	92,00	85,00	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KANEB	67,00	83,00	87,00	95,00	97,00	99,00	96,00	92,00	85,00	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KANEB	58,00	72,00	84,00	95,00	98,00	103,00	102,00	98,00	87,00	107,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KANEB	58,00	72,00	84,00	95,00	98,00	103,00	102,00	98,00	87,00	107,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KANEB	58,00	72,00	84,00	95,00	98,00	103,00	102,00	98,00	87,00	107,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KANEB	58,00	72,00	84,00	95,00	98,00	103,00	102,00	98,00	87,00	107,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KANEB	65,00	75,00	85,00	90,00	95,00	93,00	85,00	80,00	70,00	98,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KANEB	67,00	88,00	92,00	95,00	99,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KANEB	67,00	88,00	92,00	95,00	99,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KANEB	45,15	61,55	69,25	81,05	88,35	91,65	87,35	83,55	79,95	94,99	-4,80	-4,80	-4,80	-4,80
A-KANEB	45,15	61,55	69,25	81,05	88,35	91,65	87,35	83,55	79,95	94,99	-4,80	-4,80	-4,80	-4,80
A-KROON	86,31	79,41	82,22	85,33	92,95	95,47	94,34	88,49	78,36	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KROON	62,91	75,51	84,82	85,53	96,05	96,67	97,24	92,49	81,86	102,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KROON	70,49	86,29	91,19	92,49	96,69	101,09	99,39	92,09	80,19	104,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KROON	59,75	63,15	77,15	84,85	92,45	95,75	95,05	94,35	90,85	101,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	77,80	78,90	81,40	83,80	84,00	83,20	88,00	92,90	95,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	83,80	83,90	95,40	96,80	98,00	96,20	94,00	90,90	103,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	62,80	85,90	90,40	78,80	73,00	70,20	63,00	54,90	92,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	62,80	85,90	90,40	78,80	73,00	70,20	63,00	54,90	92,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	86,80	92,90	95,40	96,80	98,00	99,20	97,00	93,90	105,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	73,80	77,90	83,40	87,80	89,00	86,20	75,00	63,90	93,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	66,80	69,90	75,40	79,80	79,00	75,20	67,00	54,90	84,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	61,80	72,90	71,40	75,80	76,00	73,20	66,00	52,90	81,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	61,80	72,90	71,40	75,80	76,00	73,20	66,00	52,90	81,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	61,80	72,90	71,40	75,80	76,00	73,20	66,00	52,90	81,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	61,80	72,90	71,40	75,80	76,00	73,20	66,00	52,90	81,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	71,80	72,90	75,40	78,80	79,00	76,20	75,00	62,90	84,77	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-GRONDBANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80
A-GRONDBANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80
A-GRONDBANK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80
A-KANEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,59	62,59	75,69	79,19	82,19	85,59	86,29	81,39	73,09
A-KANEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,79	70,99	80,59	82,89	89,19	90,49	98,89	100,89	96,89
A-KANEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,04	82,34	86,14	83,75	85,37	86,00	85,18	78,66	71,05
A-KANEB	-4,80	-4,80	-4,80	-4,80	-4,80	49,95	66,35	74,05	85,85	93,15	96,45	92,15	88,35	84,75
A-KANEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,31	68,81	85,21	85,91	91,61	93,61	93,31	85,51	75,81
A-KANEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,59	62,59	71,59	76,99	81,09	93,99	94,69	101,09	83,49
A-KANEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	83,00	87,00	95,00	97,00	99,00	96,00	92,00	85,00
A-KANEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	83,00	87,00	95,00	97,00	99,00	96,00	92,00	85,00
A-KANEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	83,00	87,00	95,00	97,00	99,00	96,00	92,00	85,00
A-KANEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	83,00	87,00	95,00	97,00	99,00	96,00	92,00	85,00
A-KANEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	72,00	84,00	95,00	98,00	103,00	102,00	98,00	87,00
A-KANEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	72,00	84,00	95,00	98,00	103,00	102,00	98,00	87,00
A-KANEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	72,00	84,00	95,00	98,00	103,00	102,00	98,00	87,00
A-KANEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	72,00	84,00	95,00	98,00	103,00	102,00	98,00	87,00
A-KANEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	75,00	85,00	90,00	95,00	93,00	85,00	80,00	70,00
A-KANEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	88,00	92,00	95,00	99,00	100,00	98,00	92,00	81,00
A-KANEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	88,00	92,00	95,00	99,00	100,00	98,00	92,00	81,00
A-KANEB	-4,80	-4,80	-4,80	-4,80	-4,80	49,95	66,35	74,05	85,85	93,15	96,45	92,15	88,35	84,75
A-KANEB	-4,80	-4,80	-4,80	-4,80	-4,80	49,95	66,35	74,05	85,85	93,15	96,45	92,15	88,35	84,75
A-KROON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,31	79,41	82,22	85,33	92,95	95,47	94,34	88,49	78,36
A-KROON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,91	75,51	84,82	85,53	96,05	96,67	97,24	92,49	81,86
A-KROON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,49	86,29	91,19	92,49	96,69	101,09	99,39	92,09	80,19
A-KROON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,75	63,15	77,15	84,85	92,45	95,75	95,05	94,35	90,85
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,80	78,90	81,40	83,80	84,00	83,20	88,00	92,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,80	83,90	95,40	96,80	98,00	96,20	94,00	90,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,80	85,90	90,40	78,80	73,00	70,20	63,00	54,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,80	85,90	90,40	78,80	73,00	70,20	63,00	54,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,80	92,90	95,40	96,80	98,00	99,20	97,00	93,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	77,90	83,40	87,80	89,00	86,20	75,00	63,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80	69,90	75,40	79,80	79,00	75,20	67,00	54,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	72,90	71,40	75,80	76,00	73,20	66,00	52,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	72,90	71,40	75,80	76,00	73,20	66,00	52,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	72,90	71,40	75,80	76,00	73,20	66,00	52,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	72,90	71,40	75,80	76,00	73,20	66,00	52,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,80	72,90	75,40	78,80	79,00	76,20	75,00	62,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-GRONDBANK	103,56
A-GRONDBANK	103,56
A-GRONDBANK	103,56
A-KANEB	90,91
A-KANEB	104,34
A-KANEB	92,98
A-KANEB	99,79
A-KANEB	98,46
A-KANEB	102,72
A-KANEB	103,56
A-KANEB	103,56
A-KANEB	103,56
A-KANEB	103,56
A-KANEB	107,19
A-KANEB	107,19
A-KANEB	107,19
A-KANEB	107,19
A-KANEB	98,41
A-KANEB	104,96
A-KANEB	104,96
A-KANEB	99,79
A-KANEB	99,79
A-KROON	100,00
A-KROON	102,20
A-KROON	104,98
A-KROON	101,14
A-NUON	95,51
A-NUON	103,61
A-NUON	92,03
A-NUON	92,03
A-NUON	105,16
A-NUON	93,33
A-NUON	84,19
A-NUON	81,39
A-NUON	81,39
A-NUON	81,39
A-NUON	81,39
A-NUON	84,77

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-NUON	65174	380	12:33, 8 okt 2015	13	ROI Wasvat	Punt	118299,70
A-NUON	65175	380	12:33, 8 okt 2015	14	ROI Wasvat	Punt	118301,80
A-NUON	65176	380	12:33, 8 okt 2015	15	ROI Wasvat	Punt	118286,40
A-NUON	65177	380	12:33, 8 okt 2015	16	ROI Wv Rrdr	Punt	118294,40
A-NUON	65178	380	12:33, 8 okt 2015	17	ROI Wv Rrdr	Punt	118287,30
A-NUON	65179	380	12:33, 8 okt 2015	18	ROI Wv Rrdr	Punt	118283,70
A-NUON	65180	380	12:33, 8 okt 2015	19	ROI Wv Rrdr	Punt	118291,70
A-NUON	65181	380	12:33, 8 okt 2015	20	ROI Wv Rrdr	Punt	118298,80
A-NUON	65182	380	12:33, 8 okt 2015	21	ROI Pp dakvt	Punt	118304,60
A-NUON	65183	380	12:33, 8 okt 2015	22	ROI Pp putp.	Punt	118313,50
A-NUON	65184	380	12:33, 8 okt 2015	23	Rookgaskan.	Punt	118214,20
A-NUON	65185	380	12:33, 8 okt 2015	24	Rookgaskan.	Punt	118256,50
A-NUON	65186	380	12:33, 8 okt 2015	25	ROI Gps LDG	Punt	118308,30
A-NUON	65187	380	12:33, 8 okt 2015	26	ROI Hrv Dakv	Punt	118278,10
A-NUON	65188	380	12:33, 8 okt 2015	27	ROI Hrv Ww	Punt	118286,90
A-NUON	65189	380	12:33, 8 okt 2015	28	ROI Hrv Vtl	Punt	118289,10
A-NUON	65190	380	12:33, 8 okt 2015	29	ROI Gps Tr	Punt	118280,40
A-NUON	65191	380	12:33, 8 okt 2015	30	ROI Gps Tr	Punt	118274,00
A-NUON	65192	380	12:33, 8 okt 2015	31	ROI Gps Tr	Punt	118284,30
A-NUON	65193	380	12:33, 8 okt 2015	32	ROI Gps Tr	Punt	118304,80
A-NUON	65194	380	12:33, 8 okt 2015	33	ROI Gps Tr	Punt	118312,00
A-NUON	65195	380	12:33, 8 okt 2015	34	Scheepsverl	Punt	118323,40
A-NUON	65196	380	12:33, 8 okt 2015	35	Bodemas Vnt.	Punt	118365,90
A-NUON	65197	380	12:33, 8 okt 2015	36	RGV Dakvent.	Punt	118250,90
A-NUON	65198	380	12:33, 8 okt 2015	37	RGV Dakvent.	Punt	118292,40
A-NUON	65199	380	12:33, 8 okt 2015	48	Kol.band S03	Punt	117722,40
A-NUON	65200	380	12:33, 8 okt 2015	49	Kol.band S03	Punt	117774,20
A-NUON	65201	380	12:33, 8 okt 2015	50	Kol.band S03	Punt	117825,90
A-NUON	65202	380	12:33, 8 okt 2015	51	Kol.band S03	Punt	117875,00
A-NUON	65203	380	12:33, 8 okt 2015	52	Kol.band S04	Punt	117917,70
A-NUON	65204	380	12:33, 8 okt 2015	53	Kol.band S04	Punt	117945,80
A-NUON	65205	380	12:33, 8 okt 2015	54	Kol.band B02	Punt	118070,40
A-NUON	65206	380	12:33, 8 okt 2015	55	Kol.band B02	Punt	118099,20
A-NUON	65207	380	12:33, 8 okt 2015	56	Kol.band B02	Punt	118128,00
A-NUON	65208	380	12:33, 8 okt 2015	57	Kol.band B02	Punt	118156,80
A-NUON	65209	380	12:33, 8 okt 2015	58	Kol.band B02	Punt	118185,60
A-NUON	65210	380	12:33, 8 okt 2015	59	Kol.band B02	Punt	118214,40
A-NUON	65211	380	12:33, 8 okt 2015	60	Kol.band B02	Punt	118243,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-NUON	491022,30	26,30	26,30	26,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491006,90	26,30	26,30	26,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491004,70	26,30	26,30	26,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491004,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491005,90	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491012,20	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491022,90	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491021,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491002,80	15,70	15,70	15,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491019,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490952,90	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490921,00	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491067,40	28,50	28,50	28,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491004,20	16,20	16,20	16,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490997,60	3,30	3,30	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491000,40	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491057,10	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491061,90	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491075,40	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491102,60	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491112,20	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491127,30	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490952,80	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491000,80	16,00	16,00	16,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490969,50	16,00	16,00	16,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491034,50	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491103,20	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491171,80	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491241,30	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491293,50	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491330,80	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491266,80	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491245,10	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491223,30	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491201,60	21,00	21,00	21,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491179,90	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491158,20	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491136,40	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-NUON	0,00	71,80	72,90	75,40	78,80	79,00	76,20	75,00	62,90	84,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	71,80	72,90	75,40	78,80	79,00	76,20	75,00	62,90	84,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	71,80	72,90	75,40	78,80	79,00	76,20	75,00	62,90	84,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	60,80	63,90	70,40	72,80	76,00	71,20	70,00	58,90	79,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	56,80	64,90	70,40	72,80	75,00	71,20	68,00	57,90	79,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	54,80	62,90	71,40	70,80	73,00	68,20	63,00	55,90	77,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	56,80	63,90	83,40	73,80	75,00	69,20	62,00	54,90	84,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	60,80	63,90	72,40	71,80	75,00	69,20	62,00	54,90	78,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	65,80	73,90	71,40	71,80	74,00	72,20	66,00	56,90	80,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	74,80	73,90	78,40	84,80	82,00	79,20	73,00	65,90	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	81,80	89,90	85,40	92,80	91,00	87,20	81,00	67,90	97,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	81,80	89,90	85,40	92,80	91,00	87,20	81,00	67,90	97,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	56,80	63,90	70,40	75,80	77,00	72,20	67,00	57,90	80,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	68,80	79,90	78,40	78,80	78,00	77,20	76,00	71,90	86,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	72,80	76,90	79,40	82,80	83,00	82,20	86,00	83,90	91,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	61,80	73,90	73,40	76,80	78,00	81,20	87,00	88,90	91,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	71,80	75,90	78,40	79,80	79,00	75,20	69,00	55,90	85,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	70,80	78,90	79,40	81,80	88,00	82,20	72,00	59,90	90,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	77,80	84,90	88,40	87,80	86,00	82,20	77,00	64,90	93,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	65,80	75,90	85,40	90,80	92,00	88,20	84,00	74,90	96,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	72,80	81,90	88,40	87,80	86,00	80,20	76,00	64,90	93,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	60,80	71,90	71,40	75,80	79,00	76,20	67,00	53,90	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	63,80	77,90	77,40	79,80	79,00	78,20	72,00	60,90	85,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	68,80	77,90	80,40	87,80	84,00	83,20	77,00	64,90	91,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	68,80	77,90	80,40	87,80	84,00	83,20	77,00	64,90	91,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	82,80	79,90	81,40	86,80	84,00	77,20	67,00	56,90	90,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	82,80	79,90	81,40	86,80	84,00	77,20	67,00	56,90	90,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	82,80	79,90	81,40	86,80	84,00	77,20	67,00	56,90	90,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	82,80	79,90	81,40	86,80	84,00	77,20	67,00	56,90	90,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	66,80	70,90	74,40	78,80	85,00	78,20	68,00	56,90	87,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	66,80	70,90	74,40	78,80	85,00	78,20	68,00	56,90	87,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	75,80	79,90	80,40	82,80	83,00	79,20	71,00	59,90	88,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	75,80	79,90	80,40	82,80	83,00	79,20	71,00	59,90	88,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	75,80	79,90	80,40	82,80	83,00	79,20	71,00	59,90	88,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	75,80	79,90	80,40	82,80	83,00	79,20	71,00	59,90	88,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	75,80	79,90	80,40	82,80	83,00	79,20	71,00	59,90	88,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	75,80	79,90	80,40	82,80	83,00	79,20	71,00	59,90	88,65	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,80	72,90	75,40	78,80	79,00	76,20	75,00	62,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,80	72,90	75,40	78,80	79,00	76,20	75,00	62,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,80	72,90	75,40	78,80	79,00	76,20	75,00	62,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	63,90	70,40	72,80	76,00	71,20	70,00	58,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	64,90	70,40	72,80	75,00	71,20	68,00	57,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	62,90	71,40	70,80	73,00	68,20	63,00	55,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	63,90	83,40	73,80	75,00	69,20	62,00	54,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	63,90	72,40	71,80	75,00	69,20	62,00	54,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80	73,90	71,40	71,80	74,00	72,20	66,00	56,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,80	73,90	78,40	84,80	82,00	79,20	73,00	65,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,80	89,90	85,40	92,80	91,00	87,20	81,00	67,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,80	89,90	85,40	92,80	91,00	87,20	81,00	67,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	63,90	70,40	75,80	77,00	72,20	67,00	57,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,90	78,40	78,80	78,00	77,20	76,00	71,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,80	76,90	79,40	82,80	83,00	82,20	86,00	83,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	73,90	73,40	76,80	78,00	81,20	87,00	88,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,80	75,90	78,40	79,80	79,00	75,20	69,00	55,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,80	78,90	79,40	81,80	88,00	82,20	72,00	59,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,80	84,90	88,40	87,80	86,00	82,20	77,00	64,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80	75,90	85,40	90,80	92,00	88,20	84,00	74,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,80	81,90	88,40	87,80	86,00	80,20	76,00	64,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	71,90	71,40	75,80	79,00	76,20	67,00	53,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	77,90	77,40	79,80	79,00	78,20	72,00	60,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	77,90	80,40	87,80	84,00	83,20	77,00	64,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	77,90	80,40	87,80	84,00	83,20	77,00	64,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,80	79,90	81,40	86,80	84,00	77,20	67,00	56,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,80	79,90	81,40	86,80	84,00	77,20	67,00	56,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,80	79,90	81,40	86,80	84,00	77,20	67,00	56,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,80	79,90	81,40	86,80	84,00	77,20	67,00	56,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80	70,90	74,40	78,80	85,00	78,20	68,00	56,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80	70,90	74,40	78,80	85,00	78,20	68,00	56,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	79,90	80,40	82,80	83,00	79,20	71,00	59,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	79,90	80,40	82,80	83,00	79,20	71,00	59,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	79,90	80,40	82,80	83,00	79,20	71,00	59,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	79,90	80,40	82,80	83,00	79,20	71,00	59,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	79,90	80,40	82,80	83,00	79,20	71,00	59,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	79,90	80,40	82,80	83,00	79,20	71,00	59,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	79,90	80,40	82,80	83,00	79,20	71,00	59,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-NUON	84,77
A-NUON	84,77
A-NUON	84,77
A-NUON	79,89
A-NUON	79,31
A-NUON	77,56
A-NUON	84,59
A-NUON	78,92
A-NUON	80,15
A-NUON	88,40
A-NUON	97,24
A-NUON	97,24
A-NUON	80,94
A-NUON	86,25
A-NUON	91,32
A-NUON	91,95
A-NUON	85,31
A-NUON	90,58
A-NUON	93,58
A-NUON	96,15
A-NUON	93,04
A-NUON	82,90
A-NUON	85,76
A-NUON	91,12
A-NUON	91,12
A-NUON	90,84
A-NUON	90,84
A-NUON	90,84
A-NUON	90,84
A-NUON	87,07
A-NUON	87,07
A-NUON	88,65
A-NUON	88,65
A-NUON	88,65
A-NUON	88,65
A-NUON	88,65
A-NUON	88,65

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-NUON	65212	380	12:33, 8 okt 2015	61	Kol.band B02	Punt	118272,10
A-NUON	65213	380	12:33, 8 okt 2015	62	Kol.band B11	Punt	118296,90
A-NUON	65214	380	12:33, 8 okt 2015	63	Kol.band B11	Punt	118284,10
A-NUON	65215	380	12:33, 8 okt 2015	64	Kol.band B11	Punt	118271,30
A-NUON	65216	380	12:33, 8 okt 2015	65	Kol.band B11	Punt	118258,40
A-NUON	65217	380	12:33, 8 okt 2015	66	Kol.band B11	Punt	118245,70
A-NUON	65218	380	12:33, 8 okt 2015	67	Kol.band B11	Punt	118232,90
A-NUON	65219	380	12:33, 8 okt 2015	68	Kol.band B11	Punt	118220,00
A-NUON	65220	380	12:33, 8 okt 2015	69	Kol.band B11	Punt	118207,20
A-NUON	65221	380	12:33, 8 okt 2015	70	Vent.geb.afv	Punt	118051,60
A-NUON	65222	380	12:33, 8 okt 2015	71	Opw./Afgr.	Punt	117959,80
A-NUON	65223	380	12:33, 8 okt 2015	72	DEMI Dakv.	Punt	118340,80
A-NUON	65224	380	12:33, 8 okt 2015	73	Verl.Uitl.	Punt	118399,10
A-NUON	65225	380	12:33, 8 okt 2015	74	Aanv.leid.	Punt	118400,70
A-NUON	65226	380	12:33, 8 okt 2015	75	Aanv.leid.	Punt	118384,70
A-NUON	65227	380	12:33, 8 okt 2015	76	Aanv.leid.	Punt	118352,70
A-NUON	65228	380	12:33, 8 okt 2015	77	Aanv.leid.	Punt	118328,20
A-NUON	65229	380	12:33, 8 okt 2015	78	Aanv.leid.	Punt	118310,60
A-NUON	65230	380	12:33, 8 okt 2015	79	Uitlaat 5	Punt	118402,90
A-NUON	65231	380	12:33, 8 okt 2015	80	Uitlaat 6	Punt	118408,70
A-NUON	65232	380	12:33, 8 okt 2015	81	Afv.leiding	Punt	118384,90
A-NUON	65233	380	12:33, 8 okt 2015	82	Afv.leiding	Punt	118388,60
A-NUON	65234	380	12:33, 8 okt 2015	83	SCH-TOP	Punt	118024,10
A-NUON	65235	380	12:33, 8 okt 2015	84	KAN-GT-SCH	Punt	118027,70
A-NUON	65236	380	12:33, 8 okt 2015	93	VrwR Vliegas	Punt	118570,60
A-NUON	65237	380	12:33, 8 okt 2015	94	VrwR Vliegas	Punt	118522,10
A-NUON	65238	380	12:33, 8 okt 2015	95	VrwR Vliegas	Punt	118482,50
A-NUON	65239	380	12:33, 8 okt 2015	96	VrwR Vliegas	Punt	118444,10
A-NUON	65240	380	12:33, 8 okt 2015	97	VrwR Vliegas	Punt	118406,70
A-NUON	65241	380	12:33, 8 okt 2015	98	VrwR Vliegas	Punt	118366,70
A-NUON	65242	380	12:33, 8 okt 2015	99	VrwR Vliegas	Punt	118330,50
A-NUON	65243	380	12:33, 8 okt 2015	106	DeNOx	Punt	118229,20
A-NUON	65244	380	12:33, 8 okt 2015	107	DeNOx	Punt	118234,70
A-NUON	65245	380	12:33, 8 okt 2015	108a	Roetblazers	Punt	118232,00
A-NUON	65246	380	12:33, 8 okt 2015	109a	Roetblazers	Punt	118237,50
A-NUON	65247	380	12:33, 8 okt 2015	110	Ammonia loss	Punt	117831,40
A-NUON	65248	380	12:33, 8 okt 2015	111	VrwR Ammonia	Punt	118570,60
A-NUON	65249	380	12:33, 8 okt 2015	112	VrwR Ammonia	Punt	118522,10

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-NUON	491114,70	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491073,90	18,20	18,20	18,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491056,90	22,60	22,60	22,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491039,90	26,90	26,90	26,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491022,90	31,30	31,30	31,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491006,00	35,70	35,70	35,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490989,00	40,10	40,10	40,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490972,00	44,40	44,40	44,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490955,00	48,80	48,80	48,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491283,40	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491349,50	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490992,30	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491057,10	29,00	29,00	29,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490982,30	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490994,30	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490993,40	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490960,90	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490949,20	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490974,60	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490982,20	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490994,60	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491029,40	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491062,50	76,00	76,00	76,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491067,30	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490907,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490942,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490972,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491005,30	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491037,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491069,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491071,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490935,10	56,50	56,50	56,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490931,40	56,50	56,50	56,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490938,20	61,00	61,00	61,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490934,60	61,00	61,00	61,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491294,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490907,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490942,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	37,497	12,0000	4,0000	2,9998	0,00	0,00	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	37,497	12,0000	4,0000	2,9998	0,00	0,00	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	37,497	12,0000	4,0000	2,9998	0,00	0,00	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	37,497	12,0000	4,0000	2,9998	0,00	0,00	4,26	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	3,334	2,500	--	0,4001	0,1000	--	14,77	16,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	3,334	2,500	--	0,4001	0,1000	--	14,77	16,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	3,334	2,500	--	0,4001	0,1000	--	14,77	16,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	3,334	2,500	--	0,4001	0,1000	--	14,77	16,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	3,334	2,500	--	0,4001	0,1000	--	14,77	16,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	3,334	2,500	--	0,4001	0,1000	--	14,77	16,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	4,446	13,335	6,668	0,5336	0,5334	0,5334	13,52	8,75	11,76	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	4,446	13,335	6,668	0,5336	0,5334	0,5334	13,52	8,75	11,76	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	62,517	37,497	--	7,5021	1,4999	--	2,04	4,26	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,416	0,250	--	0,0499	0,0100	--	23,81	26,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,416	0,250	--	0,0499	0,0100	--	23,81	26,02	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-NUON	0,00	75,80	79,90	80,40	82,80	83,00	79,20	71,00	59,90	88,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	66,80	68,90	73,40	78,80	77,00	70,20	58,00	45,90	82,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	66,80	68,90	73,40	78,80	77,00	70,20	58,00	45,90	82,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	66,80	68,90	73,40	78,80	77,00	70,20	58,00	45,90	82,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	66,80	68,90	73,40	78,80	77,00	70,20	58,00	45,90	82,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	66,80	68,90	73,40	78,80	77,00	70,20	58,00	45,90	82,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	66,80	68,90	73,40	78,80	77,00	70,20	58,00	45,90	82,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	66,80	68,90	73,40	78,80	77,00	70,20	58,00	45,90	82,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	60,80	73,90	73,40	77,80	80,00	73,20	68,00	59,90	83,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	86,80	93,90	99,40	102,80	102,00	99,20	90,00	80,90	107,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	74,80	82,90	80,40	80,80	83,00	81,20	75,00	65,90	89,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	68,80	72,90	74,40	76,80	81,00	78,20	69,00	56,90	84,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	63,80	68,90	74,40	76,80	78,00	73,20	67,00	58,90	82,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	63,80	68,90	74,40	76,80	78,00	73,20	67,00	58,90	82,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	63,80	68,90	74,40	76,80	78,00	73,20	67,00	58,90	82,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	63,80	68,90	74,40	76,80	78,00	73,20	67,00	58,90	82,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	55,80	58,90	61,40	68,80	66,00	64,20	60,00	46,90	72,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	55,80	58,90	61,40	68,80	66,00	64,20	60,00	46,90	72,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	63,80	72,90	74,40	77,80	75,00	70,20	64,00	58,90	81,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	63,80	72,90	74,40	77,80	75,00	70,20	64,00	58,90	81,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	92,30	93,30	97,60	95,70	88,10	82,30	74,50	63,70	101,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	82,80	87,90	89,40	88,80	83,00	80,20	75,00	71,90	94,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	58,80	63,90	74,40	83,80	95,00	91,20	88,00	81,90	97,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	58,80	63,90	74,40	83,80	95,00	91,20	88,00	81,90	97,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	50,80	56,90	62,40	74,80	80,00	83,20	92,00	90,90	94,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	50,80	56,90	62,40	74,80	80,00	83,20	92,00	90,90	94,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	81,80	89,90	96,40	97,80	101,00	98,20	94,00	84,90	105,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	79,90	80,40	82,80	83,00	79,20	71,00	59,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80	68,90	73,40	78,80	77,00	70,20	58,00	45,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80	68,90	73,40	78,80	77,00	70,20	58,00	45,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80	68,90	73,40	78,80	77,00	70,20	58,00	45,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80	68,90	73,40	78,80	77,00	70,20	58,00	45,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80	68,90	73,40	78,80	77,00	70,20	58,00	45,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80	68,90	73,40	78,80	77,00	70,20	58,00	45,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80	68,90	73,40	78,80	77,00	70,20	58,00	45,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80	68,90	73,40	78,80	77,00	70,20	58,00	45,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	73,90	73,40	77,80	80,00	73,20	68,00	59,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,80	93,90	99,40	102,80	102,00	99,20	90,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,80	82,90	80,40	80,80	83,00	81,20	75,00	65,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	72,90	74,40	76,80	81,00	78,20	69,00	56,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	68,90	74,40	76,80	78,00	73,20	67,00	58,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	68,90	74,40	76,80	78,00	73,20	67,00	58,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	68,90	74,40	76,80	78,00	73,20	67,00	58,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	68,90	74,40	76,80	78,00	73,20	67,00	58,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	58,90	61,40	68,80	66,00	64,20	60,00	46,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	58,90	61,40	68,80	66,00	64,20	60,00	46,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	72,90	74,40	77,80	75,00	70,20	64,00	58,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	72,90	74,40	77,80	75,00	70,20	64,00	58,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,30	93,30	97,60	95,70	88,10	82,30	74,50	63,70
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,80	87,90	89,40	88,80	83,00	80,20	75,00	71,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	63,90	74,40	83,80	95,00	91,20	88,00	81,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	63,90	74,40	83,80	95,00	91,20	88,00	81,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	56,90	62,40	74,80	80,00	83,20	92,00	90,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	56,90	62,40	74,80	80,00	83,20	92,00	90,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,80	89,90	96,40	97,80	101,00	98,20	94,00	84,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-NUON	88,65
A-NUON	82,34
A-NUON	82,34
A-NUON	82,34
A-NUON	82,34
A-NUON	82,34
A-NUON	82,34
A-NUON	82,34
A-NUON	82,34
A-NUON	83,73
A-NUON	107,48
A-NUON	89,15
A-NUON	84,81
A-NUON	82,44
A-NUON	82,44
A-NUON	82,44
A-NUON	82,44
A-NUON	82,44
A-NUON	72,50
A-NUON	72,50
A-NUON	81,91
A-NUON	81,91
A-NUON	101,51
A-NUON	94,45
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	97,43
A-NUON	97,43
A-NUON	94,99
A-NUON	94,99
A-NUON	105,26
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-NUON	65250	380	12:33, 8 okt 2015	113	VrwR Ammonia	Punt	118482,50
A-NUON	65251	380	12:33, 8 okt 2015	114	VrwR Ammonia	Punt	118444,10
A-NUON	65252	380	12:33, 8 okt 2015	115	VrwR Ammonia	Punt	118406,70
A-NUON	65253	380	12:33, 8 okt 2015	116	VrwR Ammonia	Punt	118366,70
A-NUON	65254	380	12:33, 8 okt 2015	117	VrwR Ammonia	Punt	118327,90
A-NUON	65255	380	12:33, 8 okt 2015	118	VrwR Ammonia	Punt	118287,70
A-NUON	65256	380	12:33, 8 okt 2015	119	VrwR Ammonia	Punt	118288,50
A-NUON	65257	380	12:33, 8 okt 2015	120	VrwR Ammonia	Punt	118259,10
A-NUON	65258	380	12:33, 8 okt 2015	121	VrwR Ammonia	Punt	118228,00
A-NUON	65259	380	12:33, 8 okt 2015	122	VrwR Ammonia	Punt	118185,90
A-NUON	65260	380	12:33, 8 okt 2015	123	VrwR Ammonia	Punt	118145,10
A-NUON	65261	380	12:33, 8 okt 2015	124	VrwR Ammonia	Punt	118107,00
A-NUON	65262	380	12:33, 8 okt 2015	125	VrwR Ammonia	Punt	118066,30
A-NUON	65263	380	12:33, 8 okt 2015	126	VrwR Ammonia	Punt	118023,70
A-NUON	65264	380	12:33, 8 okt 2015	127	VrwR Ammonia	Punt	117981,30
A-NUON	65265	380	12:33, 8 okt 2015	128	VrwR Ammonia	Punt	117941,90
A-NUON	65266	380	12:33, 8 okt 2015	129	VrwR Ammonia	Punt	117901,10
A-NUON	65267	380	12:33, 8 okt 2015	130	VrwR Ammonia	Punt	117863,00
A-NUON	65268	380	12:33, 8 okt 2015	131	VrwR Ammonia	Punt	117846,10
A-NUON	65269	380	12:33, 8 okt 2015	143	KH Z Gv 0+	Punt	118161,84
A-NUON	65270	380	12:33, 8 okt 2015	144	KH Z Gv 14+	Punt	118161,84
A-NUON	65271	380	12:33, 8 okt 2015	145	KH Z Gv 35+	Punt	118192,34
A-NUON	65272	380	12:33, 8 okt 2015	146	KH Z VntR35+	Punt	118171,00
A-NUON	65273	380	12:33, 8 okt 2015	147	KH Z VntR35+	Punt	118210,10
A-NUON	65274	380	12:33, 8 okt 2015	148	KH Z Gv 50+	Punt	118192,34
A-NUON	65275	380	12:33, 8 okt 2015	149	KH O Gv 17+	Punt	118243,07
A-NUON	65276	380	12:33, 8 okt 2015	150	KH O Gv 35+	Punt	118243,07
A-NUON	65277	380	12:33, 8 okt 2015	151	KH O Gl Sch	Punt	118237,80
A-NUON	65278	380	12:33, 8 okt 2015	152	KH O Gv 50+	Punt	118231,25
A-NUON	65279	380	12:33, 8 okt 2015	153	KH N Gv 0+	Punt	118227,00
A-NUON	65280	380	12:33, 8 okt 2015	154	KH N Gv 14+	Punt	118227,00
A-NUON	65281	380	12:33, 8 okt 2015	155	Aanz.VL W	Punt	118200,85
A-NUON	65282	380	12:33, 8 okt 2015	156	Aanz.VL O	Punt	118253,14
A-NUON	65283	380	12:33, 8 okt 2015	157	KH N Gv 35+	Punt	118227,00
A-NUON	65284	380	12:33, 8 okt 2015	158	KH N Gv 50+	Punt	118227,00
A-NUON	65285	380	12:33, 8 okt 2015	159	KH N VntR59+	Punt	118227,00
A-NUON	65286	380	12:33, 8 okt 2015	160	KH W VntR 0+	Punt	118181,61
A-NUON	65287	380	12:33, 8 okt 2015	161	KH W Dr 0+	Punt	118182,82

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-NUON	490972,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491005,30	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491037,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491069,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491099,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491113,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491080,50	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491039,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491001,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491026,50	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491053,90	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491084,90	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491115,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491142,20	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491169,50	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491200,20	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491230,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491263,30	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491280,80	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490903,91	9,30	9,30	9,30	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490903,91	28,00	28,00	28,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490880,92	45,00	45,00	45,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490896,93	35,30	35,30	35,30	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490867,45	35,30	35,30	35,30	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490880,92	72,70	72,70	72,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490878,80	29,00	29,00	29,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490878,80	45,00	45,00	45,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490882,60	57,00	57,00	57,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490887,56	72,70	72,70	72,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490926,94	9,30	9,30	9,30	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490926,94	28,00	28,00	28,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490946,56	16,50	16,50	16,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490907,15	16,50	16,50	16,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490926,94	45,00	45,00	45,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490926,94	72,70	72,70	72,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490926,94	59,00	59,00	59,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490936,16	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490937,76	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-NUON	0,416	0,250	--	0,0499	0,0100	--	23,81	26,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,416	0,250	--	0,0499	0,0100	--	23,81	26,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,416	0,250	--	0,0499	0,0100	--	23,81	26,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,416	0,250	--	0,0499	0,0100	--	23,81	26,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,416	0,250	--	0,0499	0,0100	--	23,81	26,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,416	0,250	--	0,0499	0,0100	--	23,81	26,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,416	0,250	--	0,0499	0,0100	--	23,81	26,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,416	0,250	--	0,0499	0,0100	--	23,81	26,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,416	0,250	--	0,0499	0,0100	--	23,81	26,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,416	0,250	--	0,0499	0,0100	--	23,81	26,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,416	0,250	--	0,0499	0,0100	--	23,81	26,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,416	0,250	--	0,0499	0,0100	--	23,81	26,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,416	0,250	--	0,0499	0,0100	--	23,81	26,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,416	0,250	--	0,0499	0,0100	--	23,81	26,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,416	0,250	--	0,0499	0,0100	--	23,81	26,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	57,70	59,80	69,30	58,70	59,90	52,10	47,90	38,80	70,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	55,50	63,60	64,10	59,50	58,70	58,90	47,70	34,60	68,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	60,70	68,80	68,30	66,70	63,00	68,10	57,00	40,90	74,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	61,60	67,70	68,20	73,60	69,80	67,00	52,80	40,70	77,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	63,40	69,50	70,00	75,40	71,60	68,80	54,60	42,50	78,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	63,40	68,50	76,00	70,40	70,60	67,80	63,60	55,50	79,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	57,90	66,00	66,50	61,90	61,10	61,30	50,10	37,00	71,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	53,10	51,20	60,70	59,10	55,30	60,50	49,30	33,20	65,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	51,80	48,90	61,40	65,80	61,00	73,20	57,00	38,90	74,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	58,70	66,80	74,30	70,70	70,90	65,10	63,90	55,80	77,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	66,50	68,60	78,10	67,50	68,70	60,90	56,70	47,60	79,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	59,20	67,30	67,80	63,20	62,40	62,60	51,40	38,30	72,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	75,90	88,40	88,80	89,00	88,20	86,00	79,90	95,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	79,80	79,90	85,40	88,80	88,00	87,20	86,00	78,90	94,67	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	50,80	58,90	58,40	56,80	53,00	58,20	47,00	30,90	64,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	53,40	61,50	69,00	65,40	65,60	59,80	58,60	50,50	72,66	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	53,40	64,50	76,00	76,40	76,60	74,80	75,60	72,50	83,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	69,80	74,90	84,40	80,80	77,00	76,20	71,00	60,90	87,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	62,90	51,00	65,50	63,90	64,10	61,30	53,10	45,00	70,88	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,70	59,80	69,30	58,70	59,90	52,10	47,90	38,80
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	63,60	64,10	59,50	58,70	58,90	47,70	34,60
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,70	68,80	68,30	66,70	63,00	68,10	57,00	40,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	67,70	68,20	73,60	69,80	67,00	52,80	40,70
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,40	69,50	70,00	75,40	71,60	68,80	54,60	42,50
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,40	68,50	76,00	70,40	70,60	67,80	63,60	55,50
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	66,00	66,50	61,90	61,10	61,30	50,10	37,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,10	51,20	60,70	59,10	55,30	60,50	49,30	33,20
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,80	48,90	61,40	65,80	61,00	73,20	57,00	38,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,70	66,80	74,30	70,70	70,90	65,10	63,90	55,80
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,50	68,60	78,10	67,50	68,70	60,90	56,70	47,60
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,20	67,30	67,80	63,20	62,40	62,60	51,40	38,30
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	75,90	88,40	88,80	89,00	88,20	86,00	79,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,80	79,90	85,40	88,80	88,00	87,20	86,00	78,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	58,90	58,40	56,80	53,00	58,20	47,00	30,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,40	61,50	69,00	65,40	65,60	59,80	58,60	50,50
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,40	64,50	76,00	76,40	76,60	74,80	75,60	72,50
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,80	74,90	84,40	80,80	77,00	76,20	71,00	60,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,90	51,00	65,50	63,90	64,10	61,30	53,10	45,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	70,79
A-NUON	68,86
A-NUON	74,65
A-NUON	77,13
A-NUON	78,93
A-NUON	79,04
A-NUON	71,26
A-NUON	65,88
A-NUON	74,48
A-NUON	77,96
A-NUON	79,59
A-NUON	72,56
A-NUON	95,46
A-NUON	94,67
A-NUON	64,74
A-NUON	72,66
A-NUON	83,35
A-NUON	87,34
A-NUON	70,88

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-NUON	65288	380	12:33, 8 okt 2015	162	KH W Gv 0+	Punt	118176,28
A-NUON	65289	380	12:33, 8 okt 2015	163	KH W Gv 14+	Punt	118176,28
A-NUON	65290	380	12:33, 8 okt 2015	164	KH W Gv 35+	Punt	118176,28
A-NUON	65291	380	12:33, 8 okt 2015	165	KH W Gl Sch	Punt	118181,50
A-NUON	65292	380	12:33, 8 okt 2015	166	KH W Gv 50+	Punt	118188,04
A-NUON	65293	380	12:33, 8 okt 2015	167	KH Dak	Punt	118190,30
A-NUON	65294	380	12:33, 8 okt 2015	168	KH Dak	Punt	118207,50
A-NUON	65295	380	12:33, 8 okt 2015	169	KH Dak	Punt	118211,80
A-NUON	65296	380	12:33, 8 okt 2015	170	KH Dak	Punt	118229,10
A-NUON	65297	380	12:33, 8 okt 2015	171	MZ W VntR	Punt	118152,44
A-NUON	65298	380	12:33, 8 okt 2015	172	MZ W Dr	Punt	118146,85
A-NUON	65299	380	12:33, 8 okt 2015	173	MZ W Gl	Punt	118146,85
A-NUON	65300	380	12:33, 8 okt 2015	174	MZ W Gv	Punt	118153,56
A-NUON	65301	380	12:33, 8 okt 2015	175	MZ W Gl	Punt	118147,45
A-NUON	65302	380	12:33, 8 okt 2015	176	MZ W Gv	Punt	118154,16
A-NUON	65303	380	12:33, 8 okt 2015	177	MZ W Gl	Punt	118146,25
A-NUON	65304	380	12:33, 8 okt 2015	178	MZ W Gv	Punt	118154,76
A-NUON	65305	380	12:33, 8 okt 2015	179	MZ Z VntR	Punt	118160,49
A-NUON	65306	380	12:33, 8 okt 2015	180	MZ Z VntR	Punt	118193,26
A-NUON	65307	380	12:33, 8 okt 2015	181	MZ Z Gv	Punt	118180,62
A-NUON	65308	380	12:33, 8 okt 2015	182	MZ Z Vnt	Punt	118164,48
A-NUON	65309	380	12:33, 8 okt 2015	183	MZ Z Gv	Punt	118181,47
A-NUON	65310	380	12:33, 8 okt 2015	184	MZ Z VntR	Punt	118179,82
A-NUON	65311	380	12:33, 8 okt 2015	185	MZ Z Gl	Punt	118179,02
A-NUON	65312	380	12:33, 8 okt 2015	186	MZ Z Gv	Punt	118182,26
A-NUON	65313	380	12:33, 8 okt 2015	187	MZ O Gl	Punt	118229,24
A-NUON	65314	380	12:33, 8 okt 2015	188	MZ O Gv	Punt	118228,09
A-NUON	65315	380	12:33, 8 okt 2015	189	MZ Dak	Punt	118172,70
A-NUON	65316	380	12:33, 8 okt 2015	190	MZ Dak	Punt	118209,60
A-NUON	65317	380	12:33, 8 okt 2015	191	EB-Trafo	Punt	118207,63
A-NUON	65318	380	12:33, 8 okt 2015	192	Uitl.cmpr.E2	Punt	118274,75
A-NUON	65319	380	12:33, 8 okt 2015	193	ROI Pp rs Z	Punt	118295,85
A-NUON	65320	380	12:33, 8 okt 2015	194	ROI Pp rs O	Punt	118307,21
A-NUON	65321	380	12:33, 8 okt 2015	195	ROI Pp rs N	Punt	118322,25
A-NUON	65322	380	12:33, 8 okt 2015	196	ROI Pp dr O	Punt	118313,97
A-NUON	65323	380	12:33, 8 okt 2015	197	ROI Pp dak	Punt	118310,10
A-NUON	65324	380	12:33, 8 okt 2015	198	ROI Pp trafo	Punt	118327,01
A-NUON	65325	380	12:33, 8 okt 2015	199	ROI Gps VntN	Punt	118326,25

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-NUON	490929,09	9,30	9,30	9,30	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490929,09	28,00	28,00	28,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490929,09	45,00	45,00	45,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490925,10	57,00	57,00	57,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490920,24	72,70	72,70	72,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490900,60	84,50	84,50	84,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	490923,40	84,50	84,50	84,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	490884,40	84,50	84,50	84,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	490907,20	84,50	84,50	84,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	490885,92	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490878,51	3,70	3,70	3,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490878,51	6,60	6,60	6,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490887,40	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490879,31	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490888,20	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490877,71	27,50	27,50	27,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490889,00	27,50	27,50	27,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490861,48	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490836,75	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490846,29	4,70	4,70	4,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490858,47	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490845,65	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490846,89	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490847,49	16,50	16,50	16,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490845,05	27,50	27,50	27,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490833,87	27,50	27,50	27,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490832,34	27,50	27,50	27,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490874,10	35,00	35,00	35,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	490846,30	35,00	35,00	35,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	490825,90	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490969,93	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490983,42	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490981,49	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491015,37	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490990,45	2,80	2,80	2,80	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490998,60	15,70	15,70	15,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	490999,42	2,70	2,70	2,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491062,96	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-NUON	0,00	66,20	68,30	77,80	67,20	68,40	60,60	56,40	47,30	79,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	64,60	72,70	73,20	68,60	67,80	68,00	56,80	43,70	77,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	55,10	63,20	62,70	61,10	57,30	62,50	51,30	35,20	69,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	53,80	60,90	63,40	67,80	63,00	75,20	59,00	37,90	76,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	57,70	65,80	73,30	69,70	69,90	64,10	62,90	54,80	76,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	63,70	67,80	73,30	72,70	69,90	62,10	54,90	42,80	77,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	63,70	67,80	73,30	72,70	69,90	62,10	54,90	42,80	77,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	63,70	67,80	73,30	72,70	69,90	62,10	54,90	42,80	77,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	63,70	67,80	73,30	72,70	69,90	62,10	54,90	42,80	77,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	66,40	61,50	65,00	68,40	64,60	66,80	59,60	44,50	73,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	71,60	54,70	60,20	64,60	58,80	64,00	53,80	45,70	73,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	55,40	51,50	54,90	56,30	50,50	57,70	46,50	32,40	62,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	70,10	67,20	70,70	71,10	62,30	65,50	54,30	41,20	76,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	55,50	56,60	61,10	63,50	56,70	62,90	53,70	37,60	68,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	66,00	68,10	72,60	74,00	64,20	66,40	57,20	42,10	77,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	60,00	62,10	62,60	61,00	58,20	64,40	54,20	40,10	69,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	69,90	73,00	73,50	70,90	65,10	67,30	57,10	44,00	78,67	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	85,10	83,20	79,70	79,10	78,30	69,50	70,30	66,20	89,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	71,30	77,40	73,90	70,30	66,50	65,70	59,50	51,40	80,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	85,20	86,30	84,80	79,20	73,40	72,60	63,40	50,30	90,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	67,80	73,90	80,40	83,80	85,00	85,20	80,00	71,90	90,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	89,20	93,30	84,80	81,20	74,40	79,60	67,40	52,30	95,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	75,70	71,80	72,30	64,70	62,90	66,10	61,90	56,80	79,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	68,30	63,40	63,90	61,30	58,50	64,70	51,50	35,40	72,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	80,60	76,70	77,20	73,60	67,80	70,00	56,80	41,70	84,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	63,60	59,70	57,20	54,60	52,80	53,00	39,80	21,70	66,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	76,40	73,50	71,00	67,40	62,60	58,80	45,60	28,50	79,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	82,70	78,80	76,30	72,70	64,90	62,10	52,90	40,80	85,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	82,70	78,80	76,30	72,70	64,90	62,10	52,90	40,80	85,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	57,80	66,90	67,40	68,80	74,00	74,20	70,00	57,90	79,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	71,80	80,90	87,40	89,80	90,00	90,20	83,00	75,90	95,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	57,80	62,90	64,40	74,80	68,00	64,20	61,00	52,90	76,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	60,80	64,90	68,40	74,80	69,00	67,20	63,00	54,90	77,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	59,80	65,90	70,40	77,80	73,00	70,20	63,00	50,90	80,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	54,80	61,90	69,40	70,80	69,00	63,20	57,00	46,90	75,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	67,80	70,90	73,40	67,80	61,00	50,20	42,00	31,90	76,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	52,80	61,90	64,40	74,80	66,00	63,20	56,00	44,90	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	57,80	59,90	73,40	72,80	72,00	70,20	66,00	61,90	78,71	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,20	68,30	77,80	67,20	68,40	60,60	56,40	47,30
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,60	72,70	73,20	68,60	67,80	68,00	56,80	43,70
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,10	63,20	62,70	61,10	57,30	62,50	51,30	35,20
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	60,90	63,40	67,80	63,00	75,20	59,00	37,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,70	65,80	73,30	69,70	69,90	64,10	62,90	54,80
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,70	67,80	73,30	72,70	69,90	62,10	54,90	42,80
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,70	67,80	73,30	72,70	69,90	62,10	54,90	42,80
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,70	67,80	73,30	72,70	69,90	62,10	54,90	42,80
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,70	67,80	73,30	72,70	69,90	62,10	54,90	42,80
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,40	61,50	65,00	68,40	64,60	66,80	59,60	44,50
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,60	54,70	60,20	64,60	58,80	64,00	53,80	45,70
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,40	51,50	54,90	56,30	50,50	57,70	46,50	32,40
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	67,20	70,70	71,10	62,30	65,50	54,30	41,20
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	56,60	61,10	63,50	56,70	62,90	53,70	37,60
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	68,10	72,60	74,00	64,20	66,40	57,20	42,10
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	62,10	62,60	61,00	58,20	64,40	54,20	40,10
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,90	73,00	73,50	70,90	65,10	67,30	57,10	44,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,10	83,20	79,70	79,10	78,30	69,50	70,30	66,20
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,30	77,40	73,90	70,30	66,50	65,70	59,50	51,40
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,20	86,30	84,80	79,20	73,40	72,60	63,40	50,30
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,80	73,90	80,40	83,80	85,00	85,20	80,00	71,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,20	93,30	84,80	81,20	74,40	79,60	67,40	52,30
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,70	71,80	72,30	64,70	62,90	66,10	61,90	56,80
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,30	63,40	63,90	61,30	58,50	64,70	51,50	35,40
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,60	76,70	77,20	73,60	67,80	70,00	56,80	41,70
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,60	59,70	57,20	54,60	52,80	53,00	39,80	21,70
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,40	73,50	71,00	67,40	62,60	58,80	45,60	28,50
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,70	78,80	76,30	72,70	64,90	62,10	52,90	40,80
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,70	78,80	76,30	72,70	64,90	62,10	52,90	40,80
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	66,90	67,40	68,80	74,00	74,20	70,00	57,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,80	80,90	87,40	89,80	90,00	90,20	83,00	75,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	62,90	64,40	74,80	68,00	64,20	61,00	52,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	64,90	68,40	74,80	69,00	67,20	63,00	54,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80	65,90	70,40	77,80	73,00	70,20	63,00	50,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	61,90	69,40	70,80	69,00	63,20	57,00	46,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,80	70,90	73,40	67,80	61,00	50,20	42,00	31,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	61,90	64,40	74,80	66,00	63,20	56,00	44,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	59,90	73,40	72,80	72,00	70,20	66,00	61,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-NUON	79,29
A-NUON	77,96
A-NUON	69,04
A-NUON	76,59
A-NUON	76,96
A-NUON	77,79
A-NUON	77,79
A-NUON	77,79
A-NUON	77,79
A-NUON	73,89
A-NUON	73,47
A-NUON	62,95
A-NUON	76,59
A-NUON	68,45
A-NUON	77,87
A-NUON	69,73
A-NUON	78,67
A-NUON	89,02
A-NUON	80,53
A-NUON	90,74
A-NUON	90,58
A-NUON	95,48
A-NUON	79,05
A-NUON	72,19
A-NUON	84,04
A-NUON	66,47
A-NUON	79,38
A-NUON	85,16
A-NUON	85,16
A-NUON	79,06
A-NUON	95,94
A-NUON	76,62
A-NUON	77,55
A-NUON	80,36
A-NUON	75,21
A-NUON	76,78
A-NUON	76,15
A-NUON	78,71

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-NUON	65326	380	12:33, 8 okt 2015	200	ROI Gps Dr N	Punt	118321,45
A-NUON	65327	380	12:33, 8 okt 2015	201	ROI Gps N	Punt	118326,36
A-NUON	65328	380	12:33, 8 okt 2015	202	ROI Gps VntN	Punt	118328,64
A-NUON	65329	380	12:33, 8 okt 2015	203	ROI Gps N	Punt	118325,56
A-NUON	65330	380	12:33, 8 okt 2015	204	ROI Gps N	Punt	118324,76
A-NUON	65331	380	12:33, 8 okt 2015	205	ROI Gps W	Punt	118305,80
A-NUON	65332	380	12:33, 8 okt 2015	206	ROI Gps W	Punt	118305,20
A-NUON	65333	380	12:33, 8 okt 2015	207	ROI Gps W	Punt	118306,40
A-NUON	65334	380	12:33, 8 okt 2015	208	ROI Gps Dr O	Punt	118339,75
A-NUON	65335	380	12:33, 8 okt 2015	209	ROI Gps O	Punt	118338,12
A-NUON	65336	380	12:33, 8 okt 2015	210	ROI Gps O	Punt	118337,52
A-NUON	65337	380	12:33, 8 okt 2015	211	ROI Gps O	Punt	118338,73
A-NUON	65338	380	12:33, 8 okt 2015	212	ROI Gps Z	Punt	118318,33
A-NUON	65339	380	12:33, 8 okt 2015	213	ROI Gps Dak	Punt	118322,00
A-NUON	65340	380	12:33, 8 okt 2015	214	ROI Gps W	Punt	118293,36
A-NUON	65341	380	12:33, 8 okt 2015	215	ROI Gps O	Punt	118329,47
A-NUON	65342	380	12:33, 8 okt 2015	216	ROI Gps Z	Punt	118303,27
A-NUON	65343	380	12:33, 8 okt 2015	217	ROI Gps Z	Punt	118308,40
A-NUON	65344	380	12:33, 8 okt 2015	218	ROI Gps VntZ	Punt	118301,85
A-NUON	65345	380	12:33, 8 okt 2015	219	ROI Gps Dak	Punt	118314,50
A-NUON	65346	380	12:33, 8 okt 2015	220	ROI Hrv VntW	Punt	118270,13
A-NUON	65347	380	12:33, 8 okt 2015	221	ROI Hrv Dr Z	Punt	118269,69
A-NUON	65348	380	12:33, 8 okt 2015	222	ROI Hrv Dak	Punt	118276,50
A-NUON	65349	380	12:33, 8 okt 2015	223	Vliegas VntZ	Punt	118362,10
A-NUON	65350	380	12:33, 8 okt 2015	224	Vliegas VntO	Punt	118378,96
A-NUON	65351	380	12:33, 8 okt 2015	225	Vliegas VntN	Punt	118366,95
A-NUON	65352	380	12:33, 8 okt 2015	226	Vliegas VntW	Punt	118350,16
A-NUON	65353	380	12:33, 8 okt 2015	227	RGV VntR	Punt	118254,93
A-NUON	65354	380	12:33, 8 okt 2015	228	RGV VntR	Punt	118296,48
A-NUON	65355	380	12:33, 8 okt 2015	238	Vent.geb	Punt	118045,05
A-NUON	65356	380	12:33, 8 okt 2015	239	KOBA Vnt N	Punt	118294,64
A-NUON	65357	380	12:33, 8 okt 2015	240	KOBA Vnt Z	Punt	118285,67
A-NUON	65358	380	12:33, 8 okt 2015	241	KOBA Dak	Punt	118298,70
A-NUON	65359	380	12:33, 8 okt 2015	242	KWP	Punt	118117,48
A-NUON	65360	380	12:33, 8 okt 2015	243	KWP	Punt	118120,56
A-NUON	65361	380	12:33, 8 okt 2015	244	KWP	Punt	118121,06
A-NUON	65362	380	12:33, 8 okt 2015	245	KWP	Punt	118117,98
A-NUON	65363	380	12:33, 8 okt 2015	246	KWP	Punt	118119,30

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-NUON	491066,57	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491062,88	9,70	9,70	9,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491061,16	16,00	16,00	16,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491063,48	18,80	18,80	18,80	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491064,08	24,60	24,60	24,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491070,87	9,70	9,70	9,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491070,07	18,80	18,80	18,80	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491071,67	24,60	24,60	24,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491048,67	2,80	2,80	2,80	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491046,51	9,70	9,70	9,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491045,71	18,80	18,80	18,80	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491047,31	24,60	24,60	24,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491053,75	26,20	26,20	26,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491058,70	28,50	28,50	28,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	491062,33	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491035,05	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491037,85	5,70	5,70	5,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491044,70	24,50	24,50	24,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	491038,92	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491052,70	24,50	24,50	24,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	491010,15	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491004,56	2,20	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491005,40	16,20	16,20	16,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	491041,69	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491033,96	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491047,95	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491055,75	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491006,15	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490974,81	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491289,78	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491107,56	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491095,56	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491095,20	31,00	31,00	31,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	490756,46	3,40	3,40	3,40	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490756,92	3,40	3,40	3,40	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490753,89	3,40	3,40	3,40	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490753,43	3,40	3,40	3,40	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490755,10	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-NUON	0,00	53,80	55,90	68,40	61,80	61,00	55,20	52,00	46,90	70,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	62,80	61,90	65,40	55,80	51,00	47,20	43,00	37,90	68,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	57,80	66,90	67,40	70,80	73,00	71,20	65,00	55,90	77,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	65,80	70,90	62,40	56,80	55,00	52,20	44,00	34,90	72,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	63,80	69,90	65,40	55,80	54,00	49,20	42,00	31,90	72,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	57,80	56,90	60,40	50,80	46,00	42,20	38,00	32,90	63,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	59,80	64,90	57,40	51,80	49,00	46,20	39,00	29,90	66,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	58,80	63,90	60,40	49,80	48,00	44,20	36,00	26,90	66,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	55,80	57,90	70,40	63,80	63,00	57,20	54,00	48,90	72,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	57,80	55,90	59,40	50,80	45,00	42,20	37,00	32,90	63,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	59,80	64,90	57,40	51,80	49,00	46,20	39,00	29,90	66,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	58,80	63,90	60,40	49,80	48,00	44,20	36,00	26,90	66,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	60,80	66,90	62,40	52,80	51,00	46,20	39,00	28,90	69,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	70,80	76,90	76,40	68,80	66,00	58,20	50,00	39,90	80,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	58,80	62,90	60,40	53,80	50,00	45,20	41,00	32,90	66,22	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	58,80	62,90	60,40	53,80	50,00	45,20	41,00	32,90	66,22	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	59,80	62,90	60,40	53,80	50,00	45,20	41,00	32,90	66,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	63,80	66,90	64,40	57,80	54,00	49,20	45,00	36,90	70,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	60,80	67,90	74,40	76,80	77,00	74,20	71,00	62,90	82,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	61,80	65,90	67,40	61,80	58,00	50,20	44,00	36,90	71,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	52,80	60,90	60,40	57,80	52,00	48,20	49,00	33,90	65,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	57,80	52,90	56,40	57,80	57,00	56,20	53,00	38,90	64,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	60,80	67,90	67,40	63,80	60,00	53,20	52,00	37,90	72,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	47,80	52,90	62,40	66,80	72,00	74,20	70,00	59,90	77,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	47,80	52,90	62,40	66,80	72,00	74,20	70,00	59,90	77,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	47,80	52,90	62,40	66,80	72,00	74,20	70,00	59,90	77,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	47,80	52,90	62,40	66,80	72,00	74,20	70,00	59,90	77,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	58,80	63,90	65,40	66,80	67,00	62,20	60,00	47,90	72,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	58,80	63,90	65,40	66,80	67,00	62,20	60,00	47,90	72,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	53,80	77,90	72,40	73,80	69,00	69,20	67,00	62,90	81,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	59,80	70,90	76,40	84,80	84,00	82,20	75,00	61,90	89,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	59,80	70,90	76,40	84,80	84,00	82,20	75,00	61,90	89,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	64,80	68,90	73,40	81,80	82,00	80,20	73,00	61,90	86,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90	82,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90	82,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90	82,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90	82,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90	82,28	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	55,90	68,40	61,80	61,00	55,20	52,00	46,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,80	61,90	65,40	55,80	51,00	47,20	43,00	37,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	66,90	67,40	70,80	73,00	71,20	65,00	55,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80	70,90	62,40	56,80	55,00	52,20	44,00	34,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	69,90	65,40	55,80	54,00	49,20	42,00	31,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	56,90	60,40	50,80	46,00	42,20	38,00	32,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80	64,90	57,40	51,80	49,00	46,20	39,00	29,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	63,90	60,40	49,80	48,00	44,20	36,00	26,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	57,90	70,40	63,80	63,00	57,20	54,00	48,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	55,90	59,40	50,80	45,00	42,20	37,00	32,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80	64,90	57,40	51,80	49,00	46,20	39,00	29,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	63,90	60,40	49,80	48,00	44,20	36,00	26,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	66,90	62,40	52,80	51,00	46,20	39,00	28,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,80	76,90	76,40	68,80	66,00	58,20	50,00	39,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	62,90	60,40	53,80	50,00	45,20	41,00	32,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	62,90	60,40	53,80	50,00	45,20	41,00	32,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80	62,90	60,40	53,80	50,00	45,20	41,00	32,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	66,90	64,40	57,80	54,00	49,20	45,00	36,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	67,90	74,40	76,80	77,00	74,20	71,00	62,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	65,90	67,40	61,80	58,00	50,20	44,00	36,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	60,90	60,40	57,80	52,00	48,20	49,00	33,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	52,90	56,40	57,80	57,00	56,20	53,00	38,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	67,90	67,40	63,80	60,00	53,20	52,00	37,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,80	52,90	62,40	66,80	72,00	74,20	70,00	59,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,80	52,90	62,40	66,80	72,00	74,20	70,00	59,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,80	52,90	62,40	66,80	72,00	74,20	70,00	59,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,80	52,90	62,40	66,80	72,00	74,20	70,00	59,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	63,90	65,40	66,80	67,00	62,20	60,00	47,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	63,90	65,40	66,80	67,00	62,20	60,00	47,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	77,90	72,40	73,80	69,00	69,20	67,00	62,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80	70,90	76,40	84,80	84,00	82,20	75,00	61,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80	70,90	76,40	84,80	84,00	82,20	75,00	61,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,80	68,90	73,40	81,80	82,00	80,20	73,00	61,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-NUON	70,36
A-NUON	68,75
A-NUON	77,76
A-NUON	72,75
A-NUON	72,14
A-NUON	63,75
A-NUON	66,88
A-NUON	66,53
A-NUON	72,36
A-NUON	63,09
A-NUON	66,88
A-NUON	66,53
A-NUON	69,14
A-NUON	80,68
A-NUON	66,22
A-NUON	66,22
A-NUON	66,42
A-NUON	70,42
A-NUON	82,40
A-NUON	71,20
A-NUON	65,35
A-NUON	64,72
A-NUON	72,21
A-NUON	77,77
A-NUON	77,77
A-NUON	77,77
A-NUON	77,77
A-NUON	72,83
A-NUON	72,83
A-NUON	81,02
A-NUON	89,08
A-NUON	89,08
A-NUON	86,71
A-NUON	82,28
A-NUON	82,28
A-NUON	82,28
A-NUON	82,28
A-NUON	82,28

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-NUON	65364	380	12:33, 8 okt 2015	247	KWP	Punt	118121,04
A-NUON	65365	380	12:33, 8 okt 2015	248	KWP	Punt	118123,04
A-NUON	65366	380	12:33, 8 okt 2015	249	KWP	Punt	118126,04
A-NUON	65367	380	12:33, 8 okt 2015	250	KWP	Punt	118126,51
A-NUON	65368	380	12:33, 8 okt 2015	251	KWP	Punt	118123,46
A-NUON	65369	380	12:33, 8 okt 2015	252	KWP	Punt	118124,80
A-NUON	65370	380	12:33, 8 okt 2015	253	KWP	Punt	118126,52
A-NUON	65371	380	12:33, 8 okt 2015	254	KWP	Punt	118128,40
A-NUON	65372	380	12:33, 8 okt 2015	255	KWP	Punt	118131,44
A-NUON	65373	380	12:33, 8 okt 2015	256	KWP	Punt	118131,91
A-NUON	65374	380	12:33, 8 okt 2015	257	KWP	Punt	118128,76
A-NUON	65375	380	12:33, 8 okt 2015	258	KWP	Punt	118130,10
A-NUON	65376	380	12:33, 8 okt 2015	259	KWP	Punt	118131,93
A-NUON	65377	380	12:33, 8 okt 2015	260	DEMI Vnt O	Punt	118344,06
A-NUON	65378	380	12:33, 8 okt 2015	261	Verl.geb. Z	Punt	118399,72
A-NUON	65379	380	12:33, 8 okt 2015	262	Verl.geb. O	Punt	118407,88
A-NUON	65380	380	12:33, 8 okt 2015	263	Verl.geb. N	Punt	118403,68
A-NUON	65381	380	12:33, 8 okt 2015	264	Verl.geb. W	Punt	118395,43
A-NUON	65382	380	12:33, 8 okt 2015	265	Re.cmpr. 5	Punt	118397,32
A-NUON	65383	380	12:33, 8 okt 2015	266	Li.cmpr. 6	Punt	118407,89
A-NUON	65384	380	12:33, 8 okt 2015	267	Li.cmpr. 5	Punt	118400,13
A-NUON	65385	380	12:33, 8 okt 2015	268	Re.cmpr. 6	Punt	118408,57
A-NUON	65386	380	12:33, 8 okt 2015	269	Pmp.ruimte 5	Punt	118402,91
A-NUON	65387	380	12:33, 8 okt 2015	270	Pmp.ruimte 6	Punt	118409,25
A-NUON	65388	380	12:33, 8 okt 2015	271	Pmp.ruimte 5	Punt	118402,91
A-NUON	65389	380	12:33, 8 okt 2015	272	Pmp.ruimte 6	Punt	118409,25
A-NUON	65390	380	12:33, 8 okt 2015	307	NWgevel-GTG	Punt	118033,03
A-NUON	65391	380	12:33, 8 okt 2015	308	NOgevel-GTG	Punt	118054,76
A-NUON	65392	380	12:33, 8 okt 2015	309	Deur-GTG	Punt	118054,28
A-NUON	65393	380	12:33, 8 okt 2015	310	ZOgevel-GTG	Punt	118051,57
A-NUON	65394	380	12:33, 8 okt 2015	311	DAK-GTG	Punt	118041,90
A-NUON	65395	380	12:33, 8 okt 2015	312	AVL-GT	Punt	118043,96
A-NUON	65396	380	12:33, 8 okt 2015	313	vent.-GT	Punt	118050,42
A-NUON	65397	380	12:33, 8 okt 2015	314	Vent.-GT	Punt	118056,84
A-NUON	65398	380	12:33, 8 okt 2015	315	KAN-AVL-GT	Punt	118043,50
A-NUON	65399	380	12:33, 8 okt 2015	316	KAN-AVL-GT	Punt	118051,50
A-NUON	65400	380	12:33, 8 okt 2015	317	KAN-AVL-GT	Punt	118047,50
A-NUON	65401	380	12:33, 8 okt 2015	318	VrwR demi-water	Punt	118570,60

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-NUON	490753,86	0,10	0,10	0,10	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490763,76	3,40	3,40	3,40	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490764,14	3,40	3,40	3,40	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490761,01	3,40	3,40	3,40	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490760,65	3,40	3,40	3,40	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490762,40	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	490761,02	0,10	0,10	0,10	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490770,81	3,40	3,40	3,40	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490771,24	3,40	3,40	3,40	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490768,11	3,40	3,40	3,40	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490767,76	3,40	3,40	3,40	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490769,50	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	490768,14	0,10	0,10	0,10	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490986,48	4,50	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491057,91	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491055,95	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491063,22	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491065,24	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490974,06	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490987,80	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490974,28	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490985,07	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490974,49	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490982,34	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490974,49	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490982,34	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491089,55	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491098,29	6,50	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491081,15	4,40	4,40	4,40	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491075,56	16,00	16,00	16,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491082,90	27,00	27,00	27,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	491088,94	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	40,00	180,00
A-NUON	491101,56	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491096,72	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491096,70	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	310,00	180,00
A-NUON	491090,60	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	130,00	180,00
A-NUON	491093,70	22,00	22,00	22,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	490907,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	37,497	12,0000	4,0000	2,9998	0,00	0,00	4,26	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	37,497	12,0000	4,0000	2,9998	0,00	0,00	4,26	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	37,497	12,0000	4,0000	2,9998	0,00	0,00	4,26	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	37,497	12,0000	4,0000	2,9998	0,00	0,00	4,26	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	37,497	12,0000	4,0000	2,9998	0,00	0,00	4,26	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	37,497	12,0000	4,0000	2,9998	0,00	0,00	4,26	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	37,497	12,0000	4,0000	2,9998	0,00	0,00	4,26	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,167	--	--	0,0200	--	--	27,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-NUON	0,00	43,80	54,90	61,40	68,80	74,00	79,20	62,00	41,90	80,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90	82,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90	82,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90	82,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90	82,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90	82,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	43,80	54,90	61,40	68,80	74,00	79,20	62,00	41,90	80,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90	82,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90	82,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90	82,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90	82,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90	82,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	43,80	54,90	61,40	68,80	74,00	79,20	62,00	41,90	80,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	44,80	52,90	65,40	71,80	78,00	81,20	76,00	65,90	84,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	58,80	64,90	59,40	51,80	55,00	54,20	45,00	36,90	67,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	58,80	64,90	59,40	51,80	55,00	54,20	45,00	36,90	67,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	58,80	64,90	59,40	51,80	55,00	54,20	45,00	36,90	67,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	58,80	64,90	59,40	51,80	55,00	54,20	45,00	36,90	67,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	54,80	56,90	59,40	65,80	64,00	66,20	58,00	42,90	71,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	54,80	56,90	59,40	65,80	64,00	66,20	58,00	42,90	71,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	60,80	58,90	58,40	63,80	62,00	60,20	53,00	41,90	68,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	60,80	58,90	58,40	63,80	62,00	60,20	53,00	41,90	68,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	52,80	53,90	56,40	60,80	58,00	54,20	49,00	38,90	64,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	52,80	53,90	56,40	60,80	58,00	54,20	49,00	38,90	64,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	51,80	53,90	54,40	57,80	57,00	55,20	52,00	39,90	63,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	51,80	53,90	54,40	57,80	57,00	55,20	52,00	39,90	63,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	74,70	79,50	84,70	91,10	96,00	96,50	91,50	82,90	100,70	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	67,80	77,20	79,40	79,50	80,50	79,70	72,20	58,70	86,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	67,80	77,20	79,40	79,50	80,50	79,70	72,20	58,70	86,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	76,20	76,10	84,60	87,90	89,20	87,60	79,70	63,80	93,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	72,10	72,00	78,50	79,80	82,10	76,50	71,60	59,70	86,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	79,90	80,00	84,10	88,20	106,10	93,70	82,40	80,10	106,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	57,80	70,20	71,00	75,30	79,30	74,80	67,20	53,90	82,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	57,80	70,20	71,00	75,30	79,30	74,80	67,20	53,90	82,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	71,10	76,30	78,20	81,50	84,60	80,20	73,00	64,60	88,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	71,10	76,30	78,20	81,50	84,60	80,20	73,00	64,60	88,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	71,10	76,30	78,20	81,50	84,60	80,20	73,00	64,60	88,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80	54,90	61,40	68,80	74,00	79,20	62,00	41,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80	54,90	61,40	68,80	74,00	79,20	62,00	41,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	58,90	66,40	71,80	78,00	79,20	63,00	47,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80	54,90	61,40	68,80	74,00	79,20	62,00	41,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,80	52,90	65,40	71,80	78,00	81,20	76,00	65,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	64,90	59,40	51,80	55,00	54,20	45,00	36,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	64,90	59,40	51,80	55,00	54,20	45,00	36,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	64,90	59,40	51,80	55,00	54,20	45,00	36,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	64,90	59,40	51,80	55,00	54,20	45,00	36,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	56,90	59,40	65,80	64,00	66,20	58,00	42,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	56,90	59,40	65,80	64,00	66,20	58,00	42,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	58,90	58,40	63,80	62,00	60,20	53,00	41,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	58,90	58,40	63,80	62,00	60,20	53,00	41,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	53,90	56,40	60,80	58,00	54,20	49,00	38,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	53,90	56,40	60,80	58,00	54,20	49,00	38,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,80	53,90	54,40	57,80	57,00	55,20	52,00	39,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,80	53,90	54,40	57,80	57,00	55,20	52,00	39,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,70	79,50	84,70	91,10	96,00	96,50	91,50	82,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,80	77,20	79,40	79,50	80,50	79,70	72,20	58,70
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,80	77,20	79,40	79,50	80,50	79,70	72,20	58,70
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20	76,10	84,60	87,90	89,20	87,60	79,70	63,80
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,10	72,00	78,50	79,80	82,10	76,50	71,60	59,70
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,90	80,00	84,10	88,20	106,10	93,70	82,40	80,10
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	70,20	71,00	75,30	79,30	74,80	67,20	53,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	70,20	71,00	75,30	79,30	74,80	67,20	53,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	76,30	78,20	81,50	84,60	80,20	73,00	64,60
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	76,30	78,20	81,50	84,60	80,20	73,00	64,60
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	76,30	78,20	81,50	84,60	80,20	73,00	64,60
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-NUON	80,76
A-NUON	82,28
A-NUON	82,28
A-NUON	82,28
A-NUON	82,28
A-NUON	82,28
A-NUON	80,76
A-NUON	82,28
A-NUON	82,28
A-NUON	82,28
A-NUON	82,28
A-NUON	82,28
A-NUON	80,76
A-NUON	84,11
A-NUON	67,39
A-NUON	67,39
A-NUON	67,39
A-NUON	67,39
A-NUON	71,07
A-NUON	71,07
A-NUON	68,99
A-NUON	68,99
A-NUON	64,85
A-NUON	64,85
A-NUON	63,57
A-NUON	63,57
A-NUON	100,70
A-NUON	86,60
A-NUON	86,60
A-NUON	93,96
A-NUON	86,24
A-NUON	106,48
A-NUON	82,51
A-NUON	82,51
A-NUON	88,32
A-NUON	88,32
A-NUON	88,32
A-NUON	104,13

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-NUON	65402	380	12:33, 8 okt 2015	319	VrwR demi-water	Punt	118522,10
A-NUON	65403	380	12:33, 8 okt 2015	320	VrwR demi-water	Punt	118482,50
A-NUON	65404	380	12:33, 8 okt 2015	321	VrwR demi-water	Punt	118444,10
A-NUON	65405	380	12:33, 8 okt 2015	322	VrwR demi-water	Punt	118406,70
A-NUON	65406	380	12:33, 8 okt 2015	323	VrwR demi-water	Punt	118366,70
A-NUON	65407	380	12:33, 8 okt 2015	324	VrwR demi-water	Punt	118327,90
A-NUON	65408	380	12:33, 8 okt 2015	325	VrwR demi-water	Punt	118287,70
A-NUON	65409	380	12:33, 8 okt 2015	326	VrwR demi-water	Punt	118288,50
A-NUON	65410	380	12:33, 8 okt 2015	327	VrwR demi-water	Punt	118259,10
A-NUON	65411	380	12:33, 8 okt 2015	328	VrwR demi-water	Punt	118228,00
A-NUON	65412	380	12:33, 8 okt 2015	329	VrwR demi-water	Punt	118204,89
A-NUON	65413	380	12:33, 8 okt 2015	330	VrwR kalkmeel/kalksteen	Punt	118570,60
A-NUON	65414	380	12:33, 8 okt 2015	331	VrwR kalkmeel/kalksteen	Punt	118522,10
A-NUON	65415	380	12:33, 8 okt 2015	332	VrwR kalkmeel/kalksteen	Punt	118482,50
A-NUON	65416	380	12:33, 8 okt 2015	333	VrwR kalkmeel/kalksteen	Punt	118444,10
A-NUON	65417	380	12:33, 8 okt 2015	334	VrwR kalkmeel/kalksteen	Punt	118406,70
A-NUON	65418	380	12:33, 8 okt 2015	335	VrwR kalkmeel/kalksteen	Punt	118366,70
A-NUON	65419	380	12:33, 8 okt 2015	336	VrwR kalkmeel/kalksteen	Punt	118327,90
A-NUON	65420	380	12:33, 8 okt 2015	337	VrwR kalkmeel/kalksteen	Punt	118287,70
A-NUON	65421	380	12:33, 8 okt 2015	338	VrwR kalkmeel/kalksteen	Punt	118288,50
A-NUON	65422	380	12:33, 8 okt 2015	339	VrwR biomassa	Punt	118570,60
A-NUON	65423	380	12:33, 8 okt 2015	340	VrwR biomassa	Punt	118522,10
A-NUON	65424	380	12:33, 8 okt 2015	341	VrwR biomassa	Punt	118482,50
A-NUON	65425	380	12:33, 8 okt 2015	342	VrwR biomassa	Punt	118444,10
A-NUON	65426	380	12:33, 8 okt 2015	343	VrwR biomassa	Punt	118406,70
A-NUON	65427	380	12:33, 8 okt 2015	344	VrwR biomassa	Punt	118366,70
A-NUON	65428	380	12:33, 8 okt 2015	345	VrwR biomassa	Punt	118327,90
A-NUON	65429	380	12:33, 8 okt 2015	346	VrwR biomassa	Punt	118283,88
A-NUON	65430	380	12:33, 8 okt 2015	347	VrwR biomassa	Punt	118243,10
A-NUON	65431	380	12:33, 8 okt 2015	348	VrwR biomassa	Punt	118198,82
A-NUON	65432	380	12:33, 8 okt 2015	349	VrwR biomassa	Punt	118151,22
A-NUON	65433	380	12:33, 8 okt 2015	350	VrwR Magazijn	Punt	118570,60
A-NUON	65434	380	12:33, 8 okt 2015	351	VrwR Magazijn	Punt	118522,10
A-NUON	65435	380	12:33, 8 okt 2015	352	VrwR Magazijn	Punt	118482,50
A-NUON	65436	380	12:33, 8 okt 2015	353	VrwR Magazijn	Punt	118444,10
A-NUON	65437	380	12:33, 8 okt 2015	354	VrwR Magazijn	Punt	118406,70
A-NUON	65438	380	12:33, 8 okt 2015	355	VrwR Magazijn	Punt	118370,90
A-NUON	65439	380	12:33, 8 okt 2015	356	VrwR Magazijn	Punt	118341,60

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-NUON	490942,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490972,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491005,30	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491037,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491069,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491099,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491113,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491080,50	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491039,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491001,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490961,81	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490907,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490942,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490972,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491005,30	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491037,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491069,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491099,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491113,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491080,50	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490907,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490942,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490972,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491005,30	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491037,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491069,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491099,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491123,97	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491150,63	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491178,19	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491170,86	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490907,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490942,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490972,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491005,30	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491037,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491012,15	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490970,48	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-NUON	0,167	--	--	0,0200	--	--	27,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,167	--	--	0,0200	--	--	27,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,167	--	--	0,0200	--	--	27,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,167	--	--	0,0200	--	--	27,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,167	--	--	0,0200	--	--	27,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,167	--	--	0,0200	--	--	27,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,167	--	--	0,0200	--	--	27,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,167	--	--	0,0200	--	--	27,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,167	--	--	0,0200	--	--	27,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,167	--	--	0,0200	--	--	27,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,417	0,750	--	0,0500	0,0300	--	23,80	21,25	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,417	0,750	--	0,0500	0,0300	--	23,80	21,25	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,417	0,750	--	0,0500	0,0300	--	23,80	21,25	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,417	0,750	--	0,0500	0,0300	--	23,80	21,25	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,417	0,750	--	0,0500	0,0300	--	23,80	21,25	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,417	0,750	--	0,0500	0,0300	--	23,80	21,25	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,417	0,750	--	0,0500	0,0300	--	23,80	21,25	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,417	0,750	--	0,0500	0,0300	--	23,80	21,25	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,330	0,250	0,125	0,0396	0,0100	0,0100	24,81	26,02	29,03	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,330	0,250	0,125	0,0396	0,0100	0,0100	24,81	26,02	29,03	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,330	0,250	0,125	0,0396	0,0100	0,0100	24,81	26,02	29,03	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,330	0,250	0,125	0,0396	0,0100	0,0100	24,81	26,02	29,03	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,330	0,250	0,125	0,0396	0,0100	0,0100	24,81	26,02	29,03	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,330	0,250	0,125	0,0396	0,0100	0,0100	24,81	26,02	29,03	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,330	0,250	0,125	0,0396	0,0100	0,0100	24,81	26,02	29,03	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,330	0,250	0,125	0,0396	0,0100	0,0100	24,81	26,02	29,03	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,330	0,250	0,125	0,0396	0,0100	0,0100	24,81	26,02	29,03	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,330	0,250	0,125	0,0396	0,0100	0,0100	24,81	26,02	29,03	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,250	--	--	0,0300	--	--	26,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,250	--	--	0,0300	--	--	26,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,250	--	--	0,0300	--	--	26,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,250	--	--	0,0300	--	--	26,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,250	--	--	0,0300	--	--	26,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,250	--	--	0,0300	--	--	26,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,250	--	--	0,0300	--	--	26,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-NUON	65440	380	12:33, 8 okt 2015	357	VrwR Magazijn	Punt	118331,04
A-NUON	65441	380	12:33, 8 okt 2015	358	VrwR Magazijn	Punt	118372,82
A-NUON	65442	380	12:33, 8 okt 2015	359	VrwR Magazijn	Punt	118369,15
A-NUON	65443	380	12:33, 8 okt 2015	362	Afz-ontv.geb	Punt	118145,40
A-NUON	65444	380	12:33, 8 okt 2015	363	Ontv.geb.N	Punt	118153,68
A-NUON	65445	380	12:33, 8 okt 2015	368	Ontv.geb.dr	Punt	118155,63
A-NUON	65446	380	12:33, 8 okt 2015	365	Ontv.geb.Z	Punt	118136,96
A-NUON	65447	380	12:33, 8 okt 2015	366	Ontv.geb.W	Punt	118134,94
A-NUON	65448	380	12:33, 8 okt 2015	367	Ontv.geb.dak	Punt	118145,10
A-NUON	65449	380	12:33, 8 okt 2015	364	Ontv.geb.O	Punt	118155,45
A-NUON	65450	380	12:33, 8 okt 2015	369	Trb-sil-HW8	Punt	118254,20
A-NUON	65451	380	12:33, 8 okt 2015	370	Trb-sil-HW8	Punt	118205,20
A-NUON	65452	380	12:33, 8 okt 2015	371	Trb-sil-HW8	Punt	118173,15
A-NUON	65453	380	12:33, 8 okt 2015	372	VrwR biomassa weegbrug	Punt	118504,24
A-NUON	65454	380	12:33, 8 okt 2015	374	VrwR biomassa manoeuvreren	Punt	118167,70
A-NUON	65455	380	12:33, 8 okt 2015	378	schip manoeuvreren	Punt	118078,41
A-NUON	65456	380	12:33, 8 okt 2015	382	VrwR Afvalcontainers	Punt	118570,60
A-NUON	65457	380	12:33, 8 okt 2015	383	VrwR Afvalcontainers	Punt	118522,10
A-NUON	65458	380	12:33, 8 okt 2015	384	VrwR Afvalcontainers	Punt	118482,50
A-NUON	65459	380	12:33, 8 okt 2015	385	VrwR Afvalcontainers	Punt	118444,10
A-NUON	65460	380	12:33, 8 okt 2015	386	VrwR Afvalcontainers	Punt	118406,70
A-NUON	65461	380	12:33, 8 okt 2015	387	VrwR Afvalcontainers	Punt	118370,90
A-NUON	65462	380	12:33, 8 okt 2015	388	VrwR Afvalcontainers	Punt	118341,60
A-NUON	65463	380	12:33, 8 okt 2015	389	VrwR Afvalcontainers	Punt	118331,04
A-NUON	65464	380	12:33, 8 okt 2015	390	VrwR Afvalcontainers	Punt	118372,82
A-NUON	65465	380	12:33, 8 okt 2015	391	VrwR Afvalcontainers	Punt	118369,15
A-NUON	65466	380	12:33, 8 okt 2015	392	containerhandeling	Punt	118372,68
A-NUON	65467	380	12:33, 8 okt 2015	393	shovel	Punt	117917,43
A-NUON	65468	380	12:33, 8 okt 2015	394	shovel	Punt	118110,82
A-NUON	65469	380	12:33, 8 okt 2015	395	shovel	Punt	118197,04
A-NUON	65470	380	12:33, 8 okt 2015	396	shovel	Punt	118124,37
A-NUON	65471	380	12:33, 8 okt 2015	400	VrwR magazijn manoeuvreren	Punt	118375,23
A-NUON	65472	380	12:33, 8 okt 2015	401	VrwR afvalcontainers manoeuvreren	Punt	118375,23
A-NUON	65473	380	12:33, 8 okt 2015	402	VrwR demi-water manoeuvreren	Punt	118199,13
A-NUON	65474	380	12:33, 8 okt 2015	403	VrwR Ammonia manoeuvreren	Punt	117864,07
A-NUON	65475	380	12:33, 8 okt 2015	404	VrwR kalkmeel/steen manoeuvreren	Punt	118278,54
A-NUON	65476	380	12:33, 8 okt 2015	405	VrwR vliegas manoeuvreren	Punt	118323,31
A-NUON	65477	380	12:33, 8 okt 2015	109b	Roetblazers	Punt	118237,50

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-NUON	490925,49	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490895,19	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490846,98	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491143,40	10,50	10,50	10,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491154,89	6,70	6,70	6,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491136,15	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491131,19	6,70	6,70	6,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491149,48	6,70	6,70	6,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491143,50	10,50	10,50	10,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	491135,91	6,70	6,70	6,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491080,50	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490990,00	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491140,59	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490959,01	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491159,50	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491571,80	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490907,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490942,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490972,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491005,30	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491037,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491012,15	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490970,48	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490925,49	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490895,19	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490846,98	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490851,46	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491099,31	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491175,41	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491086,67	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490985,57	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490854,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490854,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490960,24	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491284,51	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491071,02	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491076,69	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490934,60	58,00	58,00	58,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-NUON	0,250	--	--	0,0300	--	--	26,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,250	--	--	0,0300	--	--	26,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,250	--	--	0,0300	--	--	26,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	1,109	0,824	0,412	0,1331	0,0330	0,0330	19,55	20,84	23,85	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	1,109	0,824	0,412	0,1331	0,0330	0,0330	19,55	20,84	23,85	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	2,084	6,252	3,126	0,2501	0,2501	0,2501	16,81	12,04	15,05	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,083	--	--	0,0100	--	--	30,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	16,672	12,503	--	2,0007	0,5001	--	7,78	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	16,672	12,503	--	2,0007	0,5001	--	7,78	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	16,672	12,503	--	2,0007	0,5001	--	7,78	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	16,672	12,503	--	2,0007	0,5001	--	7,78	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,834	--	--	0,1000	--	--	20,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,275	--	--	0,0330	--	--	25,61	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	0,558	--	--	0,0670	--	--	22,53	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	1,393	0,824	--	0,1672	0,0330	--	18,56	20,84	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	1,393	2,500	--	0,1672	0,1000	--	18,56	16,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	11,092	8,318	--	1,3310	0,3327	--	9,55	10,80	--	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	4,446	13,335	6,668	0,5336	0,5334	0,5334	13,52	8,75	11,76	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	56,80	64,90	70,40	78,80	79,00	78,20	78,00	73,00	85,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	69,80	72,90	70,40	63,80	61,00	55,20	51,00	46,00	76,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	65,80	68,90	71,40	71,80	71,00	67,20	64,00	59,00	77,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	69,80	72,90	70,40	63,80	61,00	55,20	51,00	46,00	76,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	69,80	72,90	70,40	63,80	61,00	55,20	51,00	46,00	76,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	79,80	82,90	84,40	79,80	76,00	67,20	62,00	57,00	88,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	69,40	72,50	70,00	63,40	60,60	54,80	50,60	45,60	76,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	76,80	78,90	83,40	83,80	83,00	80,20	74,00	69,00	89,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	76,80	78,90	83,40	83,80	83,00	80,20	74,00	69,00	89,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	76,80	78,90	83,40	83,80	83,00	80,20	74,00	69,00	89,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	76,80	81,90	85,40	90,80	94,00	91,20	88,00	79,90	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00	90,00	82,00	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	80,80	100,90	110,40	102,80	100,00	95,20	90,00	85,90	111,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	77,80	88,90	88,40	96,80	101,00	95,20	87,00	76,90	103,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	80,00	90,00	95,00	100,00	100,00	99,00	96,00	89,00	105,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	80,00	90,00	95,00	100,00	100,00	99,00	96,00	89,00	105,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	80,00	90,00	95,00	100,00	100,00	99,00	96,00	89,00	105,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	80,00	90,00	95,00	100,00	100,00	99,00	96,00	89,00	105,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00	90,00	82,00	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00	90,00	82,00	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00	90,00	82,00	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00	90,00	82,00	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00	90,00	82,00	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00	90,00	82,00	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	50,80	56,90	62,40	74,80	80,00	83,20	92,00	90,90	94,99	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	64,90	70,40	78,80	79,00	78,20	78,00	73,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,80	72,90	70,40	63,80	61,00	55,20	51,00	46,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,80	68,90	71,40	71,80	71,00	67,20	64,00	59,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,80	72,90	70,40	63,80	61,00	55,20	51,00	46,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,80	72,90	70,40	63,80	61,00	55,20	51,00	46,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,80	82,90	84,40	79,80	76,00	67,20	62,00	57,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,40	72,50	70,00	63,40	60,60	54,80	50,60	45,60
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,80	78,90	83,40	83,80	83,00	80,20	74,00	69,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,80	78,90	83,40	83,80	83,00	80,20	74,00	69,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,80	78,90	83,40	83,80	83,00	80,20	74,00	69,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,80	81,90	85,40	90,80	94,00	91,20	88,00	79,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00	90,00	82,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,80	100,90	110,40	102,80	100,00	95,20	90,00	85,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,80	88,90	88,40	96,80	101,00	95,20	87,00	76,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	90,00	95,00	100,00	100,00	99,00	96,00	89,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	90,00	95,00	100,00	100,00	99,00	96,00	89,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	90,00	95,00	100,00	100,00	99,00	96,00	89,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00	90,00	82,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00	90,00	82,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00	90,00	82,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00	90,00	82,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00	90,00	82,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	56,90	62,40	74,80	80,00	83,20	92,00	90,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	85,04
A-NUON	76,45
A-NUON	77,90
A-NUON	76,45
A-NUON	76,45
A-NUON	88,50
A-NUON	76,05
A-NUON	89,64
A-NUON	89,64
A-NUON	89,64
A-NUON	98,00
A-NUON	100,10
A-NUON	111,93
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	104,13
A-NUON	103,57
A-NUON	105,68
A-NUON	105,68
A-NUON	105,68
A-NUON	105,68
A-NUON	100,10
A-NUON	100,10
A-NUON	100,10
A-NUON	100,10
A-NUON	100,10
A-NUON	100,10
A-NUON	94,99

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-NUON	65478	380	12:33, 8 okt 2015	109c	Roetblazers	Punt	118237,50
A-NUON	65479	380	12:33, 8 okt 2015	108b	Roetblazers	Punt	118232,00
A-NUON	65480	380	12:33, 8 okt 2015	108c	Roetblazers	Punt	118232,00
A-NUON	65481	380	12:33, 8 okt 2015	T01	N-gevel hb turbinehal	Punt	117924,63
A-NUON	65482	380	12:33, 8 okt 2015	T02	Z-gevel hb turbinehal	Punt	117888,07
A-NUON	65483	380	12:33, 8 okt 2015	T03	Z-gevel hb turbinehal	Punt	117888,17
A-NUON	65484	380	12:33, 8 okt 2015	T04	O-gevel hb turbinehal	Punt	117928,44
A-NUON	65485	380	12:33, 8 okt 2015	T05	O-gevel hb turbinehal	Punt	117910,14
A-NUON	65486	380	12:33, 8 okt 2015	T06	O-gevel hb turbinehal	Punt	117928,39
A-NUON	65487	380	12:33, 8 okt 2015	T07	O-gevel hb turbinehal	Punt	117910,09
A-NUON	65488	380	12:33, 8 okt 2015	T08	W-gevel hb turbinehal	Punt	117903,28
A-NUON	65489	380	12:33, 8 okt 2015	T09	W-gevel hb turbinehal	Punt	117903,27
A-NUON	65490	380	12:33, 8 okt 2015	T10	W-gevel hb turbinehal	Punt	117885,53
A-NUON	65491	380	12:33, 8 okt 2015	T11	Dak hb turbinehal	Punt	117919,18
A-NUON	65492	380	12:33, 8 okt 2015	T12	Dak hb turbinehal	Punt	117907,53
A-NUON	65493	380	12:33, 8 okt 2015	T13	Dak hb turbinehal	Punt	117894,89
A-NUON	65494	380	12:33, 8 okt 2015	T14	N-gevel lb turbinehal	Punt	117891,36
A-NUON	65495	380	12:33, 8 okt 2015	T15	Z-gevel lb turbinehal	Punt	117873,24
A-NUON	65496	380	12:33, 8 okt 2015	T16	W-gevel lb turbinehal	Punt	117878,64
A-NUON	65497	380	12:33, 8 okt 2015	T17	Dak lb turbinehal	Punt	117881,87
A-NUON	65498	380	12:33, 8 okt 2015	K01	N-gevel ketelhuis	Punt	117946,45
A-NUON	65499	380	12:33, 8 okt 2015	K02	N-gevel ketelhuis	Punt	117946,50
A-NUON	65500	380	12:33, 8 okt 2015	K03	N-gevel ketelhuis	Punt	117946,56
A-NUON	65501	380	12:33, 8 okt 2015	K04	Z-gevel ketelhuis	Punt	117931,89
A-NUON	65502	380	12:33, 8 okt 2015	K05	Z-gevel ketelhuis	Punt	117931,92
A-NUON	65503	380	12:33, 8 okt 2015	K06	O-gevel ketelhuis	Punt	117951,36
A-NUON	65504	380	12:33, 8 okt 2015	K07	O-gevel ketelhuis	Punt	117951,39
A-NUON	65505	380	12:33, 8 okt 2015	K08	O-gevel ketelhuis	Punt	117951,41
A-NUON	65506	380	12:33, 8 okt 2015	K09	W-gevel ketelhuis	Punt	117926,30
A-NUON	65507	380	12:33, 8 okt 2015	K10	W-gevel ketelhuis	Punt	117926,29
A-NUON	65508	380	12:33, 8 okt 2015	K11	W-gevel ketelhuis	Punt	117926,28
A-NUON	65509	380	12:33, 8 okt 2015	K12	Dak ketelhuis	Punt	117945,50
A-NUON	65510	380	12:33, 8 okt 2015	K13	Dak ketelhuis	Punt	117931,55
A-NUON	65511	380	12:33, 8 okt 2015	G01	O-gevel tussengebouw	Punt	117940,35
A-NUON	65512	380	12:33, 8 okt 2015	G02	W-gevel tussengebouw	Punt	117916,10
A-NUON	65513	380	12:33, 8 okt 2015	G03	Dak tussengebouw	Punt	117935,31
A-NUON	65514	380	12:33, 8 okt 2015	G04	Dak tussengebouw	Punt	117921,15
A-NUON	65515	380	12:33, 8 okt 2015	01	Luchtaanzuiging turbine	Punt	117895,37

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-NUON	490934,60	55,00	55,00	55,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490938,20	58,00	58,00	58,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490938,20	55,00	55,00	55,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491073,87	19,30	19,30	19,30	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491026,08	7,30	7,30	7,30	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491026,00	18,30	18,30	18,30	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491052,88	7,30	7,30	7,30	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491028,38	7,30	7,30	7,30	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491052,81	18,30	18,30	18,30	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491028,31	18,30	18,30	18,30	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491071,19	7,30	7,30	7,30	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491071,17	18,30	18,30	18,30	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491047,42	18,00	18,00	18,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491067,08	0,10	0,10	22,10	22,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	491051,16	0,10	0,10	22,10	22,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	491033,96	0,10	0,10	22,10	22,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	491061,07	6,70	6,70	6,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491037,65	6,70	6,70	6,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491052,10	6,70	6,70	6,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491049,52	0,10	0,10	10,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	491102,32	10,00	10,00	10,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491102,28	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491102,24	40,00	40,00	40,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491082,99	30,00	30,00	30,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491082,97	40,00	40,00	40,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491083,75	10,00	10,00	10,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491083,79	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491083,82	40,00	40,00	40,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491102,21	10,00	10,00	10,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491102,19	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491102,18	40,00	40,00	40,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491087,16	0,10	0,10	45,10	45,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	491097,50	0,10	0,10	45,10	45,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	491069,22	9,30	9,30	9,30	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491088,23	9,30	9,30	9,30	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491072,76	0,10	0,10	14,10	14,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	491082,90	0,10	0,10	14,10	14,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	491072,37	17,00	17,00	17,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-NUON	4,446	13,335	6,668	0,5336	0,5334	0,5334	13,52	8,75	11,76	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	4,446	13,335	6,668	0,5336	0,5334	0,5334	13,52	8,75	11,76	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	4,446	13,335	6,668	0,5336	0,5334	0,5334	13,52	8,75	11,76	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-NUON	0,00	50,80	56,90	62,40	74,80	80,00	83,20	92,00	90,90	94,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	50,80	56,90	62,40	74,80	80,00	83,20	92,00	90,90	94,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	50,80	56,90	62,40	74,80	80,00	83,20	92,00	90,90	94,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	73,94	84,94	86,94	82,94	78,94	78,94	74,94	65,94	54,94	90,86	3,00	3,00	3,00	2,00
A-NUON	75,33	86,33	88,33	84,33	80,33	80,33	76,33	67,33	56,33	92,25	3,00	3,00	3,00	2,00
A-NUON	75,33	86,33	88,33	84,33	80,33	80,33	76,33	67,33	56,33	92,25	3,00	3,00	3,00	2,00
A-NUON	75,19	86,19	88,19	84,19	80,19	80,19	76,19	67,19	56,19	92,11	3,00	3,00	3,00	2,00
A-NUON	75,19	86,19	88,19	84,19	80,19	80,19	76,19	67,19	56,19	92,11	3,00	3,00	3,00	2,00
A-NUON	75,19	86,19	88,19	84,19	80,19	80,19	76,19	67,19	56,19	92,11	3,00	3,00	3,00	2,00
A-NUON	75,19	86,19	88,19	84,19	80,19	80,19	76,19	67,19	56,19	92,11	3,00	3,00	3,00	2,00
A-NUON	75,38	86,38	88,38	84,38	80,38	80,38	76,38	67,38	56,38	92,30	3,00	3,00	3,00	2,00
A-NUON	75,38	86,38	88,38	84,38	80,38	80,38	76,38	67,38	56,38	92,30	3,00	3,00	3,00	2,00
A-NUON	75,38	86,38	88,38	84,38	80,38	80,38	76,38	67,38	56,38	92,30	3,00	3,00	3,00	2,00
A-NUON	73,92	84,92	86,92	85,92	76,92	65,92	56,92	39,92	28,92	91,04	7,00	7,00	7,00	10,00
A-NUON	73,92	84,92	86,92	85,92	76,92	65,92	56,92	39,92	28,92	91,04	7,00	7,00	7,00	10,00
A-NUON	73,92	84,92	86,92	85,92	76,92	65,92	56,92	39,92	28,92	91,04	7,00	7,00	7,00	10,00
A-NUON	69,03	80,03	82,03	78,03	74,03	74,03	70,03	61,03	50,03	85,95	3,00	3,00	3,00	2,00
A-NUON	69,03	80,03	82,03	78,03	74,03	74,03	70,03	61,03	50,03	85,95	3,00	3,00	3,00	2,00
A-NUON	74,55	85,55	87,55	83,55	79,55	79,55	75,55	66,55	55,55	91,47	3,00	3,00	3,00	2,00
A-NUON	69,58	80,58	82,58	81,58	72,58	61,58	52,58	35,58	24,58	86,70	7,00	7,00	7,00	10,00
A-NUON	73,67	85,67	85,67	79,67	80,67	82,67	78,67	74,67	56,67	91,00	3,00	3,00	3,00	2,00
A-NUON	73,67	85,67	85,67	79,67	80,67	82,67	78,67	74,67	56,67	91,00	3,00	3,00	3,00	2,00
A-NUON	73,67	85,67	85,67	79,67	80,67	82,67	78,67	74,67	56,67	91,00	3,00	3,00	3,00	2,00
A-NUON	73,81	85,81	85,81	79,81	80,81	82,81	78,81	74,81	56,81	91,14	3,00	3,00	3,00	2,00
A-NUON	73,81	85,81	85,81	79,81	80,81	82,81	78,81	74,81	56,81	91,14	3,00	3,00	3,00	2,00
A-NUON	72,56	84,56	84,56	78,56	79,56	81,56	77,56	73,56	55,56	89,89	3,00	3,00	3,00	2,00
A-NUON	72,56	84,56	84,56	78,56	79,56	81,56	77,56	73,56	55,56	89,89	3,00	3,00	3,00	2,00
A-NUON	72,56	84,56	84,56	78,56	79,56	81,56	77,56	73,56	55,56	89,89	3,00	3,00	3,00	2,00
A-NUON	72,56	84,56	84,56	78,56	79,56	81,56	77,56	73,56	55,56	89,89	3,00	3,00	3,00	2,00
A-NUON	72,56	84,56	84,56	78,56	79,56	81,56	77,56	73,56	55,56	89,89	3,00	3,00	3,00	2,00
A-NUON	72,56	84,56	84,56	78,56	79,56	81,56	77,56	73,56	55,56	89,89	3,00	3,00	3,00	2,00
A-NUON	68,71	80,71	80,71	77,71	73,71	64,71	55,71	43,71	25,71	85,17	7,00	7,00	7,00	10,00
A-NUON	68,71	80,71	80,71	77,71	73,71	64,71	55,71	43,71	25,71	85,17	7,00	7,00	7,00	10,00
A-NUON	77,25	88,25	90,25	86,25	82,25	82,25	78,25	69,25	58,25	94,17	3,00	3,00	3,00	2,00
A-NUON	77,25	88,25	90,25	86,25	82,25	82,25	78,25	69,25	58,25	94,17	3,00	3,00	3,00	2,00
A-NUON	73,70	84,70	86,70	85,70	76,70	65,70	56,70	39,70	28,70	90,82	7,00	7,00	7,00	10,00
A-NUON	73,70	84,70	86,70	85,70	76,70	65,70	56,70	39,70	28,70	90,82	7,00	7,00	7,00	10,00
A-NUON	--	89,00	94,00	93,00	97,00	100,00	99,00	95,00	89,00	105,08	0,00	5,00	5,00	5,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	56,90	62,40	74,80	80,00	83,20	92,00	90,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	56,90	62,40	74,80	80,00	83,20	92,00	90,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	56,90	62,40	74,80	80,00	83,20	92,00	90,90
A-NUON	10,00	14,00	13,00	14,00	14,00	70,94	81,94	83,94	80,94	68,94	64,94	61,94	51,94	40,94
A-NUON	10,00	14,00	13,00	14,00	14,00	72,33	83,33	85,33	82,33	70,33	66,33	63,33	53,33	42,33
A-NUON	10,00	14,00	13,00	14,00	14,00	72,33	83,33	85,33	82,33	70,33	66,33	63,33	53,33	42,33
A-NUON	10,00	14,00	13,00	14,00	14,00	72,19	83,19	85,19	82,19	70,19	66,19	63,19	53,19	42,19
A-NUON	10,00	14,00	13,00	14,00	14,00	72,19	83,19	85,19	82,19	70,19	66,19	63,19	53,19	42,19
A-NUON	10,00	14,00	13,00	14,00	14,00	72,19	83,19	85,19	82,19	70,19	66,19	63,19	53,19	42,19
A-NUON	10,00	14,00	13,00	14,00	14,00	72,19	83,19	85,19	82,19	70,19	66,19	63,19	53,19	42,19
A-NUON	10,00	14,00	13,00	14,00	14,00	72,38	83,38	85,38	82,38	70,38	66,38	63,38	53,38	42,38
A-NUON	10,00	14,00	13,00	14,00	14,00	72,38	83,38	85,38	82,38	70,38	66,38	63,38	53,38	42,38
A-NUON	10,00	14,00	13,00	14,00	14,00	72,38	83,38	85,38	82,38	70,38	66,38	63,38	53,38	42,38
A-NUON	9,00	-1,00	-2,00	-1,00	-1,00	66,92	77,92	79,92	75,92	67,92	66,92	58,92	40,92	29,92
A-NUON	9,00	-1,00	-2,00	-1,00	-1,00	66,92	77,92	79,92	75,92	67,92	66,92	58,92	40,92	29,92
A-NUON	9,00	-1,00	-2,00	-1,00	-1,00	66,92	77,92	79,92	75,92	67,92	66,92	58,92	40,92	29,92
A-NUON	10,00	14,00	13,00	14,00	14,00	66,03	77,03	79,03	76,03	64,03	60,03	57,03	47,03	36,03
A-NUON	10,00	14,00	13,00	14,00	14,00	66,03	77,03	79,03	76,03	64,03	60,03	57,03	47,03	36,03
A-NUON	10,00	14,00	13,00	14,00	14,00	71,55	82,55	84,55	81,55	69,55	65,55	62,55	52,55	41,55
A-NUON	9,00	-1,00	-2,00	-1,00	-1,00	62,58	73,58	75,58	71,58	63,58	62,58	54,58	36,58	25,58
A-NUON	10,00	14,00	13,00	14,00	14,00	70,67	82,67	82,67	77,67	70,67	68,67	65,67	60,67	42,67
A-NUON	10,00	14,00	13,00	14,00	14,00	70,67	82,67	82,67	77,67	70,67	68,67	65,67	60,67	42,67
A-NUON	10,00	14,00	13,00	14,00	14,00	70,67	82,67	82,67	77,67	70,67	68,67	65,67	60,67	42,67
A-NUON	10,00	14,00	13,00	14,00	14,00	70,81	82,81	82,81	77,81	70,81	68,81	65,81	60,81	42,81
A-NUON	10,00	14,00	13,00	14,00	14,00	70,81	82,81	82,81	77,81	70,81	68,81	65,81	60,81	42,81
A-NUON	10,00	14,00	13,00	14,00	14,00	69,56	81,56	81,56	76,56	69,56	67,56	64,56	59,56	41,56
A-NUON	10,00	14,00	13,00	14,00	14,00	69,56	81,56	81,56	76,56	69,56	67,56	64,56	59,56	41,56
A-NUON	10,00	14,00	13,00	14,00	14,00	69,56	81,56	81,56	76,56	69,56	67,56	64,56	59,56	41,56
A-NUON	10,00	14,00	13,00	14,00	14,00	69,56	81,56	81,56	76,56	69,56	67,56	64,56	59,56	41,56
A-NUON	10,00	14,00	13,00	14,00	14,00	69,56	81,56	81,56	76,56	69,56	67,56	64,56	59,56	41,56
A-NUON	10,00	14,00	13,00	14,00	14,00	69,56	81,56	81,56	76,56	69,56	67,56	64,56	59,56	41,56
A-NUON	9,00	-1,00	-2,00	-1,00	-1,00	61,71	73,71	73,71	67,71	64,71	65,71	57,71	44,71	26,71
A-NUON	9,00	-1,00	-2,00	-1,00	-1,00	61,71	73,71	73,71	67,71	64,71	65,71	57,71	44,71	26,71
A-NUON	10,00	14,00	13,00	14,00	14,00	74,25	85,25	87,25	84,25	72,25	68,25	65,25	55,25	44,25
A-NUON	10,00	14,00	13,00	14,00	14,00	74,25	85,25	87,25	84,25	72,25	68,25	65,25	55,25	44,25
A-NUON	9,00	-1,00	-2,00	-1,00	-1,00	66,70	77,70	79,70	75,70	67,70	66,70	58,70	40,70	29,70
A-NUON	9,00	-1,00	-2,00	-1,00	-1,00	66,70	77,70	79,70	75,70	67,70	66,70	58,70	40,70	29,70
A-NUON	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	--	84,00	89,00	88,00	92,00	95,00	94,00	90,00	84,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-NUON	94,99
A-NUON	94,99
A-NUON	94,99
A-NUON	87,43
A-NUON	88,82
A-NUON	88,82
A-NUON	88,68
A-NUON	88,68
A-NUON	88,68
A-NUON	88,68
A-NUON	88,87
A-NUON	88,87
A-NUON	88,87
A-NUON	83,35
A-NUON	83,35
A-NUON	83,35
A-NUON	82,52
A-NUON	82,52
A-NUON	88,04
A-NUON	79,01
A-NUON	86,66
A-NUON	86,66
A-NUON	86,66
A-NUON	86,80
A-NUON	86,80
A-NUON	85,55
A-NUON	85,55
A-NUON	85,55
A-NUON	85,55
A-NUON	85,55
A-NUON	85,55
A-NUON	77,90
A-NUON	77,90
A-NUON	90,74
A-NUON	90,74
A-NUON	83,13
A-NUON	83,13
A-NUON	100,08

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-NUON	65516	380	12:33, 8 okt 2015	02	schoorsteenuitlaat	Punt	117948,76
A-NUON	65517	380	12:33, 8 okt 2015	03	schoorsteenkanaal	Punt	117945,67
A-NUON	65518	380	12:33, 8 okt 2015	04	dakventilator ketelhuis	Punt	117943,12
A-NUON	65519	380	12:33, 8 okt 2015	05	dakventilator ketelhuis	Punt	117933,85
A-NUON	65520	380	12:33, 8 okt 2015	06	dakventilator turbinehal	Punt	117912,68
A-NUON	65521	380	12:33, 8 okt 2015	07	dakventilator turbinehal	Punt	117898,82
A-NUON	65522	380	12:33, 8 okt 2015	08	koelwaterpomp	Punt	117860,18
A-NUON	65523	380	12:33, 8 okt 2015	K14	ventilatierooster	Punt	117956,94
A-NUON	65524	380	12:33, 8 okt 2015	K15	ventilatierooster	Punt	117954,17
A-NUON	65525	380	12:33, 8 okt 2015	K16	ventilatierooster	Punt	117949,09
A-NUON	65526	380	12:33, 8 okt 2015	K17	ventilatierooster	Punt	117945,85
A-NUON	65527	380	12:33, 8 okt 2015	K18	ventilatierooster	Punt	117931,91
A-NUON	65528	380	12:33, 8 okt 2015	K19	ventilatierooster	Punt	117929,20
A-NUON	65529	380	12:33, 8 okt 2015	K20	ventilatierooster	Punt	117924,77
A-NUON	65530	380	12:33, 8 okt 2015	K21	ventilatierooster	Punt	117922,53
A-NUON	65531	380	12:33, 8 okt 2015	09	transformator	Punt	117892,32
A-NUON	65532	380	12:33, 8 okt 2015	38	Kol.band S01	Punt	116880,20
A-NUON	65533	380	12:33, 8 okt 2015	39	Kol.band S01	Punt	116995,80
A-NUON	65534	380	12:33, 8 okt 2015	40	Kol.band S02	Punt	117104,40
A-NUON	65535	380	12:33, 8 okt 2015	41	Kol.band S02	Punt	117185,90
A-NUON	65536	380	12:33, 8 okt 2015	42	Kol.band S02	Punt	117264,10
A-NUON	65537	380	12:33, 8 okt 2015	43	Kol.band S02	Punt	117347,20
A-NUON	65538	380	12:33, 8 okt 2015	44	Kol.band S02	Punt	117427,80
A-NUON	65539	380	12:33, 8 okt 2015	45	Kol.band S02	Punt	117506,90
A-NUON	65540	380	12:33, 8 okt 2015	46	Kol.band S02	Punt	117587,50
A-NUON	65541	380	12:33, 8 okt 2015	47	Kol.band S02	Punt	117664,90
A-NUON	65542	380	12:33, 8 okt 2015	229	OBA Vnt N	Punt	116819,00
A-NUON	65543	380	12:33, 8 okt 2015	230	OBA Vnt Z	Punt	116821,30
A-NUON	65544	380	12:33, 8 okt 2015	231	OBA Dak	Punt	116820,20
A-NUON	65545	380	12:33, 8 okt 2015	232	S01/S02 VntN	Punt	117058,76
A-NUON	65546	380	12:33, 8 okt 2015	233	S01/S02 VntZ	Punt	117051,70
A-NUON	65547	380	12:33, 8 okt 2015	234	S01/S02 Dak	Punt	117060,90
A-NUON	65548	380	12:33, 8 okt 2015	235	S02/S03 VntN	Punt	117693,99
A-NUON	65549	380	12:33, 8 okt 2015	236	S02/S03 VntZ	Punt	117686,28
A-NUON	65550	380	12:33, 8 okt 2015	237	S02/S03 Dak	Punt	117696,50
A-HELIHAVEN	61291	381	12:33, 8 okt 2015	11v	Categorie 11 Vluchtfasen	Punt	115350,00
A-HELIHAVEN	61292	381	12:33, 8 okt 2015	11g	Categorie 11 Grondfasen	Punt	115350,00
A-HELIHAVEN	61293	381	12:33, 8 okt 2015	10v	Categorie 10 Vluchtfasen	Punt	115350,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-NUON	491108,93	60,00	60,00	60,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491110,30	40,00	40,00	40,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491088,97	1,00	1,00	46,00	45,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491095,47	1,00	1,00	46,00	45,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491060,33	1,00	1,00	23,00	22,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491042,43	1,00	1,00	23,00	22,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	490984,94	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491091,36	20,00	20,00	20,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491087,58	20,00	20,00	20,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491080,64	20,00	20,00	20,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491076,21	20,00	20,00	20,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491109,87	20,00	20,00	20,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491106,16	20,00	20,00	20,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491100,11	20,00	20,00	20,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491097,05	20,00	20,00	20,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491072,06	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491490,50	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491491,00	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491444,10	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491382,70	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491323,70	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491261,10	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491200,30	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491140,60	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491079,80	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491021,40	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-NUON	491496,03	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491485,07	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491490,60	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	491488,19	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491478,79	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491479,40	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-NUON	491008,50	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	490998,09	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-NUON	491000,20	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-HELIHAVEN	492000,00	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HELIHAVEN	492000,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HELIHAVEN	492000,00	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-NUON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-HELIHAVEN	0,869	0,521	--	0,1043	0,0208	--	20,61	22,83	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HELIHAVEN	6,950	4,169	--	0,8340	0,1667	--	11,58	13,80	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HELIHAVEN	0,834	0,500	--	0,1000	0,0200	--	20,79	23,01	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-NUON	--	94,00	96,00	96,00	99,00	97,00	92,00	87,00	78,00	104,08	0,00	7,00	7,00	7,00
A-NUON	--	84,00	86,00	86,00	89,00	87,00	82,00	77,00	68,00	94,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	56,00	64,00	73,00	75,00	80,00	79,00	78,00	72,00	60,00	84,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	56,00	64,00	73,00	75,00	80,00	79,00	78,00	72,00	60,00	84,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	56,00	64,00	73,00	75,00	80,00	79,00	78,00	72,00	60,00	84,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	56,00	64,00	73,00	75,00	80,00	79,00	78,00	72,00	60,00	84,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	--	70,00	72,00	85,00	87,00	91,00	85,00	78,00	66,00	93,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	53,02	70,02	75,02	75,02	79,02	83,02	82,02	80,02	62,02	87,89	10,00	10,00	10,00	10,00
A-NUON	53,02	70,02	75,02	75,02	79,02	83,02	82,02	80,02	62,02	87,89	10,00	10,00	10,00	10,00
A-NUON	53,02	70,02	75,02	75,02	79,02	83,02	82,02	80,02	62,02	87,89	10,00	10,00	10,00	10,00
A-NUON	53,02	70,02	75,02	75,02	79,02	83,02	82,02	80,02	62,02	87,89	10,00	10,00	10,00	10,00
A-NUON	53,02	70,02	75,02	75,02	79,02	83,02	82,02	80,02	62,02	87,89	10,00	10,00	10,00	10,00
A-NUON	53,02	70,02	75,02	75,02	79,02	83,02	82,02	80,02	62,02	87,89	10,00	10,00	10,00	10,00
A-NUON	53,02	70,02	75,02	75,02	79,02	83,02	82,02	80,02	62,02	87,89	10,00	10,00	10,00	10,00
A-NUON	--	70,00	84,00	90,00	95,00	86,00	84,00	78,00	68,00	97,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	74,80	79,90	84,40	85,80	85,00	78,20	67,00	54,90	90,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	74,80	79,90	84,40	85,80	85,00	78,20	67,00	54,90	90,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	81,80	83,90	85,40	90,80	88,00	87,20	77,00	57,90	94,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	81,80	83,90	85,40	90,80	88,00	87,20	77,00	57,90	94,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	81,80	83,90	85,40	90,80	88,00	87,20	77,00	57,90	94,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	81,80	83,90	85,40	90,80	88,00	87,20	77,00	57,90	94,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	81,80	83,90	85,40	90,80	88,00	87,20	77,00	57,90	94,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	81,80	83,90	85,40	90,80	88,00	87,20	77,00	57,90	94,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	57,80	67,90	72,40	77,80	80,00	74,20	69,00	49,90	83,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	57,80	67,90	72,40	77,80	80,00	74,20	69,00	49,90	83,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	60,80	67,90	73,40	79,80	83,00	77,20	74,00	54,90	86,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	64,80	71,90	76,40	80,80	81,00	77,20	72,00	64,90	85,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	64,80	71,90	76,40	80,80	81,00	77,20	72,00	64,90	85,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	62,80	68,90	73,40	76,80	77,00	73,20	67,00	54,90	81,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	71,80	74,90	79,40	88,80	85,00	82,20	75,00	64,90	91,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	71,80	74,90	79,40	88,80	85,00	82,20	75,00	64,90	91,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-NUON	0,00	68,80	69,90	77,40	86,80	83,00	80,20	74,00	60,90	89,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HELIHAVEN	--	98,80	110,90	121,40	125,80	129,00	129,20	127,00	123,90	134,63	0,00	5,00	5,00	5,00
A-HELIHAVEN	--	88,80	100,90	111,40	115,80	119,00	119,20	117,00	113,90	124,63	0,00	5,00	5,00	5,00
A-HELIHAVEN	--	98,80	110,90	121,40	125,80	129,00	129,20	127,00	123,90	134,63	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-NUON	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	--	87,00	89,00	89,00	92,00	90,00	85,00	80,00	71,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	84,00	86,00	86,00	89,00	87,00	82,00	77,00	68,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	64,00	73,00	75,00	80,00	79,00	78,00	72,00	60,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	64,00	73,00	75,00	80,00	79,00	78,00	72,00	60,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	64,00	73,00	75,00	80,00	79,00	78,00	72,00	60,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	64,00	73,00	75,00	80,00	79,00	78,00	72,00	60,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,00	72,00	85,00	87,00	91,00	85,00	78,00	66,00
A-NUON	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	43,02	60,02	65,02	65,02	69,02	73,02	72,02	70,02	52,02
A-NUON	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	43,02	60,02	65,02	65,02	69,02	73,02	72,02	70,02	52,02
A-NUON	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	43,02	60,02	65,02	65,02	69,02	73,02	72,02	70,02	52,02
A-NUON	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	43,02	60,02	65,02	65,02	69,02	73,02	72,02	70,02	52,02
A-NUON	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	43,02	60,02	65,02	65,02	69,02	73,02	72,02	70,02	52,02
A-NUON	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	43,02	60,02	65,02	65,02	69,02	73,02	72,02	70,02	52,02
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,00	84,00	90,00	95,00	86,00	84,00	78,00	68,00
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,80	79,90	84,40	85,80	85,00	78,20	67,00	54,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,80	79,90	84,40	85,80	85,00	78,20	67,00	54,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,80	83,90	85,40	90,80	88,00	87,20	77,00	57,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,80	83,90	85,40	90,80	88,00	87,20	77,00	57,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,80	83,90	85,40	90,80	88,00	87,20	77,00	57,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,80	83,90	85,40	90,80	88,00	87,20	77,00	57,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,80	83,90	85,40	90,80	88,00	87,20	77,00	57,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,80	83,90	85,40	90,80	88,00	87,20	77,00	57,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	67,90	72,40	77,80	80,00	74,20	69,00	49,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	67,90	72,40	77,80	80,00	74,20	69,00	49,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	67,90	73,40	79,80	83,00	77,20	74,00	54,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,80	71,90	76,40	80,80	81,00	77,20	72,00	64,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,80	71,90	76,40	80,80	81,00	77,20	72,00	64,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,80	68,90	73,40	76,80	77,00	73,20	67,00	54,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,80	74,90	79,40	88,80	85,00	82,20	75,00	64,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,80	74,90	79,40	88,80	85,00	82,20	75,00	64,90
A-NUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	69,90	77,40	86,80	83,00	80,20	74,00	60,90
A-HELIHAVEN	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	--	93,80	105,90	116,40	120,80	124,00	124,20	122,00	118,90
A-HELIHAVEN	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	--	83,80	95,90	106,40	110,80	114,00	114,20	112,00	108,90
A-HELIHAVEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	98,80	110,90	121,40	125,80	129,00	129,20	127,00	123,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-NUON	97,08
A-NUON	94,08
A-NUON	84,97
A-NUON	84,97
A-NUON	84,97
A-NUON	84,97
A-NUON	93,95
A-NUON	77,89
A-NUON	77,89
A-NUON	77,89
A-NUON	77,89
A-NUON	77,89
A-NUON	77,89
A-NUON	77,89
A-NUON	77,89
A-NUON	97,11
A-NUON	90,69
A-NUON	90,69
A-NUON	94,99
A-NUON	94,99
A-NUON	94,99
A-NUON	94,99
A-NUON	94,99
A-NUON	94,99
A-NUON	94,99
A-NUON	83,40
A-NUON	83,40
A-NUON	86,04
A-NUON	85,79
A-NUON	85,79
A-NUON	81,92
A-NUON	91,49
A-NUON	91,49
A-NUON	89,45
A-HELIHAVEN	129,63
A-HELIHAVEN	119,63
A-HELIHAVEN	134,63

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-HELIHAVEN	61294	381	12:33, 8 okt 2015	10g	Categorie 10 Grondfasen	Punt	115350,00
A-HELIHAVEN	61295	381	12:33, 8 okt 2015	12v	Categorie 12 Vluchtfasen	Punt	115350,00
A-HELIHAVEN	61296	381	12:33, 8 okt 2015	12g	Categorie 12 Grondfasen	Punt	115350,00
A-WILLY	61297	382	12:33, 8 okt 2015	1700	achtergevel bedr.hal 1	Punt	114158,13
A-WILLY	61298	382	12:33, 8 okt 2015	1701	kopgevel bedr.hal 1	Punt	114165,78
A-WILLY	61299	382	12:33, 8 okt 2015	1702	voorgevel bedr.hal 1	Punt	114173,43
A-WILLY	61300	382	12:33, 8 okt 2015	1703	open deur bedr.hal 1	Punt	114173,43
A-WILLY	61301	382	12:33, 8 okt 2015	1704	dak bedr.hal 1	Punt	114169,07
A-WILLY	61302	382	12:33, 8 okt 2015	1705	achtergevel bedr.hal 2	Punt	114158,13
A-WILLY	61303	382	12:33, 8 okt 2015	1706	kopgevel bedr.hal 2	Punt	114165,63
A-WILLY	61304	382	12:33, 8 okt 2015	1707	dak bedr.hal 1	Punt	114162,62
A-WILLY	61305	382	12:33, 8 okt 2015	1708	voorgevel bedr.hal 2	Punt	114173,43
A-WILLY	61306	382	12:33, 8 okt 2015	1709	open deur bedr.hal 2	Punt	114166,92
A-WILLY	61307	382	12:33, 8 okt 2015	1710	dak bedr.hal 2	Punt	114169,50
A-WILLY	61308	382	12:33, 8 okt 2015	1711	dak bedr.hal 2	Punt	114162,54
A-WILLY	61309	382	12:33, 8 okt 2015	1712	gevel comp ruimte	Punt	114173,43
A-WILLY	61310	382	12:33, 8 okt 2015	1713	li vrachtwagen	Punt	114185,87
A-WILLY	61311	382	12:33, 8 okt 2015	1714	li vrachtwagen	Punt	114180,64
A-WILLY	61312	382	12:33, 8 okt 2015	1715	li vrachtwagen	Punt	114178,50
A-WILLY	61313	382	12:33, 8 okt 2015	1716	li vrachtwagen	Punt	114177,64
A-WILLY	61314	382	12:33, 8 okt 2015	1717	li vrachtwagen	Punt	114172,56
A-WILLY	61315	382	12:33, 8 okt 2015	1718	bestelbus	Punt	114185,12
A-WILLY	61316	382	12:33, 8 okt 2015	1719	bestelbus	Punt	114180,18
A-WILLY	61317	382	12:33, 8 okt 2015	1720	bestelbus	Punt	114178,36
A-WILLY	61318	382	12:33, 8 okt 2015	1721	bestelbus	Punt	114177,09
A-WILLY	61319	382	12:33, 8 okt 2015	1722	bestelbus	Punt	114172,69
A-WILLY	61320	382	12:33, 8 okt 2015	1723	personenauto	Punt	114184,76
A-WILLY	61321	382	12:33, 8 okt 2015	1724	personenauto	Punt	114179,83
A-WILLY	61322	382	12:33, 8 okt 2015	1725	personenauto	Punt	114178,05
A-WILLY	61323	382	12:33, 8 okt 2015	1726	personenauto	Punt	114177,80
A-WILLY	61324	382	12:33, 8 okt 2015	1727	personenauto	Punt	114173,57
A-WILLY	61325	382	12:33, 8 okt 2015	1728	benzinepomp	Punt	114174,54
A-WILLY	61326	382	12:33, 8 okt 2015	1729	dieselpomp	Punt	114174,54
A-WILLY	61327	382	12:33, 8 okt 2015	1730	heftruck	Punt	114171,59
A-WILLY	61328	382	12:33, 8 okt 2015	1731	heftruck	Punt	114166,30
A-WILLY	61329	382	12:33, 8 okt 2015	1732	heftruck	Punt	114176,17
A-WILLY	61330	382	12:33, 8 okt 2015	1733	heftruck	Punt	114179,70
A-WILLY	61331	382	12:33, 8 okt 2015	1734	heftruck	Punt	114179,30

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-HELIHAVEN	492000,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HELIHAVEN	492000,00	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HELIHAVEN	492000,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490452,08	2,70	2,70	2,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-WILLY	490444,70	2,70	2,70	2,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-WILLY	490449,80	2,70	2,70	2,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-WILLY	490448,25	2,70	2,70	2,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-WILLY	490450,61	0,10	0,10	6,10	6,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-WILLY	490466,18	2,70	2,70	2,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-WILLY	490474,68	2,70	2,70	2,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-WILLY	490452,85	0,10	0,10	6,10	6,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-WILLY	490468,16	2,70	2,70	2,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-WILLY	490474,68	2,70	2,70	2,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-WILLY	490464,98	0,10	0,10	6,10	6,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-WILLY	490468,42	0,10	0,10	6,10	6,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-WILLY	490458,70	2,70	2,70	2,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-WILLY	490448,85	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490457,47	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490467,45	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490476,78	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490484,95	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490448,09	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490457,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490466,85	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490476,21	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490484,32	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490447,39	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490456,29	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490466,07	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490475,68	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490483,97	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490457,26	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490458,14	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490400,86	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490415,32	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490431,18	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490445,28	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490463,55	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-HELIHAVEN	6,668	3,999	--	0,8002	0,1600	--	11,76	13,98	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HELIHAVEN	0,035	0,021	--	0,0042	0,0008	--	34,59	36,81	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HELIHAVEN	0,278	0,167	--	0,0334	0,0067	--	25,56	27,78	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-WILLY	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-WILLY	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-WILLY	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-WILLY	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-WILLY	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-WILLY	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-WILLY	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-WILLY	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-WILLY	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	0,033	--	--	0,0040	--	--	34,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	0,167	--	--	0,0201	--	--	27,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	0,167	--	--	0,0201	--	--	27,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	0,167	--	--	0,0201	--	--	27,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	0,167	--	--	0,0201	--	--	27,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	0,167	--	--	0,0201	--	--	27,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	2,500	--	--	0,3000	--	--	16,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	2,500	--	--	0,3000	--	--	16,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	2,500	--	--	0,3000	--	--	16,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	2,500	--	--	0,3000	--	--	16,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	2,500	--	--	0,3000	--	--	16,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-HELIHAVEN	--	88,80	100,90	111,40	115,80	119,00	119,20	117,00	113,90	124,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HELIHAVEN	--	98,80	110,90	121,40	125,80	129,00	129,20	127,00	123,90	134,63	0,00	-5,00	-5,00	-5,00
A-HELIHAVEN	--	88,80	100,90	111,40	115,80	119,00	119,20	117,00	113,90	124,63	0,00	-5,00	-5,00	-5,00
A-WILLY	38,00	38,00	37,00	32,00	41,00	53,00	54,00	53,00	42,00	58,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	39,00	38,00	38,00	33,00	42,00	51,00	54,00	53,00	43,00	58,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	34,00	34,00	34,00	28,00	37,00	49,00	50,00	49,00	38,00	54,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	40,00	46,00	52,00	54,00	75,00	87,00	88,00	87,00	82,00	92,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	39,00	38,00	40,00	37,00	51,00	58,00	56,00	49,00	38,00	61,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	37,00	34,00	35,00	31,00	41,00	52,00	53,00	52,00	41,00	57,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	37,00	34,00	35,00	31,00	41,00	52,00	53,00	52,00	41,00	57,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	39,00	38,00	40,00	37,00	51,00	58,00	56,00	49,00	38,00	61,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	35,00	33,00	34,00	29,00	39,00	51,00	52,00	51,00	40,00	56,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	39,00	43,00	50,00	53,00	75,00	87,00	88,00	87,00	82,00	92,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	37,00	35,00	38,00	36,00	51,00	58,00	56,00	49,00	38,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	37,00	35,00	38,00	36,00	51,00	58,00	56,00	49,00	38,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	64,00	64,00	61,00	60,00	52,00	52,00	50,00	46,00	36,00	68,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	63,00	66,00	74,00	79,00	83,00	87,00	89,00	85,00	77,00	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	63,00	66,00	74,00	79,00	83,00	87,00	89,00	85,00	77,00	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	63,00	66,00	74,00	79,00	83,00	87,00	89,00	85,00	77,00	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	63,00	66,00	74,00	79,00	83,00	87,00	89,00	85,00	77,00	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	63,00	66,00	74,00	79,00	83,00	87,00	89,00	85,00	77,00	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	-99,00	71,00	70,00	74,00	79,00	91,00	87,00	83,00	74,00	93,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	-99,00	71,00	70,00	74,00	79,00	91,00	87,00	83,00	74,00	93,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	-99,00	71,00	70,00	74,00	79,00	91,00	87,00	83,00	74,00	93,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	-99,00	71,00	70,00	74,00	79,00	91,00	87,00	83,00	74,00	93,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	-99,00	71,00	70,00	74,00	79,00	91,00	87,00	83,00	74,00	93,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	-99,00	68,00	67,00	71,00	76,00	88,00	84,00	80,00	71,00	90,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	-99,00	68,00	67,00	71,00	76,00	88,00	84,00	80,00	71,00	90,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	-99,00	68,00	67,00	71,00	76,00	88,00	84,00	80,00	71,00	90,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	-99,00	68,00	67,00	71,00	76,00	88,00	84,00	80,00	71,00	90,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	47,00	54,00	59,00	65,00	71,00	74,00	78,00	78,00	69,00	82,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	46,00	53,00	60,00	67,00	81,00	81,00	77,00	71,00	64,00	85,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	65,00	68,00	73,00	81,00	88,00	87,00	86,00	83,00	75,00	92,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	65,00	68,00	73,00	81,00	88,00	87,00	86,00	83,00	75,00	92,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	65,00	68,00	73,00	81,00	88,00	87,00	86,00	83,00	75,00	92,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	65,00	68,00	73,00	81,00	88,00	87,00	86,00	83,00	75,00	92,83	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-HELIHAVEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,80	100,90	111,40	115,80	119,00	119,20	117,00	113,90
A-HELIHAVEN	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	--	103,80	115,90	126,40	130,80	134,00	134,20	132,00	128,90
A-HELIHAVEN	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	--	93,80	105,90	116,40	120,80	124,00	124,20	122,00	118,90
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,00	38,00	37,00	32,00	41,00	53,00	54,00	53,00	42,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	38,00	38,00	33,00	42,00	51,00	54,00	53,00	43,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00	34,00	34,00	28,00	37,00	49,00	50,00	49,00	38,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	46,00	52,00	54,00	75,00	87,00	88,00	87,00	82,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	38,00	40,00	37,00	51,00	58,00	56,00	49,00	38,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,00	34,00	35,00	31,00	41,00	52,00	53,00	52,00	41,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,00	34,00	35,00	31,00	41,00	52,00	53,00	52,00	41,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	38,00	40,00	37,00	51,00	58,00	56,00	49,00	38,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	33,00	34,00	29,00	39,00	51,00	52,00	51,00	40,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	43,00	50,00	53,00	75,00	87,00	88,00	87,00	82,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,00	35,00	38,00	36,00	51,00	58,00	56,00	49,00	38,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,00	35,00	38,00	36,00	51,00	58,00	56,00	49,00	38,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	64,00	61,00	60,00	52,00	52,00	50,00	46,00	36,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	66,00	74,00	79,00	83,00	87,00	89,00	85,00	77,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	66,00	74,00	79,00	83,00	87,00	89,00	85,00	77,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	66,00	74,00	79,00	83,00	87,00	89,00	85,00	77,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	66,00	74,00	79,00	83,00	87,00	89,00	85,00	77,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	66,00	74,00	79,00	83,00	87,00	89,00	85,00	77,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-99,00	71,00	70,00	74,00	79,00	91,00	87,00	83,00	74,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-99,00	71,00	70,00	74,00	79,00	91,00	87,00	83,00	74,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-99,00	71,00	70,00	74,00	79,00	91,00	87,00	83,00	74,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-99,00	71,00	70,00	74,00	79,00	91,00	87,00	83,00	74,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-99,00	68,00	67,00	71,00	76,00	88,00	84,00	80,00	71,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-99,00	68,00	67,00	71,00	76,00	88,00	84,00	80,00	71,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-99,00	68,00	67,00	71,00	76,00	88,00	84,00	80,00	71,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-99,00	68,00	67,00	71,00	76,00	88,00	84,00	80,00	71,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-99,00	68,00	67,00	71,00	76,00	88,00	84,00	80,00	71,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	54,00	59,00	65,00	71,00	74,00	78,00	78,00	69,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	53,00	60,00	67,00	81,00	81,00	77,00	71,00	64,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	68,00	73,00	81,00	88,00	87,00	86,00	83,00	75,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	68,00	73,00	81,00	88,00	87,00	86,00	83,00	75,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	68,00	73,00	81,00	88,00	87,00	86,00	83,00	75,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	68,00	73,00	81,00	88,00	87,00	86,00	83,00	75,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	68,00	73,00	81,00	88,00	87,00	86,00	83,00	75,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-HELIHAVEN	124,63
A-HELIHAVEN	139,63
A-HELIHAVEN	129,63
A-WILLY	58,44
A-WILLY	58,03
A-WILLY	54,45
A-WILLY	92,61
A-WILLY	61,04
A-WILLY	57,43
A-WILLY	57,43
A-WILLY	61,04
A-WILLY	56,40
A-WILLY	92,61
A-WILLY	61,00
A-WILLY	61,00
A-WILLY	68,89
A-WILLY	92,95
A-WILLY	92,95
A-WILLY	92,95
A-WILLY	92,95
A-WILLY	92,95
A-WILLY	93,25
A-WILLY	93,25
A-WILLY	93,25
A-WILLY	93,25
A-WILLY	90,25
A-WILLY	90,25
A-WILLY	90,25
A-WILLY	90,25
A-WILLY	82,46
A-WILLY	85,10
A-WILLY	92,83
A-WILLY	92,83
A-WILLY	92,83
A-WILLY	92,83
A-WILLY	92,83

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-WILLY	61332	382	12:33, 8 okt 2015	1735	heftruck	Punt	114178,64
A-WILLY	61333	382	12:33, 8 okt 2015	1736	heftruck	Punt	114167,51
A-WILLY	61334	382	12:33, 8 okt 2015	1737	heftruck	Punt	114170,45
A-WILLY	61335	382	12:33, 8 okt 2015	1738	heftruck	Punt	114184,71
A-WILLY	61336	382	12:33, 8 okt 2015	1739	heftruck	Punt	114179,45
A-WILLY	61337	382	12:33, 8 okt 2015	1740	gasheater	Punt	114168,79
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61338	383	12:33, 8 okt 2015	1	steenkorrel betoncentrale	Punt	114770,74
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61339	383	12:33, 8 okt 2015	2	steenkorrel vullen mixer	Punt	114781,09
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61340	383	12:33, 8 okt 2015	3	steenkorrel lossen cementbulkwagen	Punt	114789,98
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61341	383	12:33, 8 okt 2015	4	steenkorrel shovel beton	Punt	114786,27
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61342	383	12:33, 8 okt 2015	5	steenkorrel rijden mixerwagens	Punt	114821,10
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61343	383	12:33, 8 okt 2015	6	steenkorrel storten grind in trechter	Punt	114804,84
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61344	383	12:33, 8 okt 2015	7	steenkorrel stat. puinbreker	Punt	114965,58
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61345	383	12:33, 8 okt 2015	8	steenkorrel shovel puin	Punt	114942,89
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61346	383	12:33, 8 okt 2015	9	steenkorrel mobiele breker	Punt	114952,82
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61347	383	12:33, 8 okt 2015	10b	steenkorrel vrachtwagen puin	Punt	114836,25
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61348	383	12:33, 8 okt 2015	11	steenkorrel vrachtwagen weegbrug	Punt	114838,72
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61349	383	12:33, 8 okt 2015	12	steenkorrel mobiele zeef	Punt	114803,08
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61350	383	12:33, 8 okt 2015	13	steenkorrel aggregaat breker	Punt	114947,15
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61351	383	12:33, 8 okt 2015	14	steenkorrel menginstallatie BRAC	Punt	114877,24
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61352	383	12:33, 8 okt 2015	15	steenkorrel shovel BRAC	Punt	114877,24
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61353	383	12:33, 8 okt 2015	16	steenkorrel tankwagen	Punt	114896,21
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61354	383	12:33, 8 okt 2015	17	steenkorrel wasstraat	Punt	114858,23
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61355	383	12:33, 8 okt 2015	18	steenkorrel kraan	Punt	114864,93
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61356	383	12:33, 8 okt 2015	19	steenkorrel kraan	Punt	114851,81
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61357	383	12:33, 8 okt 2015	20	steenkorrel shovel scheepsbelading	Punt	114846,50
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61358	383	12:33, 8 okt 2015	21	steenkorrel dumper	Punt	114837,59
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61359	383	12:33, 8 okt 2015	22	steenkorrel dumper	Punt	114947,15
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61360	383	12:33, 8 okt 2015	23	steenkorrel dumper	Punt	114924,47
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61361	383	12:33, 8 okt 2015	24	steenkorrel dumper	Punt	114816,53
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61362	383	12:33, 8 okt 2015	25	steenkorrel poliepkraan	Punt	114868,22
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61363	383	12:33, 8 okt 2015	26	steenkorrel poliepkraan	Punt	114915,96
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61364	383	12:33, 8 okt 2015	27	steenkorrel poliepkraan	Punt	114836,19
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61365	383	12:33, 8 okt 2015	28	steenkorrel sproeiwagen	Punt	114896,21
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61366	383	12:33, 8 okt 2015	29	steenkorrel grindschip	Punt	114876,27
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61367	383	12:33, 8 okt 2015	30	steenkorrel manoevreren voertuigen	Punt	114897,53
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61368	383	12:33, 8 okt 2015	31	steenkorrel shovel	Punt	114932,97
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61369	383	12:33, 8 okt 2015	32	steenkorrel wasplaats	Punt	114771,28

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-WILLY	490481,29	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490482,07	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490494,33	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490492,06	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490507,67	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WILLY	490446,63	1,00	1,00	7,00	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491252,95	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491256,40	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491250,71	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491237,81	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491202,98	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491262,83	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491275,89	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491383,71	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491311,33	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491353,69	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491092,44	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491337,84	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491282,98	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491272,30	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491294,72	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491325,77	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491200,65	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491431,91	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491369,29	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491429,07	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491283,67	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491217,77	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491395,05	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491369,29	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491369,54	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491407,81	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491297,35	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491294,72	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491460,26	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491156,81	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491224,85	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491264,38	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-WILLY	2,500	--	--	0,3000	--	--	16,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	2,500	--	--	0,3000	--	--	16,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	2,500	--	--	0,3000	--	--	16,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	2,500	--	--	0,3000	--	--	16,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	2,500	--	--	0,3000	--	--	16,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WILLY	91,622	--	--	10,9946	--	--	0,38	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	98,401	69,984	25,003	11,8081	2,7994	2,0003	0,07	1,55	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	23,442	16,982	6,026	2,8131	0,6793	0,4820	6,30	7,70	12,20	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	50,119	33,884	7,943	6,0142	1,3554	0,6355	3,00	4,70	11,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	41,687	28,249	6,622	5,0024	1,1300	0,5298	3,80	5,49	11,79	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	8,337	12,503	6,252	1,0004	0,5001	0,5001	10,79	9,03	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	33,343	--	--	4,0011	--	--	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	83,368	74,989	74,989	10,0042	2,9996	5,9992	0,79	1,25	1,25	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	83,368	74,989	74,989	10,0042	2,9996	5,9992	0,79	1,25	1,25	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	33,343	25,003	12,503	4,0011	1,0001	1,0002	4,77	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	50,003	100,000	74,989	6,0004	4,0000	5,9992	3,01	0,00	1,25	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	16,672	25,003	12,503	2,0007	1,0001	1,0002	7,78	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-WILLY	65,00	68,00	73,00	81,00	88,00	87,00	86,00	83,00	75,00	92,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	65,00	68,00	73,00	81,00	88,00	87,00	86,00	83,00	75,00	92,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	65,00	68,00	73,00	81,00	88,00	87,00	86,00	83,00	75,00	92,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	65,00	68,00	73,00	81,00	88,00	87,00	86,00	83,00	75,00	92,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	65,00	68,00	73,00	81,00	88,00	87,00	86,00	83,00	75,00	92,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WILLY	57,00	63,00	64,00	67,00	72,00	72,00	68,00	6,00	60,00	76,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	58,50	67,20	73,90	79,50	88,40	87,70	87,20	87,10	87,30	94,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	79,70	86,40	91,90	93,20	101,90	106,80	104,90	99,60	87,60	110,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	75,60	80,50	87,50	88,10	97,30	102,50	101,30	94,50	84,40	106,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	71,90	77,00	90,30	94,90	97,10	101,60	100,30	96,70	90,10	106,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62,00	77,00	99,00	91,00	92,00	99,00	99,10	89,20	69,50	104,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	72,10	74,60	80,00	84,30	91,20	96,80	100,50	98,70	92,00	104,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	75,00	86,30	103,80	110,30	110,70	112,60	110,60	107,10	102,00	117,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	71,90	77,00	90,30	94,90	97,10	101,60	100,30	96,70	90,70	106,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	85,00	94,00	97,00	104,00	107,00	107,00	103,00	95,00	85,00	111,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62,00	77,00	99,00	91,00	92,00	99,00	99,10	89,20	69,50	104,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	53,00	68,00	90,00	82,00	83,00	90,00	90,10	80,20	60,50	95,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	63,10	70,90	84,60	88,70	93,30	98,20	100,40	99,70	94,30	105,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	58,10	72,60	85,70	91,70	94,00	95,70	93,40	86,60	78,00	100,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61,10	75,10	84,90	86,90	94,60	96,40	89,80	89,10	80,30	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	71,90	77,00	90,30	94,90	97,10	101,60	100,30	96,70	90,10	106,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62,00	77,00	99,00	91,00	92,00	99,00	99,10	89,20	69,50	104,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	50,00	65,00	76,00	84,00	93,00	95,00	96,00	91,00	80,00	100,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	71,00	80,00	84,00	93,00	94,50	93,00	92,00	87,00	83,00	99,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	71,00	80,00	84,00	93,00	94,50	93,00	92,00	87,00	83,00	99,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	71,90	77,00	90,30	94,90	97,10	101,60	100,30	96,70	90,10	106,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	71,90	77,00	90,30	94,90	97,10	101,60	100,30	96,70	90,10	106,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	71,90	77,00	90,30	94,90	97,10	101,60	100,30	96,70	90,10	106,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	71,90	77,00	90,30	94,90	97,10	101,60	100,30	96,70	90,10	106,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	71,90	77,00	90,30	94,90	97,10	101,60	100,30	96,70	90,10	106,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	59,40	73,30	88,10	95,20	96,70	96,40	93,10	86,90	81,70	101,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	59,40	73,30	88,10	95,20	96,70	96,40	93,10	86,90	81,70	101,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	59,40	73,30	88,10	95,20	96,70	96,40	93,10	86,90	81,70	101,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62,00	77,00	99,00	91,00	92,00	99,00	99,10	89,20	69,50	104,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	69,00	78,00	96,00	97,00	97,00	94,00	89,00	81,00	72,00	102,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62,00	77,00	99,00	91,00	92,00	99,00	99,10	89,20	69,50	104,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	71,90	77,00	90,30	94,90	97,10	101,60	100,30	96,70	90,10	106,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	50,00	65,00	76,00	84,00	93,00	95,00	96,00	91,00	80,00	100,33	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	68,00	73,00	81,00	88,00	87,00	86,00	83,00	75,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	68,00	73,00	81,00	88,00	87,00	86,00	83,00	75,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	68,00	73,00	81,00	88,00	87,00	86,00	83,00	75,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	68,00	73,00	81,00	88,00	87,00	86,00	83,00	75,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	68,00	73,00	81,00	88,00	87,00	86,00	83,00	75,00
A-WILLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	63,00	64,00	67,00	72,00	72,00	68,00	6,00	60,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,50	67,20	73,90	79,50	88,40	87,70	87,20	87,10	87,30
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,70	86,40	91,90	93,20	101,90	106,80	104,90	99,60	87,60
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,60	80,50	87,50	88,10	97,30	102,50	101,30	94,50	84,40
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,90	77,00	90,30	94,90	97,10	101,60	100,30	96,70	90,10
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	77,00	99,00	91,00	92,00	99,00	99,10	89,20	69,50
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,10	74,60	80,00	84,30	91,20	96,80	100,50	98,70	92,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	86,30	103,80	110,30	110,70	112,60	110,60	107,10	102,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,90	77,00	90,30	94,90	97,10	101,60	100,30	96,70	90,70
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	94,00	97,00	104,00	107,00	107,00	103,00	95,00	85,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	77,00	99,00	91,00	92,00	99,00	99,10	89,20	69,50
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	68,00	90,00	82,00	83,00	90,00	90,10	80,20	60,50
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,10	70,90	84,60	88,70	93,30	98,20	100,40	99,70	94,30
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,10	72,60	85,70	91,70	94,00	95,70	93,40	86,60	78,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,10	75,10	84,90	86,90	94,60	96,40	89,80	89,10	80,30
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,90	77,00	90,30	94,90	97,10	101,60	100,30	96,70	90,10
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	77,00	99,00	91,00	92,00	99,00	99,10	89,20	69,50
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	65,00	76,00	84,00	93,00	95,00	96,00	91,00	80,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	80,00	84,00	93,00	94,50	93,00	92,00	87,00	83,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	80,00	84,00	93,00	94,50	93,00	92,00	87,00	83,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,90	77,00	90,30	94,90	97,10	101,60	100,30	96,70	90,10
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,90	77,00	90,30	94,90	97,10	101,60	100,30	96,70	90,10
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,90	77,00	90,30	94,90	97,10	101,60	100,30	96,70	90,10
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,90	77,00	90,30	94,90	97,10	101,60	100,30	96,70	90,10
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,90	77,00	90,30	94,90	97,10	101,60	100,30	96,70	90,10
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,40	73,30	88,10	95,20	96,70	96,40	93,10	86,90	81,70
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,40	73,30	88,10	95,20	96,70	96,40	93,10	86,90	81,70
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,40	73,30	88,10	95,20	96,70	96,40	93,10	86,90	81,70
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	77,00	99,00	91,00	92,00	99,00	99,10	89,20	69,50
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	78,00	96,00	97,00	97,00	94,00	89,00	81,00	72,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	77,00	99,00	91,00	92,00	99,00	99,10	89,20	69,50
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,90	77,00	90,30	94,90	97,10	101,60	100,30	96,70	90,10
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	65,00	76,00	84,00	93,00	95,00	96,00	91,00	80,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-WILLY	92,83
A-WILLY	92,83
A-WILLY	92,83
A-WILLY	92,83
A-WILLY	92,83
A-WILLY	76,90
A-STEENKORREL (voorh DETO)	94,73
A-STEENKORREL (voorh DETO)	110,34
A-STEENKORREL (voorh DETO)	106,14
A-STEENKORREL (voorh DETO)	106,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	104,43
A-STEENKORREL (voorh DETO)	104,27
A-STEENKORREL (voorh DETO)	117,87
A-STEENKORREL (voorh DETO)	106,06
A-STEENKORREL (voorh DETO)	111,95
A-STEENKORREL (voorh DETO)	104,43
A-STEENKORREL (voorh DETO)	95,43
A-STEENKORREL (voorh DETO)	105,16
A-STEENKORREL (voorh DETO)	100,34
A-STEENKORREL (voorh DETO)	99,98
A-STEENKORREL (voorh DETO)	106,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	104,43
A-STEENKORREL (voorh DETO)	100,33
A-STEENKORREL (voorh DETO)	99,76
A-STEENKORREL (voorh DETO)	99,76
A-STEENKORREL (voorh DETO)	106,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	106,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	106,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	106,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	106,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	101,96
A-STEENKORREL (voorh DETO)	101,96
A-STEENKORREL (voorh DETO)	101,96
A-STEENKORREL (voorh DETO)	104,43
A-STEENKORREL (voorh DETO)	102,44
A-STEENKORREL (voorh DETO)	104,43
A-STEENKORREL (voorh DETO)	106,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	100,33

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61370	383	12:33, 8 okt 2015	33	cementblowers	Punt	114822,40
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61371	383	12:33, 8 okt 2015	34	parkeren zwaar materieel	Punt	114765,39
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61372	383	12:33, 8 okt 2015	35	steenkorrel grind storten	Punt	114841,54
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61373	383	12:33, 8 okt 2015	36	steenkorrel spoelen mixerwagens	Punt	114772,69
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61374	383	12:33, 8 okt 2015	10a	steenkorrel vrachtwagen puin	Punt	114837,42
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61375	383	12:33, 8 okt 2015	13a	steenkorrel extra aggregaat breker	Punt	114944,47
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61376	383	12:33, 8 okt 2015	101	vrachtwagen	Punt	114838,55
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61377	383	12:33, 8 okt 2015	102	vrachtwagen	Punt	114839,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61378	383	12:33, 8 okt 2015	103	vrachtwagen	Punt	114836,34
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61379	383	12:33, 8 okt 2015	104	vrachtwagen	Punt	114885,58
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61380	383	12:33, 8 okt 2015	105	vrachtwagen	Punt	114936,16
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61381	383	12:33, 8 okt 2015	106	vrachtwagen	Punt	114985,85
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61382	383	12:33, 8 okt 2015	107	vrachtwagen	Punt	114996,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61383	383	12:33, 8 okt 2015	108	vrachtwagen	Punt	114996,50
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61384	383	12:33, 8 okt 2015	109	vrachtwagen	Punt	114996,94
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61385	383	12:33, 8 okt 2015	110	vrachtwagen	Punt	114974,31
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61386	383	12:33, 8 okt 2015	111	vrachtwagen weegbrug	Punt	114838,55
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62967	383	12:33, 8 okt 2015	231	spoelen mixerwagens	Punt	114772,03
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62968	383	12:33, 8 okt 2015	233	vrachtwagen weegbrug	Punt	114837,89
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62969	383	12:33, 8 okt 2015	201	centrale	Punt	114636,08
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62970	383	12:33, 8 okt 2015	202	vullen truckmixer	Punt	114629,96
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62971	383	12:33, 8 okt 2015	207	manoeuvreren truckmixer	Punt	114643,86
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62972	383	12:33, 8 okt 2015	218	storten grind/'AVI-granulaat' vrachtwagen	Punt	114706,35
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62973	383	12:33, 8 okt 2015	219	storten grind trechter	Punt	114636,03
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62974	383	12:33, 8 okt 2015	225	bulkwagen lossen	Punt	114636,21
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62975	383	12:33, 8 okt 2015	227	manoeuvreren vrachtwagen	Punt	114703,25
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62976	383	12:33, 8 okt 2015	226	manoeuvreren vrachtwagen	Punt	114733,75
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62977	383	12:33, 8 okt 2015	228	manoeuvreren bulkwagen	Punt	114643,86
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62994	383	12:33, 8 okt 2015	229	manoeuvreren vrachtwagen	Punt	114645,98
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62995	383	12:33, 8 okt 2015	235	aandrijving transportband	Punt	114846,20
A-SIRWAN SHIPPING	61387	385	12:33, 8 okt 2015	Open deur		Punt	118952,12
A-SIRWAN SHIPPING	61388	385	12:33, 8 okt 2015	Open deur		Punt	118931,40
A-HEYCHROOM	61392	386	12:33, 8 okt 2015	Heychroom	Heychroom, als amvb ingev.	Punt	117189,49
A-HYDRO CARBON HOTEL	62051	387	12:33, 8 okt 2015	001	Vrachtwagen	Punt	112866,93
A-HYDRO CARBON HOTEL	62052	387	12:33, 8 okt 2015	002	Vrachtwagen	Punt	112872,99
A-HYDRO CARBON HOTEL	62053	387	12:33, 8 okt 2015	003	Vrachtwagen	Punt	112856,32
A-HYDRO CARBON HOTEL	62054	387	12:33, 8 okt 2015	004	Vrachtwagen	Punt	112869,96
A-HYDRO CARBON HOTEL	62055	387	12:33, 8 okt 2015	005	Vrachtwagen	Punt	112882,08

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491426,24	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491323,78	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491368,67	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491273,85	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491178,73	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491263,37	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491080,09	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491130,22	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491183,91	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491192,34	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491194,11	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491196,77	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491237,14	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491287,72	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491336,97	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491352,49	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491100,50	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491278,49	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491105,14	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	490995,78	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	490995,74	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	490994,73	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	490949,16	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	490971,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491007,63	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	490955,92	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	490896,67	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	491005,58	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	490903,80	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	490989,21	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SIRWAN SHIPPING	491376,02	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-SIRWAN SHIPPING	491371,48	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-HEYCHROOM	489312,48	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	491579,49	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	491546,92	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	491524,19	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	491481,77	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	491440,87	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-STEENKORREL (voorh DETO)	50,003	--	--	6,0004	--	--	3,01	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	2,084	4,178	1,038	0,2501	0,1671	0,0830	16,81	13,79	19,84	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	83,368	74,989	74,989	10,0042	2,9996	5,9992	0,79	1,25	1,25	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	50,119	33,884	7,943	6,0142	1,3554	0,6355	3,00	4,70	11,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	4,365	4,169	4,169	0,5238	0,1667	0,3335	13,60	13,80	13,80	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	4,365	4,169	4,169	0,5238	0,1667	0,3335	13,60	13,80	13,80	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	4,365	4,169	4,169	0,5238	0,1667	0,3335	13,60	13,80	13,80	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	4,365	4,169	4,169	0,5238	0,1667	0,3335	13,60	13,80	13,80	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	4,365	4,169	4,169	0,5238	0,1667	0,3335	13,60	13,80	13,80	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	4,365	4,169	4,169	0,5238	0,1667	0,3335	13,60	13,80	13,80	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	4,365	4,169	4,169	0,5238	0,1667	0,3335	13,60	13,80	13,80	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	4,365	4,169	4,169	0,5238	0,1667	0,3335	13,60	13,80	13,80	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	3,499	3,499	3,499	0,4199	0,1400	0,2800	14,56	14,56	14,56	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	1,667	1,648	1,750	0,2001	0,0659	0,1400	17,78	17,83	17,57	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	4,446	3,327	1,038	0,5336	0,1331	0,0830	13,52	14,78	19,84	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Ja	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	36,813	27,102	9,376	4,4175	1,0841	0,7500	4,34	5,67	10,28	A	Ja	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	3,681	2,698	0,938	0,4418	0,1079	0,0750	14,34	15,69	20,28	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,325	--	--	0,0390	--	--	24,88	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	1,343	0,975	0,350	0,1611	0,0390	0,0280	18,72	20,11	24,56	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,975	--	--	0,1170	--	--	20,11	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,975	--	--	0,1170	--	--	20,11	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,275	--	--	0,0330	--	--	25,61	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,067	--	--	0,0080	--	--	31,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STEENKORREL (voorh DETO)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SIRWAN SHIPPING	50,003	--	--	6,0004	--	--	3,01	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-SIRWAN SHIPPING	50,003	--	--	6,0004	--	--	3,01	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-HEYCHROOM	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-HYDRO CARBON HOTEL	1,000	1,000	1,000	0,1200	0,0400	0,0800	20,00	20,00	20,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HYDRO CARBON HOTEL	1,000	1,000	1,000	0,1200	0,0400	0,0800	20,00	20,00	20,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HYDRO CARBON HOTEL	1,000	1,000	1,000	0,1200	0,0400	0,0800	20,00	20,00	20,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HYDRO CARBON HOTEL	1,000	1,000	1,000	0,1200	0,0400	0,0800	20,00	20,00	20,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HYDRO CARBON HOTEL	1,000	1,000	1,000	0,1200	0,0400	0,0800	20,00	20,00	20,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61,00	64,00	73,00	88,00	85,00	88,00	92,00	97,00	93,00	100,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	71,90	77,00	90,30	94,90	97,10	101,60	100,30	96,70	90,10	106,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	66,00	68,60	72,00	78,30	85,20	90,80	94,50	92,70	86,00	98,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	64,00	79,00	101,00	93,00	94,00	101,00	101,10	91,20	71,50	106,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	62,00	77,00	99,00	91,00	92,00	99,00	99,10	89,20	69,50	104,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	58,10	72,60	85,70	91,70	94,00	95,70	93,40	86,60	78,00	100,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	68,70	78,90	86,30	90,30	95,40	101,90	99,60	92,70	86,70	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	68,70	78,90	86,30	90,30	95,40	101,90	99,60	92,70	86,70	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	68,70	78,90	86,30	90,30	95,40	101,90	99,60	92,70	86,70	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	68,70	78,90	86,30	90,30	95,40	101,90	99,60	92,70	86,70	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	68,70	78,90	86,30	90,30	95,40	101,90	99,60	92,70	86,70	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	68,70	78,90	86,30	90,30	95,40	101,90	99,60	92,70	86,70	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	68,70	78,90	86,30	90,30	95,40	101,90	99,60	92,70	86,70	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	68,70	78,90	86,30	90,30	95,40	101,90	99,60	92,70	86,70	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	53,00	68,00	90,00	82,00	83,00	90,00	90,10	80,20	60,50	95,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	64,00	79,00	101,00	93,00	94,00	101,00	101,10	91,20	71,50	106,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	53,00	68,00	90,00	82,00	83,00	90,00	90,10	80,20	60,50	95,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	63,80	72,50	79,20	84,80	93,70	93,00	92,50	92,40	92,60	100,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	70,00	76,20	84,50	89,30	96,60	100,90	100,00	99,60	94,30	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	70,90	76,00	89,30	93,90	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	67,80	70,30	75,70	80,00	86,90	92,50	96,20	94,40	87,70	99,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	67,80	70,30	75,70	80,00	86,90	92,50	96,20	94,40	87,70	99,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	67,00	70,50	78,70	94,40	91,30	94,30	97,70	103,00	98,60	106,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	70,90	76,00	89,30	93,90	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	70,90	76,00	89,30	93,90	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	70,90	76,00	89,30	93,90	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	70,90	76,00	89,30	93,90	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	61,00	68,80	71,70	76,00	80,30	82,00	81,50	75,20	65,90	87,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SIRWAN SHIPPING	42,80	57,80	66,80	72,80	77,80	81,80	79,80	76,80	70,80	85,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SIRWAN SHIPPING	42,80	57,80	66,80	72,80	77,80	81,80	79,80	76,80	70,80	85,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HEYCHROOM	56,20	68,20	77,20	81,20	86,20	89,20	87,20	80,20	73,20	93,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,00	97,20	89,90	83,20	102,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,00	97,20	89,90	83,20	102,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,00	97,20	89,90	83,20	102,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,00	97,20	89,90	83,20	102,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,00	97,20	89,90	83,20	102,54	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	64,00	73,00	88,00	85,00	88,00	92,00	97,00	93,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,90	77,00	90,30	94,90	97,10	101,60	100,30	96,70	90,10
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	68,60	72,00	78,30	85,20	90,80	94,50	92,70	86,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	79,00	101,00	93,00	94,00	101,00	101,10	91,20	71,50
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	77,00	99,00	91,00	92,00	99,00	99,10	89,20	69,50
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,10	72,60	85,70	91,70	94,00	95,70	93,40	86,60	78,00
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	78,90	86,30	90,30	95,40	101,90	99,60	92,70	86,70
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	78,90	86,30	90,30	95,40	101,90	99,60	92,70	86,70
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	78,90	86,30	90,30	95,40	101,90	99,60	92,70	86,70
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	78,90	86,30	90,30	95,40	101,90	99,60	92,70	86,70
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	78,90	86,30	90,30	95,40	101,90	99,60	92,70	86,70
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	78,90	86,30	90,30	95,40	101,90	99,60	92,70	86,70
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	78,90	86,30	90,30	95,40	101,90	99,60	92,70	86,70
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	78,90	86,30	90,30	95,40	101,90	99,60	92,70	86,70
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	68,00	90,00	82,00	83,00	90,00	90,10	80,20	60,50
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	79,00	101,00	93,00	94,00	101,00	101,10	91,20	71,50
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	68,00	90,00	82,00	83,00	90,00	90,10	80,20	60,50
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	72,50	79,20	84,80	93,70	93,00	92,50	92,40	92,60
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	76,20	84,50	89,30	96,60	100,90	100,00	99,60	94,30
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,90	76,00	89,30	93,90	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,80	70,30	75,70	80,00	86,90	92,50	96,20	94,40	87,70
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,80	70,30	75,70	80,00	86,90	92,50	96,20	94,40	87,70
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	70,50	78,70	94,40	91,30	94,30	97,70	103,00	98,60
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,90	76,00	89,30	93,90	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,90	76,00	89,30	93,90	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,90	76,00	89,30	93,90	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,90	76,00	89,30	93,90	96,10	100,60	99,30	95,70	89,10
A-STEENKORREL (voorh DETO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	68,80	71,70	76,00	80,30	82,00	81,50	75,20	65,90
A-SIRWAN SHIPPING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,80	57,80	66,80	72,80	77,80	81,80	79,80	76,80	70,80
A-SIRWAN SHIPPING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,80	57,80	66,80	72,80	77,80	81,80	79,80	76,80	70,80
A-HEYCHROOM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,20	68,20	77,20	81,20	86,20	89,20	87,20	80,20	73,20
A-HYDRO CARBON HOTEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,00	97,20	89,90	83,20
A-HYDRO CARBON HOTEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,00	97,20	89,90	83,20
A-HYDRO CARBON HOTEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,00	97,20	89,90	83,20
A-HYDRO CARBON HOTEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,00	97,20	89,90	83,20
A-HYDRO CARBON HOTEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,00	97,20	89,90	83,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-STEENKORREL (voorh DETO)	100,08
A-STEENKORREL (voorh DETO)	106,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	98,27
A-STEENKORREL (voorh DETO)	106,43
A-STEENKORREL (voorh DETO)	104,43
A-STEENKORREL (voorh DETO)	100,34
A-STEENKORREL (voorh DETO)	105,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	105,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	105,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	105,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	105,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	105,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	105,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	105,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	105,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	95,43
A-STEENKORREL (voorh DETO)	106,43
A-STEENKORREL (voorh DETO)	95,43
A-STEENKORREL (voorh DETO)	100,03
A-STEENKORREL (voorh DETO)	106,01
A-STEENKORREL (voorh DETO)	105,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	99,97
A-STEENKORREL (voorh DETO)	99,97
A-STEENKORREL (voorh DETO)	106,02
A-STEENKORREL (voorh DETO)	105,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	105,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	105,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	105,05
A-STEENKORREL (voorh DETO)	87,05
A-SIRWAN SHIPPING	85,93
A-SIRWAN SHIPPING	85,93
A-HEYCHROOM	93,20
A-HYDRO CARBON HOTEL	102,54
A-HYDRO CARBON HOTEL	102,54
A-HYDRO CARBON HOTEL	102,54
A-HYDRO CARBON HOTEL	102,54
A-HYDRO CARBON HOTEL	102,54

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-HYDRO CARBON HOTEL	62056	387	12:33, 8 okt 2015	006	Vrachtwagen	Punt	112893,44
A-HYDRO CARBON HOTEL	62057	387	12:33, 8 okt 2015	007	Vrachtwagen	Punt	112916,92
A-HYDRO CARBON HOTEL	62058	387	12:33, 8 okt 2015	008	Vrachtwagen	Punt	112916,16
A-HYDRO CARBON HOTEL	62059	387	12:33, 8 okt 2015	009	Vrachtwagen	Punt	112881,32
A-HYDRO CARBON HOTEL	62060	387	12:33, 8 okt 2015	010	Vrachtwagen	Punt	112869,20
A-HYDRO CARBON HOTEL	62061	387	12:33, 8 okt 2015	011	Vrachtwagen	Punt	112856,32
A-HYDRO CARBON HOTEL	62062	387	12:33, 8 okt 2015	012	Vrachtwagen	Punt	112873,74
A-HYDRO CARBON HOTEL	62063	387	12:33, 8 okt 2015	013	Vrachtwagen	Punt	112866,17
A-HYDRO CARBON HOTEL	62064	387	12:33, 8 okt 2015	014	Vrachtwagen parkeren	Punt	112857,84
A-HYDRO CARBON HOTEL	62065	387	12:33, 8 okt 2015	015	Vrachtwagen weegbrug	Punt	112863,90
A-HYDRO CARBON HOTEL	62066	387	12:33, 8 okt 2015	016	Vrachtwagen stationair tbv lossen	Punt	112919,95
A-HYDRO CARBON HOTEL	62067	387	12:33, 8 okt 2015	020	Laden en lossen schip	Punt	113178,72
A-HYDRO CARBON HOTEL	62068	387	12:33, 8 okt 2015	021	Laden en lossen schip	Punt	113207,93
A-HYDRO CARBON HOTEL	62069	387	12:33, 8 okt 2015	022	Laden en lossen schip	Punt	113168,76
A-HYDRO CARBON HOTEL	62070	387	12:33, 8 okt 2015	023	Laden en lossen schip	Punt	113207,93
A-HYDRO CARBON HOTEL	62071	387	12:33, 8 okt 2015	024	Laden en lossen schip	Punt	113148,18
A-HYDRO CARBON HOTEL	62072	387	12:33, 8 okt 2015	025	Laden en lossen zeeschip	Punt	113252,41
A-HYDRO CARBON HOTEL	62073	387	12:33, 8 okt 2015	030	10 x pump 350 kW	Punt	113034,66
A-HYDRO CARBON HOTEL	62074	387	12:33, 8 okt 2015	VRU01	Dampretour installatie	Punt	113065,71
A-HYDRO CARBON HOTEL	62075	387	12:33, 8 okt 2015	VRU02	Dampretour installatie	Punt	113060,80
A-BOSKALIS	65091	388	12:33, 8 okt 2015	1a	Mobiele kraan	Punt	117195,45
A-BOSKALIS	65092	388	12:33, 8 okt 2015	2a	Leeglaten trechter (incl. grind) in vrachtwag	Punt	117194,16
A-BOSKALIS	65093	388	12:33, 8 okt 2015	3a	Vullen trechters met grind	Punt	117198,94
A-BOSKALIS	65094	388	12:33, 8 okt 2015	1b	Mobiele kraan	Punt	117303,05
A-BOSKALIS	65095	388	12:33, 8 okt 2015	1c	Mobiele kraan	Punt	117357,78
A-BOSKALIS	65096	388	12:33, 8 okt 2015	1d	Mobiele kraan	Punt	117402,45
A-BOSKALIS	65097	388	12:33, 8 okt 2015	3b	Vullen trechters met grind	Punt	117306,71
A-BOSKALIS	65098	388	12:33, 8 okt 2015	3c	Vullen trechters met grind	Punt	117360,77
A-BOSKALIS	65099	388	12:33, 8 okt 2015	3d	Vullen trechters met grind	Punt	117406,12
A-BOSKALIS	65100	388	12:33, 8 okt 2015	2b	Leeglaten trechter (incl. grind) in vrachtwag	Punt	117301,91
A-BOSKALIS	65101	388	12:33, 8 okt 2015	2c	Leeglaten trechter (incl. grind) in vrachtwag	Punt	117355,92
A-BOSKALIS	65102	388	12:33, 8 okt 2015	2d	Leeglaten trechter (incl. grind) in vrachtwag	Punt	117399,61
A-BOSKALIS	65108	388	12:33, 8 okt 2015	4	Vrachtwagen (lossen grind)	Punt	117294,01
A-BOSKALIS	65109	388	12:33, 8 okt 2015	5	Vrachtwagen (lossen grind)	Punt	117305,10
A-BOSKALIS	65110	388	12:33, 8 okt 2015	6	Vrachtwagen (lossen grind)	Punt	117332,78
A-BOSKALIS	65111	388	12:33, 8 okt 2015	7	Vrachtwagen (lossen grind)	Punt	117343,16
A-BOSKALIS	65112	388	12:33, 8 okt 2015	8	Vrachtwagen (lossen grind)	Punt	117369,12
A-BOSKALIS	65113	388	12:33, 8 okt 2015	9	Vrachtwagen (lossen grind)	Punt	117381,72

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-HYDRO CARBON HOTEL	491398,45	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	491365,87	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	491421,93	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	491440,87	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	491482,53	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	491525,71	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	491546,92	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	491579,49	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	491561,31	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	491509,80	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	491403,75	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	491634,21	1,00	1,00	2,50	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	491633,54	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	491394,56	1,00	1,00	2,50	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	491393,89	1,00	1,00	2,50	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	491352,74	1,00	1,00	2,50	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	491629,56	4,00	4,00	10,00	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	491359,96	0,30	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	491379,39	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	491380,79	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490360,69	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490365,17	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490364,38	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490361,82	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490360,17	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490359,65	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490364,67	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490363,37	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490362,85	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490366,44	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490365,17	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490365,31	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490395,45	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490420,54	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490391,37	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490419,80	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490390,38	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490419,05	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-HYDRO CARBON HOTEL	1,000	1,000	1,000	0,1200	0,0400	0,0800	20,00	20,00	20,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HYDRO CARBON HOTEL	1,000	1,000	1,000	0,1200	0,0400	0,0800	20,00	20,00	20,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HYDRO CARBON HOTEL	1,000	1,000	1,000	0,1200	0,0400	0,0800	20,00	20,00	20,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HYDRO CARBON HOTEL	1,000	1,000	1,000	0,1200	0,0400	0,0800	20,00	20,00	20,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HYDRO CARBON HOTEL	1,000	1,000	1,000	0,1200	0,0400	0,0800	20,00	20,00	20,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HYDRO CARBON HOTEL	1,000	1,000	1,000	0,1200	0,0400	0,0800	20,00	20,00	20,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HYDRO CARBON HOTEL	1,000	1,000	1,000	0,1200	0,0400	0,0800	20,00	20,00	20,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HYDRO CARBON HOTEL	1,000	1,000	1,000	0,1200	0,0400	0,0800	20,00	20,00	20,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HYDRO CARBON HOTEL	8,337	8,318	8,337	1,0004	0,3327	0,6669	10,79	10,80	10,79	A	Nee	Nee	Nee
A-HYDRO CARBON HOTEL	8,337	8,318	8,337	1,0004	0,3327	0,6669	10,79	10,80	10,79	A	Nee	Nee	Nee
A-HYDRO CARBON HOTEL	8,337	8,318	8,337	1,0004	0,3327	0,6669	10,79	10,80	10,79	A	Nee	Nee	Nee
A-HYDRO CARBON HOTEL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HYDRO CARBON HOTEL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HYDRO CARBON HOTEL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HYDRO CARBON HOTEL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HYDRO CARBON HOTEL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HYDRO CARBON HOTEL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-HYDRO CARBON HOTEL	4,169	4,178	4,159	0,5002	0,1671	0,3327	13,80	13,79	13,81	A	Nee	Nee	Nee
A-HYDRO CARBON HOTEL	0,275	0,425	0,275	0,0330	0,0170	0,0220	25,61	23,72	25,61	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	2,333	2,377	2,377	0,2800	0,0951	0,1901	16,32	16,24	16,24	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	2,500	2,500	2,500	0,3000	0,1000	0,2000	16,02	16,02	16,02	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	2,500	2,500	2,500	0,3000	0,1000	0,2000	16,02	16,02	16,02	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	2,500	2,500	2,500	0,3000	0,1000	0,2000	16,02	16,02	16,02	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	2,500	2,500	2,500	0,3000	0,1000	0,2000	16,02	16,02	16,02	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	2,333	2,377	2,377	0,2800	0,0951	0,1901	16,32	16,24	16,24	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	2,333	2,377	2,377	0,2800	0,0951	0,1901	16,32	16,24	16,24	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	2,333	2,377	2,377	0,2800	0,0951	0,1901	16,32	16,24	16,24	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	0,417	0,375	0,375	0,0500	0,0150	0,0300	23,80	24,26	24,26	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	0,417	0,375	0,375	0,0500	0,0150	0,0300	23,80	24,26	24,26	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	0,417	0,375	0,375	0,0500	0,0150	0,0300	23,80	24,26	24,26	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	0,417	0,375	0,375	0,0500	0,0150	0,0300	23,80	24,26	24,26	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	0,417	0,375	0,375	0,0500	0,0150	0,0300	23,80	24,26	24,26	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	0,417	0,375	0,375	0,0500	0,0150	0,0300	23,80	24,26	24,26	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-HYDRO CARBON HOTEL	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,00	97,20	89,90	83,20	102,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,00	97,20	89,90	83,20	102,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,00	97,20	89,90	83,20	102,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,00	97,20	89,90	83,20	102,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,00	97,20	89,90	83,20	102,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,00	97,20	89,90	83,20	102,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,00	97,20	89,90	83,20	102,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,00	97,20	89,90	83,20	102,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	68,70	71,60	79,60	83,50	91,60	96,00	94,20	86,90	80,20	99,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	68,70	71,60	79,60	83,50	91,60	96,00	94,20	86,90	80,20	99,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	71,70	83,00	91,60	91,30	102,60	98,00	96,90	90,30	77,50	105,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	71,70	83,00	91,60	91,30	102,60	98,00	96,90	90,30	77,50	105,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	71,70	83,00	91,60	91,30	102,60	98,00	96,90	90,30	77,50	105,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	71,70	83,00	91,60	91,30	102,60	98,00	96,90	90,30	77,50	105,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	71,70	83,00	91,60	91,30	102,60	98,00	96,90	90,30	77,50	105,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	87,00	93,00	98,00	102,00	104,00	106,00	100,00	93,00	83,00	110,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	61,10	70,40	84,30	91,40	97,10	101,90	101,60	101,00	95,20	107,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	54,80	67,70	75,10	85,80	85,10	86,90	84,90	79,20	73,90	92,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	84,20	96,70	107,20	110,20	112,00	114,80	116,90	109,50	103,10	120,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	54,80	79,20	92,40	96,30	99,90	99,50	99,20	98,10	93,10	106,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	55,30	66,80	80,10	85,10	92,20	95,90	98,40	100,30	100,90	105,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	54,70	71,00	88,40	93,10	94,00	94,20	93,60	92,30	90,90	101,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	54,80	79,20	92,40	96,30	99,90	99,50	99,20	98,10	93,10	106,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	54,80	79,20	92,40	96,30	99,90	99,50	99,20	98,10	93,10	106,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	54,80	79,20	92,40	96,30	99,90	99,50	99,20	98,10	93,10	106,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	54,70	71,00	88,40	93,10	94,00	94,20	93,60	92,30	90,90	101,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	54,70	71,00	88,40	93,10	94,00	94,20	93,60	92,30	90,90	101,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	54,70	71,00	88,40	93,10	94,00	94,20	93,60	92,30	90,90	101,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	55,30	66,80	80,10	85,10	92,20	95,90	98,40	100,30	100,90	105,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	55,30	66,80	80,10	85,10	92,20	95,90	98,40	100,30	100,90	105,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	55,30	66,80	80,10	85,10	92,20	95,90	98,40	100,30	100,90	105,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	57,30	70,80	82,10	89,10	96,20	99,60	102,20	104,10	102,40	108,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	57,30	70,80	82,10	89,10	96,20	99,60	102,20	104,10	102,40	108,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	57,30	70,80	82,10	89,10	96,20	99,60	102,20	104,10	102,40	108,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	57,30	70,80	82,10	89,10	96,20	99,60	102,20	104,10	102,40	108,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	57,30	70,80	82,10	89,10	96,20	99,60	102,20	104,10	102,40	108,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	57,30	70,80	82,10	89,10	96,20	99,60	102,20	104,10	102,40	108,69	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-HYDRO CARBON HOTEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,00	97,20	89,90	83,20
A-HYDRO CARBON HOTEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,00	97,20	89,90	83,20
A-HYDRO CARBON HOTEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,00	97,20	89,90	83,20
A-HYDRO CARBON HOTEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,00	97,20	89,90	83,20
A-HYDRO CARBON HOTEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,00	97,20	89,90	83,20
A-HYDRO CARBON HOTEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,00	97,20	89,90	83,20
A-HYDRO CARBON HOTEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,00	97,20	89,90	83,20
A-HYDRO CARBON HOTEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,00	97,20	89,90	83,20
A-HYDRO CARBON HOTEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	71,60	79,60	83,50	91,60	96,00	94,20	86,90	80,20
A-HYDRO CARBON HOTEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	71,60	79,60	83,50	91,60	96,00	94,20	86,90	80,20
A-HYDRO CARBON HOTEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	83,00	91,60	91,30	102,60	98,00	96,90	90,30	77,50
A-HYDRO CARBON HOTEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	83,00	91,60	91,30	102,60	98,00	96,90	90,30	77,50
A-HYDRO CARBON HOTEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	83,00	91,60	91,30	102,60	98,00	96,90	90,30	77,50
A-HYDRO CARBON HOTEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	83,00	91,60	91,30	102,60	98,00	96,90	90,30	77,50
A-HYDRO CARBON HOTEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	83,00	91,60	91,30	102,60	98,00	96,90	90,30	77,50
A-HYDRO CARBON HOTEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,00	93,00	98,00	102,00	104,00	106,00	100,00	93,00	83,00
A-HYDRO CARBON HOTEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,10	70,40	84,30	91,40	97,10	101,90	101,60	101,00	95,20
A-HYDRO CARBON HOTEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	67,70	75,10	85,80	85,10	86,90	84,90	79,20	73,90
A-HYDRO CARBON HOTEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,20	96,70	107,20	110,20	112,00	114,80	116,90	109,50	103,10
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	79,20	92,40	96,30	99,90	99,50	99,20	98,10	93,10
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,30	66,80	80,10	85,10	92,20	95,90	98,40	100,30	100,90
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,70	71,00	88,40	93,10	94,00	94,20	93,60	92,30	90,90
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	79,20	92,40	96,30	99,90	99,50	99,20	98,10	93,10
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	79,20	92,40	96,30	99,90	99,50	99,20	98,10	93,10
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	79,20	92,40	96,30	99,90	99,50	99,20	98,10	93,10
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,70	71,00	88,40	93,10	94,00	94,20	93,60	92,30	90,90
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,70	71,00	88,40	93,10	94,00	94,20	93,60	92,30	90,90
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,70	71,00	88,40	93,10	94,00	94,20	93,60	92,30	90,90
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,30	66,80	80,10	85,10	92,20	95,90	98,40	100,30	100,90
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,30	66,80	80,10	85,10	92,20	95,90	98,40	100,30	100,90
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,30	66,80	80,10	85,10	92,20	95,90	98,40	100,30	100,90
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,30	70,80	82,10	89,10	96,20	99,60	102,20	104,10	102,40
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,30	70,80	82,10	89,10	96,20	99,60	102,20	104,10	102,40
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,30	70,80	82,10	89,10	96,20	99,60	102,20	104,10	102,40
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,30	70,80	82,10	89,10	96,20	99,60	102,20	104,10	102,40
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,30	70,80	82,10	89,10	96,20	99,60	102,20	104,10	102,40
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,30	70,80	82,10	89,10	96,20	99,60	102,20	104,10	102,40

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-HYDRO CARBON HOTEL	102,54
A-HYDRO CARBON HOTEL	102,54
A-HYDRO CARBON HOTEL	102,54
A-HYDRO CARBON HOTEL	102,54
A-HYDRO CARBON HOTEL	102,54
A-HYDRO CARBON HOTEL	102,54
A-HYDRO CARBON HOTEL	102,54
A-HYDRO CARBON HOTEL	102,54
A-HYDRO CARBON HOTEL	102,54
A-HYDRO CARBON HOTEL	99,54
A-HYDRO CARBON HOTEL	99,54
A-HYDRO CARBON HOTEL	105,26
A-HYDRO CARBON HOTEL	105,26
A-HYDRO CARBON HOTEL	105,26
A-HYDRO CARBON HOTEL	105,26
A-HYDRO CARBON HOTEL	105,26
A-HYDRO CARBON HOTEL	110,08
A-HYDRO CARBON HOTEL	107,21
A-HYDRO CARBON HOTEL	92,17
A-HYDRO CARBON HOTEL	120,87
A-BOSKALIS	106,19
A-BOSKALIS	105,55
A-BOSKALIS	101,18
A-BOSKALIS	106,19
A-BOSKALIS	106,19
A-BOSKALIS	106,19
A-BOSKALIS	101,18
A-BOSKALIS	101,18
A-BOSKALIS	101,18
A-BOSKALIS	105,55
A-BOSKALIS	105,55
A-BOSKALIS	105,55
A-BOSKALIS	108,69
A-BOSKALIS	108,69
A-BOSKALIS	108,69
A-BOSKALIS	108,69
A-BOSKALIS	108,69
A-BOSKALIS	108,69

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-BOSKALIS	65114	388	12:33, 8 okt 2015	10	Vrachtwagen (lossen grind)	Punt	117445,65
A-BOSKALIS	65115	388	12:33, 8 okt 2015	11	Vrachtwagen (lossen grind)	Punt	117450,17
A-BOSKALIS	65117	388	12:33, 8 okt 2015	12	Shovel (opbulken/verplaatsen/laden vr)	Punt	117158,20
A-BOSKALIS	65118	388	12:33, 8 okt 2015	13	Shovel (opbulken/verplaatsen/laden vr)	Punt	117221,07
A-BOSKALIS	65119	388	12:33, 8 okt 2015	14	Shovel (opbulken/verplaatsen/laden vr)	Punt	117293,34
A-BOSKALIS	65120	388	12:33, 8 okt 2015	15	Shovel (opbulken/verplaatsen/laden vr)	Punt	117293,88
A-BOSKALIS	65121	388	12:33, 8 okt 2015	16	Shovel (opbulken/verplaatsen/laden vr)	Punt	117326,39
A-BOSKALIS	65122	388	12:33, 8 okt 2015	17	Shovel (opbulken/verplaatsen/laden vr)	Punt	117329,88
A-BOSKALIS	65123	388	12:33, 8 okt 2015	18	Shovel (opbulken/verplaatsen/laden vr)	Punt	117362,66
A-BOSKALIS	65124	388	12:33, 8 okt 2015	19	Shovel (opbulken/verplaatsen/laden vr)	Punt	117362,66
A-BOSKALIS	65125	388	12:33, 8 okt 2015	20	Shovel (opbulken/verplaatsen/laden vr)	Punt	117394,09
A-BOSKALIS	65126	388	12:33, 8 okt 2015	21	Shovel (opbulken/verplaatsen/laden vr)	Punt	117391,94
A-BOSKALIS	65127	388	12:33, 8 okt 2015	22	Shovel (opbulken/verplaatsen/laden vr)	Punt	117459,91
A-BOSKALIS	65128	388	12:33, 8 okt 2015	23	Shovel (opbulken/verplaatsen/laden vr)	Punt	117459,91
A-BOSKALIS	65129	388	12:33, 8 okt 2015	24	LPG-veegwagen	Punt	117175,95
A-BOSKALIS	65130	388	12:33, 8 okt 2015	25	LPG-veegwagen	Punt	117300,15
A-BOSKALIS	65131	388	12:33, 8 okt 2015	26	LPG-veegwagen	Punt	117303,97
A-BOSKALIS	65132	388	12:33, 8 okt 2015	27	LPG-veegwagen	Punt	117377,86
A-BOSKALIS	65133	388	12:33, 8 okt 2015	28	LPG-veegwagen	Punt	117380,29
A-BOSKALIS	65134	388	12:33, 8 okt 2015	29	LPG-veegwagen	Punt	117455,92
A-BOSKALIS	65135	388	12:33, 8 okt 2015	30	LPG-veegwagen	Punt	117464,25
A-BOSKALIS	65136	388	12:33, 8 okt 2015	31	LPG-veegwagen	Punt	117447,59
A-BOSKALIS	65137	388	12:33, 8 okt 2015	32	Vrachtwagen (wisselen containers)	Punt	117463,37
A-OILTANKING	65562	389	12:33, 8 okt 2015	01	Uitstraling ketelhuis, oostgevel	Punt	113131,23
A-OILTANKING	65563	389	12:33, 8 okt 2015	02	Uitstraling ketelhuis, noordgevel	Punt	113119,14
A-OILTANKING	65564	389	12:33, 8 okt 2015	03	Uitstraling ketelhuis, zuidgevel	Punt	113110,55
A-OILTANKING	65565	389	12:33, 8 okt 2015	04	Uitstraling ketelhuis, zuidgevel	Punt	113122,58
A-OILTANKING	65566	389	12:33, 8 okt 2015	05	Uitstraling ketelhuis, westgevel	Punt	113105,62
A-OILTANKING	65567	389	12:33, 8 okt 2015	06	Uitstraling ketelhuis, westgevel	Punt	113115,16
A-OILTANKING	65568	389	12:33, 8 okt 2015	08	Pomppark 1, 4 pompen aan	Punt	112851,64
A-OILTANKING	65569	389	12:33, 8 okt 2015	09	Pomppark 5, 2 pompen aan	Punt	112699,38
A-OILTANKING	65570	389	12:33, 8 okt 2015	10	Pomppark 2, 2 pompen aan	Punt	112580,50
A-OILTANKING	65571	389	12:33, 8 okt 2015	11	Pomppark 6, 3 centr. pomp, 1 verdr. pomp	Punt	113117,12
A-OILTANKING	65572	389	12:33, 8 okt 2015	12	Pomppark 7, 2 pompen aan	Punt	113018,56
A-OILTANKING	65573	389	12:33, 8 okt 2015	13	Pomppark 4, 2 pompen aan	Punt	113125,98
A-OILTANKING	65574	389	12:33, 8 okt 2015	14	Pomppark 3, 2 pompen aan	Punt	113077,92
A-OILTANKING	65575	389	12:33, 8 okt 2015	15	Pompinstallatie VRU, lichters	Punt	113120,73
A-OILTANKING	65576	389	12:33, 8 okt 2015	19	Kraan/heftruck op het terrein	Punt	113050,57

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-BOSKALIS	490328,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490266,25	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490363,78	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490365,13	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490433,10	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490378,83	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490432,02	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490376,41	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490432,56	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490372,92	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490430,95	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490375,61	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490339,07	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490250,41	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490364,44	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490425,85	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490380,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490430,01	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490376,24	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490356,12	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490302,69	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490247,88	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BOSKALIS	490321,46	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490506,54	5,30	5,30	5,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490518,25	5,30	5,30	5,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490507,92	5,30	5,30	5,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490495,73	5,30	5,30	5,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490513,69	5,30	5,30	5,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490501,77	5,30	5,30	5,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490626,69	0,60	0,60	0,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490663,21	0,90	0,90	0,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490676,08	0,90	0,90	0,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490893,95	0,90	0,90	0,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490578,32	0,90	0,90	0,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490702,36	0,90	0,90	0,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490833,04	0,90	0,90	0,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490855,27	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490593,48	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-BOSKALIS	0,417	0,375	0,375	0,0500	0,0150	0,0300	23,80	24,26	24,26	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	0,417	0,375	0,375	0,0500	0,0150	0,0300	23,80	24,26	24,26	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	4,169	4,150	4,121	0,5002	0,1660	0,3297	13,80	13,82	13,85	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	4,169	4,150	4,121	0,5002	0,1660	0,3297	13,80	13,82	13,85	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	4,169	4,150	4,121	0,5002	0,1660	0,3297	13,80	13,82	13,85	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	4,169	4,150	4,121	0,5002	0,1660	0,3297	13,80	13,82	13,85	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	4,169	4,150	4,121	0,5002	0,1660	0,3297	13,80	13,82	13,85	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	4,169	4,150	4,121	0,5002	0,1660	0,3297	13,80	13,82	13,85	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	4,169	4,150	4,121	0,5002	0,1660	0,3297	13,80	13,82	13,85	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	4,169	4,150	4,121	0,5002	0,1660	0,3297	13,80	13,82	13,85	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	4,169	4,150	4,121	0,5002	0,1660	0,3297	13,80	13,82	13,85	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BOSKALIS	4,169	2,500	1,250	0,5002	0,1000	0,1000	13,80	16,02	19,03	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	66,681	100,000	50,003	8,0017	4,0000	4,0003	1,76	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	22,387	--	--	2,6865	--	--	6,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-BOSKALIS	57,30	70,80	82,10	89,10	96,20	99,60	102,20	104,10	102,40	108,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	57,30	70,80	82,10	89,10	96,20	99,60	102,20	104,10	102,40	108,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	--	89,80	98,50	97,10	98,60	100,50	100,90	96,50	84,00	106,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	--	89,80	98,50	97,10	98,60	100,50	100,90	96,50	84,00	106,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	--	89,80	98,50	97,10	98,60	100,50	100,90	96,50	84,00	106,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	--	89,80	98,50	97,10	98,60	100,50	100,90	96,50	84,00	106,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	--	89,80	98,50	97,10	98,60	100,50	100,90	96,50	84,00	106,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	--	89,80	98,50	97,10	98,60	100,50	100,90	96,50	84,00	106,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	--	89,80	98,50	97,10	98,60	100,50	100,90	96,50	84,00	106,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	--	89,80	98,50	97,10	98,60	100,50	100,90	96,50	84,00	106,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	--	89,80	98,50	97,10	98,60	100,50	100,90	96,50	84,00	106,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	--	86,20	83,90	89,50	94,00	97,50	95,00	91,60	81,80	101,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	--	86,20	83,90	89,50	94,00	97,50	95,00	91,60	81,80	101,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	--	86,20	83,90	89,50	94,00	97,50	95,00	91,60	81,80	101,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	--	86,20	83,90	89,50	94,00	97,50	95,00	91,60	81,80	101,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	--	86,20	83,90	89,50	94,00	97,50	95,00	91,60	81,80	101,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	--	86,20	83,90	89,50	94,00	97,50	95,00	91,60	81,80	101,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	--	86,20	83,90	89,50	94,00	97,50	95,00	91,60	81,80	101,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BOSKALIS	--	60,50	72,10	74,90	76,30	103,30	93,50	85,70	75,90	103,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	57,00	66,30	69,30	74,80	74,40	71,10	65,20	68,60	57,40	79,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	57,50	66,80	69,70	75,20	74,90	71,60	65,70	69,00	57,80	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	54,50	63,80	66,80	72,30	71,90	68,60	62,70	66,10	54,90	77,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	54,50	63,80	66,80	72,30	71,90	68,60	62,70	66,10	54,90	77,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	53,90	63,00	66,00	71,60	71,30	68,00	62,10	65,50	54,30	76,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	53,90	63,00	66,00	71,60	71,30	68,00	62,10	65,50	54,30	76,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	47,90	60,40	77,70	83,60	94,50	99,40	96,90	88,70	79,20	102,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	39,40	52,40	70,50	81,50	85,50	86,20	88,10	82,50	75,80	92,52	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	39,40	52,40	70,50	81,50	85,50	86,20	88,10	82,50	75,80	92,52	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	52,74	65,24	77,89	86,56	92,01	95,74	93,28	86,27	75,38	99,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	39,40	52,40	70,50	81,50	85,50	86,20	88,10	82,50	75,80	92,52	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	39,40	52,40	70,50	81,50	85,50	86,20	88,10	82,50	75,80	92,52	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	39,40	52,40	70,50	81,50	85,50	86,20	88,10	82,50	75,80	92,52	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	51,70	67,80	85,00	86,90	90,30	96,50	105,70	92,90	76,30	106,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	63,40	71,30	81,10	82,80	88,50	93,00	90,80	86,10	77,50	96,72	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,30	70,80	82,10	89,10	96,20	99,60	102,20	104,10	102,40
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,30	70,80	82,10	89,10	96,20	99,60	102,20	104,10	102,40
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	89,80	98,50	97,10	98,60	100,50	100,90	96,50	84,00
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	89,80	98,50	97,10	98,60	100,50	100,90	96,50	84,00
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	89,80	98,50	97,10	98,60	100,50	100,90	96,50	84,00
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	89,80	98,50	97,10	98,60	100,50	100,90	96,50	84,00
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	89,80	98,50	97,10	98,60	100,50	100,90	96,50	84,00
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	89,80	98,50	97,10	98,60	100,50	100,90	96,50	84,00
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	89,80	98,50	97,10	98,60	100,50	100,90	96,50	84,00
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	89,80	98,50	97,10	98,60	100,50	100,90	96,50	84,00
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	89,80	98,50	97,10	98,60	100,50	100,90	96,50	84,00
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	86,20	83,90	89,50	94,00	97,50	95,00	91,60	81,80
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	86,20	83,90	89,50	94,00	97,50	95,00	91,60	81,80
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	86,20	83,90	89,50	94,00	97,50	95,00	91,60	81,80
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	86,20	83,90	89,50	94,00	97,50	95,00	91,60	81,80
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	86,20	83,90	89,50	94,00	97,50	95,00	91,60	81,80
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	86,20	83,90	89,50	94,00	97,50	95,00	91,60	81,80
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	86,20	83,90	89,50	94,00	97,50	95,00	91,60	81,80
A-BOSKALIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,50	72,10	74,90	76,30	103,30	93,50	85,70	75,90
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	66,30	69,30	74,80	74,40	71,10	65,20	68,60	57,40
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,50	66,80	69,70	75,20	74,90	71,60	65,70	69,00	57,80
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,50	63,80	66,80	72,30	71,90	68,60	62,70	66,10	54,90
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,50	63,80	66,80	72,30	71,90	68,60	62,70	66,10	54,90
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,90	63,00	66,00	71,60	71,30	68,00	62,10	65,50	54,30
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,90	63,00	66,00	71,60	71,30	68,00	62,10	65,50	54,30
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,90	60,40	77,70	83,60	94,50	99,40	96,90	88,70	79,20
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,40	52,40	70,50	81,50	85,50	86,20	88,10	82,50	75,80
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,40	52,40	70,50	81,50	85,50	86,20	88,10	82,50	75,80
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,74	65,24	77,89	86,56	92,01	95,74	93,28	86,27	75,38
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,40	52,40	70,50	81,50	85,50	86,20	88,10	82,50	75,80
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,40	52,40	70,50	81,50	85,50	86,20	88,10	82,50	75,80
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,40	52,40	70,50	81,50	85,50	86,20	88,10	82,50	75,80
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,70	67,80	85,00	86,90	90,30	96,50	105,70	92,90	76,30
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,40	71,30	81,10	82,80	88,50	93,00	90,80	86,10	77,50

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-BOSKALIS	108,69
A-BOSKALIS	108,69
A-BOSKALIS	106,87
A-BOSKALIS	106,87
A-BOSKALIS	106,87
A-BOSKALIS	106,87
A-BOSKALIS	106,87
A-BOSKALIS	106,87
A-BOSKALIS	106,87
A-BOSKALIS	106,87
A-BOSKALIS	106,87
A-BOSKALIS	106,87
A-BOSKALIS	106,87
A-BOSKALIS	106,87
A-BOSKALIS	106,87
A-BOSKALIS	101,60
A-BOSKALIS	101,60
A-BOSKALIS	101,60
A-BOSKALIS	101,60
A-BOSKALIS	101,60
A-BOSKALIS	101,60
A-BOSKALIS	101,60
A-BOSKALIS	101,60
A-BOSKALIS	103,82
A-OILTANKING	79,78
A-OILTANKING	80,23
A-OILTANKING	77,28
A-OILTANKING	77,28
A-OILTANKING	76,62
A-OILTANKING	76,62
A-OILTANKING	102,44
A-OILTANKING	92,52
A-OILTANKING	92,52
A-OILTANKING	99,26
A-OILTANKING	92,52
A-OILTANKING	92,52
A-OILTANKING	92,52
A-OILTANKING	106,58
A-OILTANKING	96,72

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-OILTANKING	65577	389	12:33, 8 okt 2015	20	Kraan/heftruck op het terrein	Punt	112857,37
A-OILTANKING	65578	389	12:33, 8 okt 2015	21	Kraan/heftruck op het terrein	Punt	112640,21
A-OILTANKING	65579	389	12:33, 8 okt 2015	22	Kraan/heftruck op het terrein	Punt	112990,67
A-OILTANKING	65580	389	12:33, 8 okt 2015	54	pomppark 8, 2 centrifugaalpompen aan	Punt	112962,20
A-OILTANKING	65581	389	12:33, 8 okt 2015	55	pomppark 8, 1 verdringerpomp aan	Punt	112988,64
A-OILTANKING	65582	389	12:33, 8 okt 2015	59	Pompinstallatie VRU 2	Punt	113054,63
A-OILTANKING	65583	389	12:33, 8 okt 2015	90	Compressor bodemsanering	Punt	113047,12
A-OILTANKING	65592	389	12:33, 8 okt 2015	23	Kraan/heftruck op het terrein	Punt	113147,17
A-OILTANKING	65593	389	12:33, 8 okt 2015	24	Kraan/heftruck op het terrein	Punt	113147,17
A-OILTANKING	65594	389	12:33, 8 okt 2015	29	Tankauto op het terrein	Punt	113086,94
A-OILTANKING	65595	389	12:33, 8 okt 2015	30	Tankauto op het terrein	Punt	113145,67
A-OILTANKING	65596	389	12:33, 8 okt 2015	31	Tankauto op het terrein	Punt	113144,89
A-OILTANKING	65597	389	12:33, 8 okt 2015	32	Tankauto op het terrein	Punt	113145,67
A-OILTANKING	65598	389	12:33, 8 okt 2015	37	Personenauto's	Punt	113086,15
A-OILTANKING	65599	389	12:33, 8 okt 2015	38	Personenauto's	Punt	113126,88
A-OILTANKING	65600	389	12:33, 8 okt 2015	39	Personenauto's	Punt	113149,59
A-OILTANKING	65601	389	12:33, 8 okt 2015	51	lossen lichter, pier 14	Punt	113105,29
A-OILTANKING	65602	389	12:33, 8 okt 2015	52	lossen lichter, pier 15	Punt	113094,44
A-OILTANKING	65603	389	12:33, 8 okt 2015	53	lossen lichter, pier 16	Punt	113082,33
A-OILTANKING	65604	389	12:33, 8 okt 2015	60	pomppark 9, 2 pompen aan	Punt	113229,84
A-OILTANKING	65605	389	12:33, 8 okt 2015	61	pomppark 10, 2 pompen aan	Punt	113402,66
A-OILTANKING	65606	389	12:33, 8 okt 2015	92	pomppark put 21, 1 pomp aan	Punt	113593,36
A-OILTANKING	65610	389	12:33, 8 okt 2015	63	Pomppark 11 Biodiesel, 6 pompen aan	Punt	113250,89
A-OILTANKING	65611	389	12:33, 8 okt 2015	64	Pomppark 12 Biodiesel, 7 pompen aan	Punt	113227,92
A-OILTANKING	65612	389	12:33, 8 okt 2015	65	Pomppark 12 Biodiesel, 2 koelwaterpompen aan	Punt	113227,62
A-OILTANKING	65613	389	12:33, 8 okt 2015	66	Biodiesel, koeltoren 1	Punt	113224,74
A-OILTANKING	65614	389	12:33, 8 okt 2015	68	Pomppark 13 Biodiesel, 2 pompen aan	Punt	113165,00
A-OILTANKING	65615	389	12:33, 8 okt 2015	70	Oostgevel Process Building (laag)	Punt	113212,63
A-OILTANKING	65616	389	12:33, 8 okt 2015	72	Zuidgevel Process Building	Punt	113200,78
A-OILTANKING	65617	389	12:33, 8 okt 2015	74	Westgevel Process Building	Punt	113186,43
A-OILTANKING	65618	389	12:33, 8 okt 2015	69	Pomppark 14 Biodiesel, 1 Afvalwaterpomp aan	Punt	113275,03
A-OILTANKING	65619	389	12:33, 8 okt 2015	75	Dak Process Building (hoogbouw)	Punt	113195,73
A-OILTANKING	65620	389	12:33, 8 okt 2015	76	Dak Process Building (laagbouw)	Punt	113209,10
A-OILTANKING	65621	389	12:33, 8 okt 2015	67	Biodiesel, koeltoren 2	Punt	113231,77
A-OILTANKING	65622	389	12:33, 8 okt 2015	71	Oostgevel Process Building (hoog)	Punt	113204,63
A-OILTANKING	65623	389	12:33, 8 okt 2015	73	Noordgevel Process Building	Punt	113199,88
A-GREENMILLS	62175	393	12:33, 8 okt 2015	SCH003	Schoorsteen	Punt	115626,81
A-GREENMILLS	62176	393	12:33, 8 okt 2015	A004	A Opening Groenopslag en losruimte zuidgevel	Punt	115495,44

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-OILTANKING	490638,41	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490705,80	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490794,91	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	491274,78	0,90	0,90	0,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	491269,52	0,60	0,60	0,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490663,12	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490396,76	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490870,55	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490639,16	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490458,61	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490483,67	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490550,23	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490608,18	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490449,21	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490482,10	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490445,30	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	491256,85	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	491275,61	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	491294,41	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490390,91	0,90	0,90	0,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490410,00	0,90	0,90	0,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490431,11	0,90	0,90	0,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490286,88	0,90	0,90	0,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490280,93	0,90	0,90	0,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490294,17	0,90	0,90	0,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490302,49	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490308,92	0,90	0,90	0,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490297,53	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490282,55	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490297,69	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490305,05	0,90	0,90	0,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490297,71	0,10	0,10	25,60	25,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490297,83	0,10	0,10	4,60	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490302,56	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490297,85	18,50	18,50	18,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-OILTANKING	490312,75	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490422,33	40,00	40,00	40,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490354,20	4,60	4,60	4,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-OILTANKING	22,387	--	--	2,6865	--	--	6,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	22,387	--	--	2,6865	--	--	6,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	22,387	--	--	2,6865	--	--	6,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	66,681	100,000	50,003	8,0017	4,0000	4,0003	1,76	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	22,387	--	--	2,6865	--	--	6,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	22,387	--	--	2,6865	--	--	6,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	3,802	2,291	1,148	0,4562	0,0916	0,0919	14,20	16,40	19,40	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	3,802	2,291	1,148	0,4562	0,0916	0,0919	14,20	16,40	19,40	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	3,802	2,291	1,148	0,4562	0,0916	0,0919	14,20	16,40	19,40	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	3,802	2,291	1,148	0,4562	0,0916	0,0919	14,20	16,40	19,40	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	2,754	0,832	--	0,3305	0,0333	--	15,60	20,80	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	2,754	0,832	--	0,3305	0,0333	--	15,60	20,80	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	2,754	0,832	--	0,3305	0,0333	--	15,60	20,80	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	66,681	100,000	50,003	8,0017	4,0000	4,0003	1,76	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	66,681	100,000	50,003	8,0017	4,0000	4,0003	1,76	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-OILTANKING	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-OILTANKING	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-OILTANKING	63,40	71,30	81,10	82,80	88,50	93,00	90,80	86,10	77,50	96,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	63,40	71,30	81,10	82,80	88,50	93,00	90,80	86,10	77,50	96,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	63,40	71,30	81,10	82,80	88,50	93,00	90,80	86,10	77,50	96,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	50,60	63,10	75,20	84,20	87,70	90,20	87,80	82,00	69,60	94,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	41,90	54,40	70,70	77,60	88,50	93,40	90,90	82,70	73,20	96,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	51,70	67,80	85,00	86,90	90,30	96,50	105,70	92,90	76,30	106,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	55,50	67,10	77,10	81,00	83,20	85,40	84,00	79,40	73,70	90,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	63,40	71,30	81,10	82,80	88,50	93,00	90,80	86,10	77,50	96,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	63,40	71,30	81,10	82,80	88,50	93,00	90,80	86,10	77,50	96,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	62,60	67,60	75,80	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,10	89,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	62,60	67,60	75,80	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,10	89,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	62,60	67,60	75,80	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,10	89,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	78,50	92,90	100,30	98,30	99,00	99,30	95,40	89,70	83,20	106,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	78,50	92,90	100,30	98,30	99,00	99,30	95,40	89,70	83,20	106,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	78,50	92,90	100,30	98,30	99,00	99,30	95,40	89,70	83,20	106,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	53,90	66,40	78,50	87,50	91,00	93,50	91,00	85,10	72,90	97,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	53,90	66,40	78,50	87,50	91,00	93,50	91,00	85,10	72,90	97,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	45,90	58,40	70,50	79,50	83,00	85,50	83,00	77,10	64,90	89,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	47,70	60,70	78,80	89,80	93,80	94,50	96,40	90,80	84,10	100,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	45,40	58,40	76,50	87,50	91,50	92,20	94,10	88,50	81,80	98,52	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	43,90	56,90	75,00	86,00	90,00	90,70	92,60	87,00	80,30	97,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	83,20	92,30	97,70	98,70	97,20	95,00	90,40	86,30	77,30	104,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	39,90	52,90	71,00	82,00	86,00	86,70	88,60	83,00	76,30	93,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	58,80	65,00	69,40	68,80	72,00	71,80	68,50	63,00	54,10	77,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	56,90	66,10	70,50	69,90	73,10	72,90	69,60	64,10	55,20	78,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	61,80	68,00	72,40	71,80	75,00	74,80	71,50	66,00	57,10	80,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	39,90	52,90	71,00	82,00	86,00	86,70	88,60	83,00	76,30	93,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	54,30	63,50	69,90	69,30	72,50	72,30	69,00	63,50	54,60	78,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	50,80	60,00	66,40	65,80	69,00	68,80	65,50	60,00	51,10	74,70	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	83,20	92,30	97,70	98,70	97,20	95,00	90,40	86,30	77,30	104,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	58,80	65,00	69,40	68,80	72,00	71,80	68,50	63,00	54,10	77,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-OILTANKING	56,90	66,10	70,50	69,90	73,10	72,90	69,60	64,10	55,20	78,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	70,00	69,00	68,00	67,00	66,00	65,00	61,00	--	75,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	72,12	84,82	92,92	97,52	100,12	99,32	93,12	81,92	104,62	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,40	71,30	81,10	82,80	88,50	93,00	90,80	86,10	77,50
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,40	71,30	81,10	82,80	88,50	93,00	90,80	86,10	77,50
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,40	71,30	81,10	82,80	88,50	93,00	90,80	86,10	77,50
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	63,10	75,20	84,20	87,70	90,20	87,80	82,00	69,60
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,90	54,40	70,70	77,60	88,50	93,40	90,90	82,70	73,20
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,70	67,80	85,00	86,90	90,30	96,50	105,70	92,90	76,30
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	67,10	77,10	81,00	83,20	85,40	84,00	79,40	73,70
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,40	71,30	81,10	82,80	88,50	93,00	90,80	86,10	77,50
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,40	71,30	81,10	82,80	88,50	93,00	90,80	86,10	77,50
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,60	67,60	75,80	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,10
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,60	67,60	75,80	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,10
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,60	67,60	75,80	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,10
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,50	92,90	100,30	98,30	99,00	99,30	95,40	89,70	83,20
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,50	92,90	100,30	98,30	99,00	99,30	95,40	89,70	83,20
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,50	92,90	100,30	98,30	99,00	99,30	95,40	89,70	83,20
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,90	66,40	78,50	87,50	91,00	93,50	91,00	85,10	72,90
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,90	66,40	78,50	87,50	91,00	93,50	91,00	85,10	72,90
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,90	58,40	70,50	79,50	83,00	85,50	83,00	77,10	64,90
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,70	60,70	78,80	89,80	93,80	94,50	96,40	90,80	84,10
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,40	58,40	76,50	87,50	91,50	92,20	94,10	88,50	81,80
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,90	56,90	75,00	86,00	90,00	90,70	92,60	87,00	80,30
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,20	92,30	97,70	98,70	97,20	95,00	90,40	86,30	77,30
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,90	52,90	71,00	82,00	86,00	86,70	88,60	83,00	76,30
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	65,00	69,40	68,80	72,00	71,80	68,50	63,00	54,10
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	66,10	70,50	69,90	73,10	72,90	69,60	64,10	55,20
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	68,00	72,40	71,80	75,00	74,80	71,50	66,00	57,10
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,90	52,90	71,00	82,00	86,00	86,70	88,60	83,00	76,30
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,30	63,50	69,90	69,30	72,50	72,30	69,00	63,50	54,60
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	60,00	66,40	65,80	69,00	68,80	65,50	60,00	51,10
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,20	92,30	97,70	98,70	97,20	95,00	90,40	86,30	77,30
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	65,00	69,40	68,80	72,00	71,80	68,50	63,00	54,10
A-OILTANKING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	66,10	70,50	69,90	73,10	72,90	69,60	64,10	55,20
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,00	69,00	68,00	67,00	66,00	65,00	61,00	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,12	84,82	92,92	97,52	100,12	99,32	93,12	81,92

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-OILTANKING	96,72
A-OILTANKING	96,72
A-OILTANKING	96,72
A-OILTANKING	94,32
A-OILTANKING	96,44
A-OILTANKING	106,58
A-OILTANKING	90,41
A-OILTANKING	96,72
A-OILTANKING	96,72
A-OILTANKING	108,04
A-OILTANKING	108,04
A-OILTANKING	108,04
A-OILTANKING	108,04
A-OILTANKING	89,97
A-OILTANKING	89,97
A-OILTANKING	89,97
A-OILTANKING	106,08
A-OILTANKING	106,08
A-OILTANKING	106,08
A-OILTANKING	97,59
A-OILTANKING	97,59
A-OILTANKING	89,59
A-OILTANKING	100,82
A-OILTANKING	98,52
A-OILTANKING	97,02
A-OILTANKING	104,01
A-OILTANKING	93,02
A-OILTANKING	77,82
A-OILTANKING	78,89
A-OILTANKING	80,82
A-OILTANKING	93,02
A-OILTANKING	78,20
A-OILTANKING	74,70
A-OILTANKING	104,01
A-OILTANKING	77,82
A-OILTANKING	78,89
A-GREENMILLS	75,76
A-GREENMILLS	104,62

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-GREENMILLS	62177	393	12:33, 8 okt 2015	C009	Noordgevel gebouw C, Swill	Punt	115724,26
A-GREENMILLS	62178	393	12:33, 8 okt 2015	C010	Noordgevel gebouw C, Swill	Punt	115608,21
A-GREENMILLS	62179	393	12:33, 8 okt 2015	C011	Noordgevel gebouw C, Swill, glas	Punt	115709,43
A-GREENMILLS	62180	393	12:33, 8 okt 2015	C012	Noordgevel gebouw C, Swill, glas	Punt	115619,55
A-GREENMILLS	62181	393	12:33, 8 okt 2015	C013	Noordgevel gebouw C, Swill, overheaddeuren	Punt	115667,64
A-GREENMILLS	62182	393	12:33, 8 okt 2015	C014	Westgevel gebouw C, Swill	Punt	115585,32
A-GREENMILLS	62183	393	12:33, 8 okt 2015	C015	Oostgevel gebouw C, Swill	Punt	115751,92
A-GREENMILLS	62184	393	12:33, 8 okt 2015	C016	Zuidgevel gebouw C, Vetveredeling	Punt	115628,64
A-GREENMILLS	62185	393	12:33, 8 okt 2015	C017	Zuidgevel gebouw C, Vetveredeling, glas	Punt	115616,51
A-GREENMILLS	62186	393	12:33, 8 okt 2015	C018	Zuidgevel gebouw C, overheaddeuren	Punt	115642,73
A-GREENMILLS	62187	393	12:33, 8 okt 2015	C019	Dak gebouw C, Swill	Punt	115728,76
A-GREENMILLS	62188	393	12:33, 8 okt 2015	C020	Dak gebouw C, Swill	Punt	115729,29
A-GREENMILLS	62189	393	12:33, 8 okt 2015	C021	Dak gebouw C, Swill	Punt	115680,12
A-GREENMILLS	62190	393	12:33, 8 okt 2015	C022	Dak gebouw C, Swill	Punt	115621,87
A-GREENMILLS	62191	393	12:33, 8 okt 2015	C023	Dak gebouw C, Swill, lichtstraten	Punt	115713,30
A-GREENMILLS	62192	393	12:33, 8 okt 2015	C024	Dak gebouw C, Swill, lichtstraten	Punt	115714,27
A-GREENMILLS	62193	393	12:33, 8 okt 2015	C025	Dak gebouw C, Swill, lichtstraten	Punt	115670,50
A-GREENMILLS	62194	393	12:33, 8 okt 2015	C026	Dak gebouw C, Swill, lichtstraten	Punt	115629,42
A-GREENMILLS	62195	393	12:33, 8 okt 2015	C027	Zuidgevel gebouw C, Biodiesel	Punt	115562,33
A-GREENMILLS	62196	393	12:33, 8 okt 2015	C028	Zuidgevel gebouw C, Biodiesel, glas	Punt	115567,58
A-GREENMILLS	62197	393	12:33, 8 okt 2015	C029	Westgevel gebouw C, Biodiesel	Punt	115545,68
A-GREENMILLS	62198	393	12:33, 8 okt 2015	C030	Westgevel gebouw C, Biodiesel, glas	Punt	115547,15
A-GREENMILLS	62199	393	12:33, 8 okt 2015	C031	Dak gebouw C, Biodiesel	Punt	115556,43
A-GREENMILLS	62200	393	12:33, 8 okt 2015	C032	Dak gebouw C, Biodiesel, lichtstraten	Punt	115560,77
A-GREENMILLS	62201	393	12:33, 8 okt 2015	SCH033	Uitlaat WKK, gebouw C	Punt	115569,87
A-GREENMILLS	62202	393	12:33, 8 okt 2015	C034	Noordgevel gebouw C, Bio ethanol	Punt	115533,00
A-GREENMILLS	62203	393	12:33, 8 okt 2015	C035	Noordgevel gebouw C, Bio ethanol, glas	Punt	115529,88
A-GREENMILLS	62204	393	12:33, 8 okt 2015	C036	Westgevel gebouw C, Bio ethanol	Punt	115526,04
A-GREENMILLS	62205	393	12:33, 8 okt 2015	C037	Westgevel gebouw C, Bio ethanol, glas	Punt	115524,59
A-GREENMILLS	62206	393	12:33, 8 okt 2015	C038	Dak gebouw C, Bio ethanol	Punt	115534,22
A-GREENMILLS	62207	393	12:33, 8 okt 2015	C039	Dak gebouw C, Bio ethanol, lichtstraten	Punt	115536,28
A-GREENMILLS	62208	393	12:33, 8 okt 2015	D040	Westgevel gebouw D, Raffinaderij	Punt	115572,23
A-GREENMILLS	62209	393	12:33, 8 okt 2015	D041	Westgevel gebouw D, Raffinaderij	Punt	115589,23
A-GREENMILLS	62210	393	12:33, 8 okt 2015	D042	Westgevel gebouw D, Raffinaderij, glas	Punt	115572,19
A-GREENMILLS	62211	393	12:33, 8 okt 2015	D043	Oostgevel gebouw D, Raffinaderij, glas	Punt	115589,18
A-GREENMILLS	62212	393	12:33, 8 okt 2015	D044	Noordgevel gebouw D, Raffinaderij	Punt	115579,72
A-GREENMILLS	62213	393	12:33, 8 okt 2015	D045	Noordgevel gebouw D, Raffinaderij, glas	Punt	115582,19
A-GREENMILLS	62214	393	12:33, 8 okt 2015	D046	Zuidgevel gebouw D, Raffinaderij	Punt	115582,45

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-GREENMILLS	490337,62	6,60	6,60	6,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490336,74	6,60	6,60	6,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490337,51	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490336,83	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490337,19	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490316,23	6,60	6,60	6,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490309,72	6,60	6,60	6,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490254,33	6,60	6,60	6,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490254,24	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490254,44	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490331,07	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490300,08	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490318,25	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490318,78	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490329,84	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490302,45	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490317,61	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490318,59	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490254,39	14,50	14,50	14,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490254,42	14,50	14,50	14,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490269,71	14,50	14,50	14,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490266,32	14,50	14,50	14,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490267,36	22,20	22,20	22,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490265,17	22,20	22,20	22,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490283,62	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490336,32	14,50	14,50	14,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490336,32	14,50	14,50	14,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490314,99	14,50	14,50	14,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490318,33	14,50	14,50	14,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490319,91	22,20	22,20	22,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490315,77	22,20	22,20	22,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490215,46	21,00	21,00	21,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490215,29	21,00	21,00	21,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490218,40	21,00	21,00	21,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490218,89	21,00	21,00	21,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490229,77	21,00	21,00	21,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490229,80	21,00	21,00	21,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490199,37	21,00	21,00	21,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-GREENMILLS	--	--	61,05	56,75	55,75	51,85	41,05	33,05	--	63,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	61,05	56,75	55,75	51,85	41,05	33,05	--	63,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	49,69	56,09	64,59	65,19	62,09	61,29	--	69,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	49,69	56,09	64,59	65,19	62,09	61,29	--	69,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	49,98	57,38	67,58	67,48	63,08	51,08	--	71,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	59,32	55,02	54,02	50,12	39,32	31,32	--	61,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	60,29	55,99	54,99	51,09	40,29	32,29	--	62,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	61,71	57,41	56,41	52,51	41,71	33,71	--	64,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	49,69	56,09	64,59	65,19	62,09	61,29	--	69,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	47,76	55,16	65,36	65,26	60,86	48,86	--	69,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	58,36	64,76	65,26	60,86	45,26	42,46	--	69,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	58,36	64,76	65,26	60,86	45,26	42,46	--	69,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	58,36	64,76	65,26	60,86	45,26	42,46	--	69,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	58,36	64,76	65,26	60,86	45,26	42,46	--	69,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	60,31	65,71	72,21	70,81	63,71	57,91	--	75,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	60,31	65,71	72,21	70,81	63,71	57,91	--	75,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	60,31	65,71	72,21	70,81	63,71	57,91	--	75,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	60,31	65,71	72,21	70,81	63,71	57,91	--	75,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	60,90	56,60	55,60	51,70	40,90	32,90	--	63,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	45,71	52,11	60,61	61,21	58,11	57,31	--	65,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	61,08	56,78	55,78	51,88	41,08	33,08	--	63,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	50,48	56,88	65,38	65,98	62,88	62,08	--	70,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	53,55	59,95	60,45	56,05	40,45	37,65	--	64,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	55,03	60,43	66,93	65,53	58,43	52,63	--	70,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	1,70	44,40	57,70	68,10	79,60	83,20	76,10	75,30	72,40	86,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	61,29	56,99	55,99	52,09	41,29	33,29	--	63,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	47,47	53,87	62,37	62,97	59,87	59,07	--	67,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	62,80	58,50	57,50	53,60	42,80	34,80	--	65,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	52,66	59,06	67,56	68,16	65,06	64,26	--	72,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	53,90	60,30	60,80	56,40	40,80	38,00	--	64,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	55,86	61,26	67,76	66,36	59,26	53,46	--	71,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	61,04	56,74	55,74	51,84	41,04	33,04	--	63,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	61,04	56,74	55,74	51,84	41,04	33,04	--	63,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	50,90	57,30	65,80	66,40	63,30	62,50	--	71,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	50,90	57,30	65,80	66,40	63,30	62,50	--	71,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	60,18	55,88	54,88	50,98	40,18	32,18	--	62,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	46,68	53,08	61,58	62,18	59,08	58,28	--	66,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	58,54	54,24	53,24	49,34	38,54	30,54	--	61,09	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	61,05	56,75	55,75	51,85	41,05	33,05	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	61,05	56,75	55,75	51,85	41,05	33,05	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	49,69	56,09	64,59	65,19	62,09	61,29	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	49,69	56,09	64,59	65,19	62,09	61,29	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	49,98	57,38	67,58	67,48	63,08	51,08	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	59,32	55,02	54,02	50,12	39,32	31,32	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	60,29	55,99	54,99	51,09	40,29	32,29	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	61,71	57,41	56,41	52,51	41,71	33,71	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	49,69	56,09	64,59	65,19	62,09	61,29	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	47,76	55,16	65,36	65,26	60,86	48,86	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,36	64,76	65,26	60,86	45,26	42,46	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,36	64,76	65,26	60,86	45,26	42,46	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,36	64,76	65,26	60,86	45,26	42,46	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,36	64,76	65,26	60,86	45,26	42,46	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	60,31	65,71	72,21	70,81	63,71	57,91	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	60,31	65,71	72,21	70,81	63,71	57,91	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	60,31	65,71	72,21	70,81	63,71	57,91	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	60,31	65,71	72,21	70,81	63,71	57,91	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	60,90	56,60	55,60	51,70	40,90	32,90	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	45,71	52,11	60,61	61,21	58,11	57,31	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	61,08	56,78	55,78	51,88	41,08	33,08	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	50,48	56,88	65,38	65,98	62,88	62,08	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	53,55	59,95	60,45	56,05	40,45	37,65	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	55,03	60,43	66,93	65,53	58,43	52,63	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	44,40	57,70	68,10	79,60	83,20	76,10	75,30	72,40
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	61,29	56,99	55,99	52,09	41,29	33,29	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	47,47	53,87	62,37	62,97	59,87	59,07	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	62,80	58,50	57,50	53,60	42,80	34,80	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	52,66	59,06	67,56	68,16	65,06	64,26	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	53,90	60,30	60,80	56,40	40,80	38,00	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	55,86	61,26	67,76	66,36	59,26	53,46	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	61,04	56,74	55,74	51,84	41,04	33,04	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	61,04	56,74	55,74	51,84	41,04	33,04	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	50,90	57,30	65,80	66,40	63,30	62,50	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	50,90	57,30	65,80	66,40	63,30	62,50	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	60,18	55,88	54,88	50,98	40,18	32,18	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	46,68	53,08	61,58	62,18	59,08	58,28	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,54	54,24	53,24	49,34	38,54	30,54	--

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-GREENMILLS	63,60
A-GREENMILLS	63,60
A-GREENMILLS	69,84
A-GREENMILLS	69,84
A-GREENMILLS	71,50
A-GREENMILLS	61,87
A-GREENMILLS	62,84
A-GREENMILLS	64,26
A-GREENMILLS	69,84
A-GREENMILLS	69,28
A-GREENMILLS	69,19
A-GREENMILLS	69,19
A-GREENMILLS	69,19
A-GREENMILLS	69,19
A-GREENMILLS	75,62
A-GREENMILLS	75,62
A-GREENMILLS	75,62
A-GREENMILLS	75,62
A-GREENMILLS	63,45
A-GREENMILLS	65,86
A-GREENMILLS	63,63
A-GREENMILLS	70,63
A-GREENMILLS	64,38
A-GREENMILLS	70,34
A-GREENMILLS	86,01
A-GREENMILLS	63,84
A-GREENMILLS	67,62
A-GREENMILLS	65,35
A-GREENMILLS	72,81
A-GREENMILLS	64,73
A-GREENMILLS	71,17
A-GREENMILLS	63,59
A-GREENMILLS	63,59
A-GREENMILLS	71,05
A-GREENMILLS	71,05
A-GREENMILLS	62,73
A-GREENMILLS	66,83
A-GREENMILLS	61,09

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-GREENMILLS	62215	393	12:33, 8 okt 2015	D047	Zuidgevel gebouw D, Raffinaderij, glas	Punt	115580,43
A-GREENMILLS	62216	393	12:33, 8 okt 2015	D048	Dak gebouw D, Raffinaderij	Punt	115580,00
A-GREENMILLS	62217	393	12:33, 8 okt 2015	SCH049	Uitlaat WKK D, Raffinaderij	Punt	115589,72
A-GREENMILLS	62218	393	12:33, 8 okt 2015	D050	Oostgevel gebouw D, Ketelhuis	Punt	115601,03
A-GREENMILLS	62219	393	12:33, 8 okt 2015	D051	Oostgevel gebouw D, Ketelhuis, glas	Punt	115601,03
A-GREENMILLS	62220	393	12:33, 8 okt 2015	D052	Zuidgevel gebouw D, Ketelhuis	Punt	115589,13
A-GREENMILLS	62221	393	12:33, 8 okt 2015	D053	Zuidgevel gebouw D, Ketelhuis, glas	Punt	115590,57
A-GREENMILLS	62222	393	12:33, 8 okt 2015	J054	Verpompen (m)ethanol	Punt	115619,47
A-GREENMILLS	62223	393	12:33, 8 okt 2015	J055	Laden / lossen	Punt	115689,03
A-GREENMILLS	62224	393	12:33, 8 okt 2015	J056	Tanken	Punt	115766,89
A-GREENMILLS	62225	393	12:33, 8 okt 2015	A057	Noordgevel gebouw A, Composteerhal	Punt	115593,13
A-GREENMILLS	62226	393	12:33, 8 okt 2015	A058	Noordgevel gebouw A, Composteerhal	Punt	115516,22
A-GREENMILLS	62227	393	12:33, 8 okt 2015	A059	Noordgevel gebouw A, Nasorteren	Punt	115681,96
A-GREENMILLS	62228	393	12:33, 8 okt 2015	A060	Noordgevel gebouw A, Nasorteren, glas	Punt	115677,58
A-GREENMILLS	62232	393	12:33, 8 okt 2015	A057	Waterzuivering	Punt	115756,38
A-GREENMILLS	62233	393	12:33, 8 okt 2015	A058	Waterzuivering	Punt	115755,97
A-GREENMILLS	62234	393	12:33, 8 okt 2015	A059	Shovel rijden (10 km/u)	Punt	115716,10
A-GREENMILLS	62235	393	12:33, 8 okt 2015	A060	Shovel rijden (10 km/u)	Punt	115736,75
A-GREENMILLS	62236	393	12:33, 8 okt 2015	A061	Shovel rijden (10 km/u)	Punt	115737,77
A-GREENMILLS	62237	393	12:33, 8 okt 2015	A062	Shovel rijden (10 km/u)	Punt	115714,67
A-GREENMILLS	62238	393	12:33, 8 okt 2015	A063	Zuidgevel gebouw A, Nasorteren	Punt	115680,38
A-GREENMILLS	62239	393	12:33, 8 okt 2015	A064	Zuidgevel gebouw A, Nasorteren, glas	Punt	115684,11
A-GREENMILLS	62240	393	12:33, 8 okt 2015	A065	Zuidgevel gebouw A, Nasorteren, overheaddeur	Punt	115676,67
A-GREENMILLS	62241	393	12:33, 8 okt 2015	A066	Dak gebouw A, Nasorteren	Punt	115690,86
A-GREENMILLS	62242	393	12:33, 8 okt 2015	A067	Dak gebouw A, Nasorteren	Punt	115669,23
A-GREENMILLS	62243	393	12:33, 8 okt 2015	A068	Dak gebouw A, Nasorteren	Punt	115694,58
A-GREENMILLS	62244	393	12:33, 8 okt 2015	A069	Dak gebouw A, Nasorteren	Punt	115667,14
A-GREENMILLS	62245	393	12:33, 8 okt 2015	A070	Dak gebouw A, Nasorteren, lichtstraten	Punt	115679,93
A-GREENMILLS	62246	393	12:33, 8 okt 2015	A071	Dak gebouw A, Nasorteren, lichtstraten	Punt	115681,79
A-GREENMILLS	62247	393	12:33, 8 okt 2015	A072	Noordgevel gebouw A, Nabewerking	Punt	115644,58
A-GREENMILLS	62248	393	12:33, 8 okt 2015	A073	Noordgevel gebouw A, Nabewerking, glas	Punt	115642,25
A-GREENMILLS	62249	393	12:33, 8 okt 2015	A074	Zuidgevel gebouw A, Nabewerking	Punt	115649,26
A-GREENMILLS	62250	393	12:33, 8 okt 2015	A075	Zuidgevel gebouw A, Nabewerking, glas	Punt	115644,71
A-GREENMILLS	62251	393	12:33, 8 okt 2015	A076	Zuidgevel gebouw A, Nabewerking, Overhea	Punt	115639,50
A-GREENMILLS	62252	393	12:33, 8 okt 2015	A077	Dak gebouw A, Nabewerking	Punt	115645,13
A-GREENMILLS	62253	393	12:33, 8 okt 2015	A078	Dak gebouw A, Nabewerking	Punt	115646,13
A-GREENMILLS	62254	393	12:33, 8 okt 2015	A079	Dak gebouw A, Nabewerking, lichtstraten	Punt	115645,63
A-GREENMILLS	62255	393	12:33, 8 okt 2015	A080	Dak gebouw A, Nabewerking, lichtstraten	Punt	115645,38

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-GREENMILLS	490199,34	21,00	21,00	21,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490216,23	32,20	32,20	32,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490178,81	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490178,57	6,60	6,60	6,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490177,30	6,60	6,60	6,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490170,46	6,60	6,60	6,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490170,10	6,60	6,60	6,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490234,66	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490236,60	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490262,11	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490432,48	6,60	6,60	6,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490432,14	6,60	6,60	6,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490432,87	6,60	6,60	6,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490432,85	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490379,90	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490411,59	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490418,54	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490418,33	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490367,43	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490368,04	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490355,01	6,60	6,60	6,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490355,02	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490354,99	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490419,84	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490419,38	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490360,76	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490362,16	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490411,01	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490373,32	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490432,70	6,60	6,60	6,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490432,69	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490354,87	6,60	6,60	6,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490354,85	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490354,83	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490417,85	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490369,84	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490412,35	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490375,84	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	50,003	50,003	--	6,0004	2,0001	--	3,01	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	50,003	50,003	--	6,0004	2,0001	--	3,01	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	50,003	50,003	--	6,0004	2,0001	--	3,01	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	50,003	50,003	--	6,0004	2,0001	--	3,01	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-GREENMILLS	--	--	45,25	51,65	60,15	60,75	57,65	56,85	--	65,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	54,01	60,41	60,91	56,51	40,91	38,11	--	64,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	1,70	44,40	57,70	68,10	79,60	83,20	76,10	75,30	72,40	86,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	55,85	51,55	50,55	46,65	35,85	27,85	--	58,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	45,71	52,11	60,61	61,21	58,11	57,31	--	65,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	56,06	51,76	50,76	46,86	36,06	28,06	--	58,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	45,92	52,32	60,82	61,42	58,32	57,52	--	66,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	25,70	36,80	41,70	46,10	51,20	50,20	42,00	32,00	54,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	25,70	36,80	41,70	46,10	51,20	50,20	42,00	32,00	54,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	20,70	31,80	36,70	41,10	46,20	45,20	37,00	27,00	49,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	108,43	94,23	82,43	74,53	65,23	52,23	--	108,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	108,43	94,23	82,43	74,53	65,23	52,23	--	108,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	59,37	55,07	54,07	50,17	39,37	31,37	--	61,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	49,23	55,63	64,13	64,73	61,63	60,83	--	69,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	56,70	67,10	78,60	82,20	75,10	74,30	--	84,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	56,70	67,10	78,60	82,20	75,10	74,30	--	84,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	60,50	79,80	88,50	98,30	100,20	104,30	102,20	99,90	88,90	108,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	60,50	79,80	88,50	98,30	100,20	104,30	102,20	99,90	88,90	108,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	60,50	79,80	88,50	98,30	100,20	104,30	102,20	99,90	88,90	108,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	60,50	79,80	88,50	98,30	100,20	104,30	102,20	99,90	88,90	108,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	59,24	54,94	53,94	50,04	39,24	31,24	--	61,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	49,23	55,63	64,13	64,73	61,63	60,83	--	69,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	42,99	50,39	60,59	60,49	56,09	44,09	--	64,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	56,18	62,58	63,08	58,68	43,08	40,28	--	67,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	56,18	62,58	63,08	58,68	43,08	40,28	--	67,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	56,18	62,58	63,08	58,68	43,08	40,28	--	67,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	56,18	62,58	63,08	58,68	43,08	40,28	--	67,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	55,86	61,26	67,76	66,36	59,26	53,46	--	71,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	55,86	61,26	67,76	66,36	59,26	53,46	--	71,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	62,19	57,89	56,89	52,99	42,19	34,19	--	64,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	51,68	58,08	66,58	67,18	64,08	63,28	60,38	72,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	61,97	57,67	56,67	52,77	41,97	33,97	--	64,52	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	51,68	58,08	66,58	67,18	64,08	63,28	60,38	72,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	47,99	55,39	65,59	65,49	61,09	49,09	--	69,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	61,97	68,37	68,87	64,47	48,87	46,07	--	72,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	61,97	68,37	68,87	64,47	48,87	46,07	--	72,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	63,92	69,32	75,82	74,42	67,32	61,52	--	79,23	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	63,92	69,32	75,82	74,42	67,32	61,52	--	79,23	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	45,25	51,65	60,15	60,75	57,65	56,85	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	54,01	60,41	60,91	56,51	40,91	38,11	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	44,40	57,70	68,10	79,60	83,20	76,10	75,30	72,40
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	55,85	51,55	50,55	46,65	35,85	27,85	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	45,71	52,11	60,61	61,21	58,11	57,31	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	56,06	51,76	50,76	46,86	36,06	28,06	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	45,92	52,32	60,82	61,42	58,32	57,52	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	25,70	36,80	41,70	46,10	51,20	50,20	42,00	32,00
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	25,70	36,80	41,70	46,10	51,20	50,20	42,00	32,00
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	20,70	31,80	36,70	41,10	46,20	45,20	37,00	27,00
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	108,43	94,23	82,43	74,53	65,23	52,23	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	108,43	94,23	82,43	74,53	65,23	52,23	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	59,37	55,07	54,07	50,17	39,37	31,37	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	49,23	55,63	64,13	64,73	61,63	60,83	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	56,70	67,10	78,60	82,20	75,10	74,30	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	56,70	67,10	78,60	82,20	75,10	74,30	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,50	79,80	88,50	98,30	100,20	104,30	102,20	99,90	88,90
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,50	79,80	88,50	98,30	100,20	104,30	102,20	99,90	88,90
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,50	79,80	88,50	98,30	100,20	104,30	102,20	99,90	88,90
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,50	79,80	88,50	98,30	100,20	104,30	102,20	99,90	88,90
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	59,24	54,94	53,94	50,04	39,24	31,24	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	49,23	55,63	64,13	64,73	61,63	60,83	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	42,99	50,39	60,59	60,49	56,09	44,09	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	56,18	62,58	63,08	58,68	43,08	40,28	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	56,18	62,58	63,08	58,68	43,08	40,28	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	56,18	62,58	63,08	58,68	43,08	40,28	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	56,18	62,58	63,08	58,68	43,08	40,28	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	55,86	61,26	67,76	66,36	59,26	53,46	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	55,86	61,26	67,76	66,36	59,26	53,46	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	62,19	57,89	56,89	52,99	42,19	34,19	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	51,68	58,08	66,58	67,18	64,08	63,28	60,38
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	61,97	57,67	56,67	52,77	41,97	33,97	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	51,68	58,08	66,58	67,18	64,08	63,28	60,38
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	47,99	55,39	65,59	65,49	61,09	49,09	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	61,97	68,37	68,87	64,47	48,87	46,07	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	61,97	68,37	68,87	64,47	48,87	46,07	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	63,92	69,32	75,82	74,42	67,32	61,52	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	63,92	69,32	75,82	74,42	67,32	61,52	--

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-GREENMILLS	65,40
A-GREENMILLS	64,84
A-GREENMILLS	86,01
A-GREENMILLS	58,40
A-GREENMILLS	65,86
A-GREENMILLS	58,61
A-GREENMILLS	66,07
A-GREENMILLS	54,98
A-GREENMILLS	54,98
A-GREENMILLS	49,98
A-GREENMILLS	108,60
A-GREENMILLS	108,60
A-GREENMILLS	61,92
A-GREENMILLS	69,38
A-GREENMILLS	84,82
A-GREENMILLS	84,82
A-GREENMILLS	108,58
A-GREENMILLS	108,58
A-GREENMILLS	108,58
A-GREENMILLS	108,58
A-GREENMILLS	61,79
A-GREENMILLS	69,38
A-GREENMILLS	64,51
A-GREENMILLS	67,01
A-GREENMILLS	67,01
A-GREENMILLS	67,01
A-GREENMILLS	67,01
A-GREENMILLS	71,17
A-GREENMILLS	71,17
A-GREENMILLS	64,74
A-GREENMILLS	72,13
A-GREENMILLS	64,52
A-GREENMILLS	72,13
A-GREENMILLS	69,51
A-GREENMILLS	72,80
A-GREENMILLS	72,80
A-GREENMILLS	79,23
A-GREENMILLS	79,23

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-GREENMILLS	62256	393	12:33, 8 okt 2015	C081	Dak gebouw C, Vetveredeling	Punt	115612,97
A-GREENMILLS	62257	393	12:33, 8 okt 2015	C082	Dak gebouw C, Vetveredeling	Punt	115612,59
A-GREENMILLS	62258	393	12:33, 8 okt 2015	C083	Dak gebouw C, Vetveredeling	Punt	115688,91
A-GREENMILLS	62259	393	12:33, 8 okt 2015	C084	Dak gebouw C, Vetveredeling	Punt	115670,85
A-GREENMILLS	62260	393	12:33, 8 okt 2015	C085	Dak gebouw C, Vetveredeling, lichtstrate	Punt	115671,04
A-GREENMILLS	62261	393	12:33, 8 okt 2015	C086	Dak gebouw C, Vetveredeling, lichtstrate	Punt	115621,90
A-GREENMILLS	62262	393	12:33, 8 okt 2015	B087	Hogedrukreiniger	Punt	115435,38
A-GREENMILLS	62263	393	12:33, 8 okt 2015	B088	Hogedrukreiniger	Punt	115427,05
A-GREENMILLS	62264	393	12:33, 8 okt 2015	B089	Hogedrukreiniger	Punt	115443,89
A-GREENMILLS	62265	393	12:33, 8 okt 2015	B090	Hogedrukreiniger	Punt	115435,82
A-GREENMILLS	62266	393	12:33, 8 okt 2015	A091	Shovel rijden (10 km/u)	Punt	115740,71
A-GREENMILLS	62267	393	12:33, 8 okt 2015	A092	Shovel rijden (10 km/u)	Punt	115709,31
A-GREENMILLS	62268	393	12:33, 8 okt 2015	A093	Shovel rijden (10 km/u)	Punt	115678,25
A-GREENMILLS	62269	393	12:33, 8 okt 2015	A094	Shovel rijden (10 km/u)	Punt	115642,84
A-GREENMILLS	62270	393	12:33, 8 okt 2015	A095	Shovel rijden (10 km/u)	Punt	115607,44
A-GREENMILLS	62271	393	12:33, 8 okt 2015	A096	Shovel rijden (10 km/u)	Punt	115572,03
A-GREENMILLS	62272	393	12:33, 8 okt 2015	A097	Shovel rijden (10 km/u)	Punt	115534,29
A-GREENMILLS	62273	393	12:33, 8 okt 2015	A098	Shovel rijden (10 km/u)	Punt	115504,22
A-GREENMILLS	62274	393	12:33, 8 okt 2015	D099	Oostgevel gebouw D, TD	Punt	115601,03
A-GREENMILLS	62275	393	12:33, 8 okt 2015	D100	Oostgevel gebouw D, TD, glas	Punt	115601,03
A-GREENMILLS	62276	393	12:33, 8 okt 2015	D101	Oostgevel gebouw D, TD	Punt	115593,16
A-GREENMILLS	62277	393	12:33, 8 okt 2015	D102	Noordgevel gebouw D, TD, glas	Punt	115596,13
A-GREENMILLS	62281	393	12:33, 8 okt 2015	B103	Noordgevel gebouw B, Garage, Overhead	Punt	115414,23
A-GREENMILLS	62282	393	12:33, 8 okt 2015	B104	Zuidgevel gebouw B, Garage, Overhead	Punt	115421,67
A-GREENMILLS	62283	393	12:33, 8 okt 2015	B105	Westgevel gebouw B, Garage	Punt	115410,29
A-GREENMILLS	62284	393	12:33, 8 okt 2015	B106	Dak gebouw B, Garage	Punt	115417,61
A-GREENMILLS	62285	393	12:33, 8 okt 2015	J114	Pomp laden/lossen	Punt	115699,61
A-GREENMILLS	62286	393	12:33, 8 okt 2015	A115	Zuidgevel gebouw A, Composteerhal	Punt	115599,51
A-GREENMILLS	62287	393	12:33, 8 okt 2015	A116	Zuidgevel gebouw A, Composteerhal	Punt	115526,22
A-GREENMILLS	62288	393	12:33, 8 okt 2015	A117	Zuidgevel gebouw A, Composteerhal, glas	Punt	115587,60
A-GREENMILLS	62289	393	12:33, 8 okt 2015	A118	Zuidgevel gebouw A, Composteerhal, glas	Punt	115543,60
A-GREENMILLS	62290	393	12:33, 8 okt 2015	A119	Dak gebouw A, Composteerhal	Punt	115617,79
A-GREENMILLS	62291	393	12:33, 8 okt 2015	A120	Dak gebouw A, Composteerhal	Punt	115618,99
A-GREENMILLS	62292	393	12:33, 8 okt 2015	A121	Dak gebouw A, Composteerhal	Punt	115588,79
A-GREENMILLS	62293	393	12:33, 8 okt 2015	A122	Dak gebouw A, Composteerhal	Punt	115589,98
A-GREENMILLS	62294	393	12:33, 8 okt 2015	A123	Dak gebouw A, Composteerhal	Punt	115552,24
A-GREENMILLS	62295	393	12:33, 8 okt 2015	A124	Dak gebouw A, Composteerhal	Punt	115551,85
A-GREENMILLS	62296	393	12:33, 8 okt 2015	A125	Dak gebouw A, Composteerhal	Punt	115515,69

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-GREENMILLS	490286,42	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490259,25	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490291,45	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490260,55	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490279,35	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490274,32	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490377,02	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490373,34	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490358,46	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490354,91	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490347,74	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490347,74	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490348,07	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490347,07	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490348,07	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490347,74	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490347,74	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490347,41	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490212,91	6,60	6,60	6,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490215,52	6,60	6,60	6,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490229,81	6,60	6,60	6,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490229,81	6,60	6,60	6,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490367,69	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490348,67	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490354,76	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490358,19	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490117,06	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490354,65	6,60	6,60	6,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490354,33	6,60	6,60	6,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490354,60	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490354,41	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490409,00	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490377,21	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490408,20	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490377,21	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490408,60	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490375,23	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490410,58	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-GREENMILLS	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	25,003	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-GREENMILLS	--	--	56,70	63,10	63,60	59,20	43,60	40,80	--	67,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	56,70	63,10	63,60	59,20	43,60	40,80	--	67,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	56,70	63,10	63,60	59,20	43,60	40,80	--	67,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	56,70	63,10	63,60	59,20	43,60	40,80	--	67,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	61,67	67,07	73,57	72,17	65,07	59,27	--	76,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	61,67	67,07	73,57	72,17	65,07	59,27	--	76,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	57,50	65,40	76,80	87,00	92,30	94,30	94,40	--	98,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	57,50	65,40	76,80	87,00	92,30	94,30	94,40	--	98,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	57,50	65,40	76,80	87,00	92,30	94,30	94,40	--	98,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	57,50	65,40	76,80	87,00	92,30	94,30	94,40	--	98,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	60,50	79,80	88,50	98,30	100,20	104,30	102,20	99,90	88,90	108,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	60,50	79,80	88,50	98,30	100,20	104,30	102,20	99,90	88,90	108,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	60,50	79,80	88,50	98,30	100,20	104,30	102,20	99,90	88,90	108,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	60,50	79,80	88,50	98,30	100,20	104,30	102,20	99,90	88,90	108,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	60,50	79,80	88,50	98,30	100,20	104,30	102,20	99,90	88,90	108,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	60,50	79,80	88,50	98,30	100,20	104,30	102,20	99,90	88,90	108,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	60,50	79,80	88,50	98,30	100,20	104,30	102,20	99,90	88,90	108,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	57,61	53,31	52,31	48,41	37,61	29,61	--	60,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	47,47	53,87	62,37	62,97	59,87	59,07	--	67,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	57,61	53,31	52,31	48,41	37,61	29,61	--	60,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	43,49	49,89	58,39	58,99	55,89	55,09	--	63,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	47,76	55,16	65,36	65,26	60,86	48,86	--	69,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	47,76	55,16	65,36	65,26	60,86	48,86	--	69,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	55,23	50,93	49,93	46,03	35,23	27,23	--	57,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	51,79	58,19	58,69	54,29	38,69	35,89	--	62,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	25,70	36,80	41,70	46,10	51,20	50,20	42,00	32,00	54,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	60,32	56,02	55,02	51,12	40,32	32,32	--	62,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	60,32	56,02	55,02	51,12	40,32	32,32	--	62,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	50,18	56,58	65,08	65,68	62,58	61,78	--	70,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	50,18	56,58	65,08	65,68	62,58	61,78	--	70,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	58,62	65,02	65,52	61,12	45,52	42,72	--	69,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	58,62	65,02	65,52	61,12	45,52	42,72	--	69,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	58,62	65,02	65,52	61,12	45,52	42,72	--	69,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	58,62	65,02	65,52	61,12	45,52	42,72	--	69,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	58,62	65,02	65,52	61,12	45,52	42,72	--	69,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	58,62	65,02	65,52	61,12	45,52	42,72	--	69,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	58,62	65,02	65,52	61,12	45,52	42,72	--	69,45	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	56,70	63,10	63,60	59,20	43,60	40,80	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	56,70	63,10	63,60	59,20	43,60	40,80	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	56,70	63,10	63,60	59,20	43,60	40,80	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	56,70	63,10	63,60	59,20	43,60	40,80	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	61,67	67,07	73,57	72,17	65,07	59,27	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	61,67	67,07	73,57	72,17	65,07	59,27	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,50	65,40	76,80	87,00	92,30	94,30	94,40	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,50	65,40	76,80	87,00	92,30	94,30	94,40	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,50	65,40	76,80	87,00	92,30	94,30	94,40	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,50	65,40	76,80	87,00	92,30	94,30	94,40	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,50	79,80	88,50	98,30	100,20	104,30	102,20	99,90	88,90
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,50	79,80	88,50	98,30	100,20	104,30	102,20	99,90	88,90
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,50	79,80	88,50	98,30	100,20	104,30	102,20	99,90	88,90
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,50	79,80	88,50	98,30	100,20	104,30	102,20	99,90	88,90
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,50	79,80	88,50	98,30	100,20	104,30	102,20	99,90	88,90
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,50	79,80	88,50	98,30	100,20	104,30	102,20	99,90	88,90
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,50	79,80	88,50	98,30	100,20	104,30	102,20	99,90	88,90
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	57,61	53,31	52,31	48,41	37,61	29,61	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	47,47	53,87	62,37	62,97	59,87	59,07	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	57,61	53,31	52,31	48,41	37,61	29,61	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	43,49	49,89	58,39	58,99	55,89	55,09	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	47,76	55,16	65,36	65,26	60,86	48,86	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	47,76	55,16	65,36	65,26	60,86	48,86	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	55,23	50,93	49,93	46,03	35,23	27,23	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	51,79	58,19	58,69	54,29	38,69	35,89	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	25,70	36,80	41,70	46,10	51,20	50,20	42,00	32,00
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	60,32	56,02	55,02	51,12	40,32	32,32	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	60,32	56,02	55,02	51,12	40,32	32,32	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	50,18	56,58	65,08	65,68	62,58	61,78	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	50,18	56,58	65,08	65,68	62,58	61,78	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,62	65,02	65,52	61,12	45,52	42,72	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,62	65,02	65,52	61,12	45,52	42,72	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,62	65,02	65,52	61,12	45,52	42,72	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,62	65,02	65,52	61,12	45,52	42,72	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,62	65,02	65,52	61,12	45,52	42,72	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,62	65,02	65,52	61,12	45,52	42,72	--

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-GREENMILLS	67,53
A-GREENMILLS	67,53
A-GREENMILLS	67,53
A-GREENMILLS	67,53
A-GREENMILLS	76,98
A-GREENMILLS	76,98
A-GREENMILLS	98,86
A-GREENMILLS	98,86
A-GREENMILLS	98,86
A-GREENMILLS	98,86
A-GREENMILLS	108,58
A-GREENMILLS	108,58
A-GREENMILLS	108,58
A-GREENMILLS	108,58
A-GREENMILLS	108,58
A-GREENMILLS	108,58
A-GREENMILLS	108,58
A-GREENMILLS	108,58
A-GREENMILLS	60,16
A-GREENMILLS	67,62
A-GREENMILLS	60,16
A-GREENMILLS	63,64
A-GREENMILLS	69,28
A-GREENMILLS	69,28
A-GREENMILLS	57,78
A-GREENMILLS	62,62
A-GREENMILLS	54,98
A-GREENMILLS	62,87
A-GREENMILLS	62,87
A-GREENMILLS	70,33
A-GREENMILLS	70,33
A-GREENMILLS	69,45
A-GREENMILLS	69,45
A-GREENMILLS	69,45
A-GREENMILLS	69,45
A-GREENMILLS	69,45
A-GREENMILLS	69,45

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-GREENMILLS	62297	393	12:33, 8 okt 2015	A126	Dak gebouw A, Composteerhal	Punt	115513,71
A-GREENMILLS	62298	393	12:33, 8 okt 2015	A127	Dak gebouw A, Composteerhal, lichtstraten	Punt	115613,42
A-GREENMILLS	62299	393	12:33, 8 okt 2015	A128	Dak gebouw A, Composteerhal, lichtstraten	Punt	115579,26
A-GREENMILLS	62300	393	12:33, 8 okt 2015	A129	Dak gebouw A, Composteerhal, lichtstraten	Punt	115547,48
A-GREENMILLS	62301	393	12:33, 8 okt 2015	A130	Dak gebouw A, Composteerhal, lichtstraten	Punt	115510,93
A-GREENMILLS	62302	393	12:33, 8 okt 2015	C131	Laden/lossen heftruck	Punt	115688,44
A-GREENMILLS	62303	393	12:33, 8 okt 2015	C132	Laden/lossen heftruck	Punt	115721,46
A-GREENMILLS	62304	393	12:33, 8 okt 2015	C133	Laden/lossen heftruck	Punt	115679,00
A-GREENMILLS	62305	393	12:33, 8 okt 2015	C134	Laden/lossen heftruck	Punt	115631,93
A-GREENMILLS	62306	393	12:33, 8 okt 2015	C135	Laden/lossen heftruck	Punt	115636,19
A-GREENMILLS	62307	393	12:33, 8 okt 2015	D136	Dak gebouw D, TD	Punt	115594,80
A-GREENMILLS	62308	393	12:33, 8 okt 2015	D137	Dak gebouw D, TD, lichtstraat	Punt	115594,80
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	62323	398	12:33, 8 okt 2015	01	Compressorruimte (rooster)	Punt	117266,81
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	62324	398	12:33, 8 okt 2015	03	Pompkamer 1, gevelventilatie	Punt	117258,16
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	62325	398	12:33, 8 okt 2015	02	Boilerruimte, gevelrooster	Punt	117263,65
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	62326	398	12:33, 8 okt 2015	05	Pompkamer 3 (deuren)	Punt	117253,77
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	62327	398	12:33, 8 okt 2015	04	Pompkamer 2	Punt	117212,76
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	62328	398	12:33, 8 okt 2015	11	Mobiele pompinstallatie	Punt	117292,53
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	62329	398	12:33, 8 okt 2015	06	Heftruck	Punt	117300,72
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	62330	398	12:33, 8 okt 2015	07	Tractor	Punt	117228,16
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	62331	398	12:33, 8 okt 2015	08	vrachtwagen	Punt	117139,73
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	62332	398	12:33, 8 okt 2015	09	vrachtwagen	Punt	117236,23
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	62333	398	12:33, 8 okt 2015	10	vrachtwagen	Punt	117296,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	62334	398	12:33, 8 okt 2015	08	vrachtwagen Lmax	Punt	117139,75
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	62335	398	12:33, 8 okt 2015	09	vrachtwagen Lmax	Punt	117236,25
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	62336	398	12:33, 8 okt 2015	10	vrachtwagen Lmax	Punt	117296,02
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	62337	398	12:33, 8 okt 2015	12	5000 m2 ingevuld met 55 dB/m2	Punt	117177,74
A-AVANTIUM	62338	399	12:33, 8 okt 2015	T-a	T-concentratie 10x	Punt	118587,61
A-JOSIE'S VISHANDEL	62452	402	12:33, 8 okt 2015	Josie' vis	50 dB(A) op 50m.	Punt	113310,00
A-BEELEN	66011	403	12:33, 8 okt 2015	001	Mobiele brekerinstallatie	Punt	117209,76
A-BEELEN	66012	403	12:33, 8 okt 2015	004	Shovel (Catepillar 950)	Punt	117226,85
A-BEELEN	66013	403	12:33, 8 okt 2015	002	Mobiele kraan (Hitachi 330)	Punt	117224,14
A-BEELEN	66014	403	12:33, 8 okt 2015	011	Shovel (Catepillar 950)	Punt	117317,27
A-BEELEN	66015	403	12:33, 8 okt 2015	010	Shovel (Catepillar 950)	Punt	117243,40
A-BEELEN	66016	403	12:33, 8 okt 2015	012	Shovel (Catepillar 950)	Punt	117148,09
A-BEELEN	66017	403	12:33, 8 okt 2015	007	Shovel (Catepillar 950)	Punt	117171,14
A-BEELEN	66018	403	12:33, 8 okt 2015	008	Shovel (Catepillar 950)	Punt	117275,79
A-BEELEN	66019	403	12:33, 8 okt 2015	006	Shovel (Catepillar 950)	Punt	117159,30

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-GREENMILLS	490376,42	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490390,32	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490390,72	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490387,94	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490387,94	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490254,79	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490255,04	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490337,28	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490336,92	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490254,39	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490214,71	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GREENMILLS	490211,19	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	491573,90	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	491575,55	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	491582,00	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	491565,66	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	491625,32	0,10	0,10	3,10	3,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	491638,68	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	491610,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	491662,52	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	491688,05	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	491672,39	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	491624,54	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	491688,05	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	491672,39	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	491624,54	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	491687,27	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AVANTIUM	489910,85	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-JOSIE'S VISHANDEL	489392,00	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492193,07	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492250,22	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492081,92	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492147,00	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492108,35	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492136,38	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492251,63	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492237,30	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492209,89	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	74,989	--	12,0000	2,9996	--	0,00	1,25	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	66,681	50,003	--	8,0017	2,0001	--	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	74,989	--	12,0000	2,9996	--	0,00	1,25	--	A	Ja	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GREENMILLS	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	93,756	100,000	31,261	11,2507	4,0000	2,5009	0,28	0,00	5,05	A	Nee	Nee	Nee
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	--	--	74,989	--	--	5,9992	--	--	1,25	A	Nee	Nee	Nee
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	25,003	--	--	3,0004	--	--	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	79,983	79,983	79,983	9,5980	3,1993	6,3987	0,97	0,97	0,97	A	Nee	Nee	Nee
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	5,000	5,000	5,000	0,6000	0,2000	0,4000	13,01	13,01	13,01	A	Nee	Nee	Nee
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	5,000	5,000	5,000	0,6000	0,2000	0,4000	13,01	13,01	13,01	A	Nee	Nee	Nee
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	3,334	3,556	1,112	0,4001	0,1423	0,0889	14,77	14,49	19,54	A	Nee	Nee	Nee
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	3,334	3,556	1,112	0,4001	0,1423	0,0889	14,77	14,49	19,54	A	Nee	Nee	Nee
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	3,334	3,556	1,112	0,4001	0,1423	0,0889	14,77	14,49	19,54	A	Nee	Nee	Nee
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AVANTIUM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Ja	Nee
A-JOSIE'S VISHANDEL	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	17,783	4,677	2,344	2,1339	0,1871	0,1875	7,50	13,30	16,30	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	37,497	12,503	6,252	4,4997	0,5001	0,5001	4,26	9,03	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	17,783	4,677	2,344	2,1339	0,1871	0,1875	7,50	13,30	16,30	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	17,783	4,677	2,344	2,1339	0,1871	0,1875	7,50	13,30	16,30	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	17,783	4,677	2,344	2,1339	0,1871	0,1875	7,50	13,30	16,30	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	17,783	4,677	2,344	2,1339	0,1871	0,1875	7,50	13,30	16,30	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	17,783	4,677	2,344	2,1339	0,1871	0,1875	7,50	13,30	16,30	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	17,783	4,677	2,344	2,1339	0,1871	0,1875	7,50	13,30	16,30	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-GREENMILLS	--	--	58,62	65,02	65,52	61,12	45,52	42,72	--	69,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	63,59	68,99	75,49	74,09	66,99	61,19	--	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	63,59	68,99	75,49	74,09	66,99	61,19	--	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	63,59	68,99	75,49	74,09	66,99	61,19	--	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	63,59	68,99	75,49	74,09	66,99	61,19	--	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	74,00	86,00	87,00	89,00	93,00	91,00	89,00	86,00	97,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	74,00	86,00	87,00	89,00	93,00	91,00	89,00	86,00	97,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	74,00	86,00	87,00	89,00	93,00	91,00	89,00	86,00	97,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	74,00	86,00	87,00	89,00	93,00	91,00	89,00	86,00	97,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	74,00	86,00	87,00	89,00	93,00	91,00	89,00	86,00	97,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	52,65	59,05	59,55	55,15	39,55	36,75	--	63,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GREENMILLS	--	--	54,61	60,01	66,51	65,11	58,01	52,21	--	69,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	46,99	61,09	77,49	87,09	89,19	88,99	84,19	77,29	66,09	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	38,19	47,29	61,59	69,39	77,29	77,39	71,79	66,29	58,59	81,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	33,06	46,46	63,26	66,06	69,16	74,96	75,86	72,46	63,86	80,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	56,97	62,77	73,77	81,37	88,47	83,67	78,97	69,27	57,57	90,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	56,19	70,69	78,39	81,99	88,49	89,39	83,99	75,99	62,49	93,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	56,19	93,49	92,09	93,99	95,89	102,99	102,39	99,29	89,39	107,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	54,69	66,69	79,19	85,49	93,99	95,39	94,39	90,59	83,19	100,22	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	60,09	71,29	86,39	90,99	98,99	98,79	95,99	93,29	88,09	103,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	67,50	82,80	90,50	91,70	96,00	100,50	98,30	90,80	80,30	104,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	67,50	82,80	90,50	91,70	96,00	100,50	98,30	90,80	80,30	104,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	67,50	82,80	90,50	91,70	96,00	100,50	98,30	90,80	80,30	104,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	70,80	79,50	92,80	97,60	101,00	103,50	101,50	92,00	83,40	107,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	70,80	79,50	92,80	97,60	101,00	103,50	101,50	92,00	83,40	107,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	70,80	79,50	92,80	97,60	101,00	103,50	101,50	92,00	83,40	107,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	56,19	70,69	78,39	81,99	87,20	88,00	82,10	74,00	62,49	92,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AVANTIUM	56,20	68,20	77,20	81,20	86,20	89,20	87,20	80,20	73,20	93,20	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
A-JOSIE'S VISHANDEL	56,20	68,20	77,20	81,20	86,20	89,20	87,20	80,20	73,20	93,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	79,70	90,80	98,90	104,80	106,60	110,20	109,40	104,50	95,70	114,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	75,30	75,30	86,40	94,00	96,80	99,20	98,60	91,40	84,00	103,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	63,00	79,00	91,00	95,00	98,00	100,00	97,00	92,00	88,00	104,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	75,30	75,30	86,40	94,00	96,80	99,20	98,60	91,40	84,00	103,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	75,30	75,30	86,40	94,00	96,80	99,20	98,60	91,40	84,00	103,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	75,30	75,30	86,40	94,00	96,80	99,20	98,60	91,40	84,00	103,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	75,30	75,30	86,40	94,00	96,80	99,20	98,60	91,40	84,00	103,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	75,30	75,30	86,40	94,00	96,80	99,20	98,60	91,40	84,00	103,98	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,62	65,02	65,52	61,12	45,52	42,72	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	63,59	68,99	75,49	74,09	66,99	61,19	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	63,59	68,99	75,49	74,09	66,99	61,19	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	63,59	68,99	75,49	74,09	66,99	61,19	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	63,59	68,99	75,49	74,09	66,99	61,19	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	74,00	86,00	87,00	89,00	93,00	91,00	89,00	86,00
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	74,00	86,00	87,00	89,00	93,00	91,00	89,00	86,00
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	74,00	86,00	87,00	89,00	93,00	91,00	89,00	86,00
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	74,00	86,00	87,00	89,00	93,00	91,00	89,00	86,00
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	74,00	86,00	87,00	89,00	93,00	91,00	89,00	86,00
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	52,65	59,05	59,55	55,15	39,55	36,75	--
A-GREENMILLS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	54,61	60,01	66,51	65,11	58,01	52,21	--
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,99	61,09	77,49	87,09	89,19	88,99	84,19	77,29	66,09
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,19	47,29	61,59	69,39	77,29	77,39	71,79	66,29	58,59
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,06	46,46	63,26	66,06	69,16	74,96	75,86	72,46	63,86
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,97	62,77	73,77	81,37	88,47	83,67	78,97	69,27	57,57
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,19	70,69	78,39	81,99	88,49	89,39	83,99	75,99	62,49
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,19	93,49	92,09	93,99	95,89	102,99	102,39	99,29	89,39
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,69	66,69	79,19	85,49	93,99	95,39	94,39	90,59	83,19
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,09	71,29	86,39	90,99	98,99	98,79	95,99	93,29	88,09
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,50	82,80	90,50	91,70	96,00	100,50	98,30	90,80	80,30
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,50	82,80	90,50	91,70	96,00	100,50	98,30	90,80	80,30
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,50	82,80	90,50	91,70	96,00	100,50	98,30	90,80	80,30
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,80	79,50	92,80	97,60	101,00	103,50	101,50	92,00	83,40
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,80	79,50	92,80	97,60	101,00	103,50	101,50	92,00	83,40
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,80	79,50	92,80	97,60	101,00	103,50	101,50	92,00	83,40
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,19	70,69	78,39	81,99	87,20	88,00	82,10	74,00	62,49
A-AVANTIUM	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	61,20	73,20	82,20	86,20	91,20	94,20	92,20	85,20	78,20
A-JOSIE'S VISHANDEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,20	68,20	77,20	81,20	86,20	89,20	87,20	80,20	73,20
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,70	90,80	98,90	104,80	106,60	110,20	109,40	104,50	95,70
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	75,30	86,40	94,00	96,80	99,20	98,60	91,40	84,00
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	79,00	91,00	95,00	98,00	100,00	97,00	92,00	88,00
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	75,30	86,40	94,00	96,80	99,20	98,60	91,40	84,00
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	75,30	86,40	94,00	96,80	99,20	98,60	91,40	84,00
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	75,30	86,40	94,00	96,80	99,20	98,60	91,40	84,00
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	75,30	86,40	94,00	96,80	99,20	98,60	91,40	84,00
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	75,30	86,40	94,00	96,80	99,20	98,60	91,40	84,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-GREENMILLS	69,45
A-GREENMILLS	78,90
A-GREENMILLS	78,90
A-GREENMILLS	78,90
A-GREENMILLS	78,90
A-GREENMILLS	97,90
A-GREENMILLS	97,90
A-GREENMILLS	97,90
A-GREENMILLS	97,90
A-GREENMILLS	97,90
A-GREENMILLS	63,48
A-GREENMILLS	69,92
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	94,00
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	81,42
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	80,19
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	90,74
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	93,24
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	107,55
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	100,22
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	103,79
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	104,16
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	104,16
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	104,16
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	107,68
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	107,68
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	107,68
A-SCHUURMANS&vGINNEKEN	92,00
A-AVANTIUM	98,20
A-JOSIE'S VISHANDEL	93,20
A-BEELEN	114,90
A-BEELEN	103,98
A-BEELEN	104,48
A-BEELEN	103,98
A-BEELEN	103,98
A-BEELEN	103,98
A-BEELEN	103,98
A-BEELEN	103,98
A-BEELEN	103,98

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-BEELEN	66020	403	12:33, 8 okt 2015	009	Shovel (Catepillar 950)	Punt	117263,33
A-BEELEN	66021	403	12:33, 8 okt 2015	013	Mobiele kraan (Hitachi 330)	Punt	117148,84
A-BEELEN	66022	403	12:33, 8 okt 2015	014	Mobiele kraan (Hitachi 330)	Punt	117205,40
A-BEELEN	66023	403	12:33, 8 okt 2015	020	Sproeiwagen (VW)	Punt	117192,35
A-BEELEN	66024	403	12:33, 8 okt 2015	021	Sproeiwagen (VW)	Punt	117234,68
A-BEELEN	66025	403	12:33, 8 okt 2015	022	Sproeiwagen (VW)	Punt	117251,50
A-BEELEN	66026	403	12:33, 8 okt 2015	019	Sproeiwagen (VW)	Punt	117221,59
A-BEELEN	66027	403	12:33, 8 okt 2015	015	Sproeiwagen (VW)	Punt	117161,79
A-BEELEN	66028	403	12:33, 8 okt 2015	016	Sproeiwagen (VW)	Punt	117186,71
A-BEELEN	66029	403	12:33, 8 okt 2015	018	Sproeiwagen (VW)	Punt	117163,66
A-BEELEN	66036	403	12:33, 8 okt 2015	023	Containerwisselen (VW stationair)	Punt	117307,67
A-BEELEN	66037	403	12:33, 8 okt 2015	024	Containerwisselen (VW stationair)	Punt	117315,47
A-BEELEN	66038	403	12:33, 8 okt 2015	025	Containerwisselen (VW stationair)	Punt	117311,27
A-BEELEN	66039	403	12:33, 8 okt 2015	026	Mobiele kraan (Hitachi 330)	Punt	117265,29
A-BEELEN	66040	403	12:33, 8 okt 2015	027	Mobiele kraan (Hitachi 330)	Punt	117190,63
A-BEELEN	66041	403	12:33, 8 okt 2015	028	Mobiele kraan (Hitachi 330)	Punt	117228,15
A-BEELEN	66042	403	12:33, 8 okt 2015	903	Mobiele zeefinstallatie	Punt	117203,44
A-BEELEN	66043	403	12:33, 8 okt 2015	904	Houtshredder	Punt	117237,20
A-BEELEN	66044	403	12:33, 8 okt 2015	902	tankplaats	Punt	117292,05
A-BEELEN	66045	403	12:33, 8 okt 2015	901	Wasplaats	Punt	117303,16
A-BEELEN	66046	403	12:33, 8 okt 2015	005	Stort materiaal	Punt	117181,02
A-BEELEN	66047	403	12:33, 8 okt 2015	017	vrachtwagen weegbrug	Punt	117310,38
A-BEELEN	66048	403	12:33, 8 okt 2015	PB950	heftruck	Punt	117194,81
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59310	404	12:33, 8 okt 2015	07	vert transport meelpellets	Punt	113131,69
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59311	404	12:33, 8 okt 2015	06	vert transport meelpellets	Punt	113133,77
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59312	404	12:33, 8 okt 2015	27	pomp proceswater	Punt	113079,53
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59313	404	12:33, 8 okt 2015	10	luchtinlaat koeltoren 946	Punt	112936,94
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59314	404	12:33, 8 okt 2015	11	ventilatoren koeltoren 946	Punt	112936,09
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59315	404	12:33, 8 okt 2015	12	luchtinlaat koeltoren 946A/B	Punt	112921,56
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59316	404	12:33, 8 okt 2015	13	ventilatoren koeltoren 946A/B	Punt	112921,09
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59317	404	12:33, 8 okt 2015	14	decanter	Punt	112928,76
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59318	404	12:33, 8 okt 2015	15	vacuumpompen	Punt	112916,85
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59319	404	12:33, 8 okt 2015	16	gevel refinery	Punt	112937,20
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59320	404	12:33, 8 okt 2015	16	gevel refinery	Punt	112926,65
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59321	404	12:33, 8 okt 2015	16	gevel refinery	Punt	112918,49
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59322	404	12:33, 8 okt 2015	16	gevel refinery	Punt	112935,39
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59323	404	12:33, 8 okt 2015	17	gevel preparation	Punt	113050,91
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59324	404	12:33, 8 okt 2015	17	gevel preparation	Punt	113026,34

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-BEELEN	492178,12	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492097,71	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492257,23	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492265,49	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492231,69	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492158,81	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492135,13	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492176,25	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492226,71	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492131,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492098,36	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492131,09	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492116,37	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492210,39	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492178,51	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492112,19	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492173,83	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492177,28	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492140,09	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492187,23	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492196,25	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492221,39	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-BEELEN	492146,55	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491739,88	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491741,70	1,00	1,00	31,00	30,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491928,99	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	220,00	180,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491768,34	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491770,48	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491763,21	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491765,24	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491698,04	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491739,72	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491730,27	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491743,34	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491721,51	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491712,50	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491754,94	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491760,08	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-BEELEN	17,783	4,677	2,344	2,1339	0,1871	0,1875	7,50	13,30	16,30	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	37,497	12,503	6,252	4,4997	0,5001	0,5001	4,26	9,03	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	37,497	12,503	6,252	4,4997	0,5001	0,5001	4,26	9,03	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	0,589	--	--	0,0707	--	--	22,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	0,589	--	--	0,0707	--	--	22,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	0,589	--	--	0,0707	--	--	22,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	0,589	--	--	0,0707	--	--	22,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	0,589	--	--	0,0707	--	--	22,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	0,589	--	--	0,0707	--	--	22,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	0,692	--	--	0,0830	--	--	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	0,692	--	--	0,0830	--	--	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	0,692	--	--	0,0830	--	--	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	37,497	12,503	6,252	4,4997	0,5001	0,5001	4,26	9,03	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	37,497	12,503	6,252	4,4997	0,5001	0,5001	4,26	9,03	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	37,497	12,503	6,252	4,4997	0,5001	0,5001	4,26	9,03	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	6,918	6,310	2,089	0,8302	0,2524	0,1671	11,60	12,00	16,80	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	61,660	15,136	7,586	7,3991	0,6054	0,6069	2,10	8,20	11,20	A	Nee	Nee	Nee
A-BEELEN	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-BEELEN	75,30	75,30	86,40	94,00	96,80	99,20	98,60	91,40	84,00	103,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	63,00	79,00	91,00	95,00	98,00	100,00	97,00	92,00	88,00	104,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	63,00	79,00	91,00	95,00	98,00	100,00	97,00	92,00	88,00	104,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	49,80	59,00	67,80	75,70	85,20	84,30	81,40	74,70	68,10	89,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	49,80	59,00	67,80	75,70	85,20	84,30	81,40	74,70	68,10	89,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	49,80	59,00	67,80	75,70	85,20	84,30	81,40	74,70	68,10	89,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	63,00	79,00	91,00	95,00	98,00	100,00	97,00	92,00	88,00	104,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	63,00	79,00	91,00	95,00	98,00	100,00	97,00	92,00	88,00	104,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	63,00	79,00	91,00	95,00	98,00	100,00	97,00	92,00	88,00	104,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	76,00	86,00	95,00	98,00	98,00	99,00	99,00	100,00	98,00	106,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	64,00	82,00	96,00	101,00	105,00	107,00	106,00	101,00	90,00	111,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	40,00	54,00	67,00	65,00	69,00	67,00	70,00	70,00	58,00	76,23	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	42,00	60,00	81,00	87,00	87,00	91,00	81,00	74,00	59,00	94,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	61,00	72,00	77,00	79,00	93,00	111,00	97,00	97,00	94,00	111,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	65,90	69,70	77,10	81,40	85,90	93,20	91,30	83,60	79,80	96,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-BEELEN	49,20	65,00	73,90	79,00	84,50	87,30	87,30	81,50	72,10	92,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	61,50	76,60	81,50	86,40	92,50	97,50	99,80	99,10	88,20	104,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	57,80	72,60	84,40	89,70	95,60	102,70	105,50	105,60	97,40	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	54,90	68,60	78,20	88,10	92,70	94,00	94,80	92,40	80,70	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59,30	71,10	81,80	90,40	90,80	88,80	90,10	92,50	89,70	98,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	66,70	79,30	90,30	98,50	100,20	96,30	94,70	93,50	87,00	104,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	60,60	70,00	79,80	85,00	88,20	90,20	93,20	93,50	87,90	98,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	70,10	79,80	88,60	94,40	97,40	96,50	96,30	93,40	86,50	103,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	56,50	68,80	78,30	84,60	93,40	84,80	87,00	88,70	81,80	96,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	58,00	70,20	81,20	90,10	94,70	96,10	94,20	89,70	79,90	100,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	49,00	69,60	73,90	78,60	84,00	87,80	84,70	82,30	69,50	91,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	49,00	69,60	73,90	78,60	84,00	87,80	84,70	82,30	69,50	91,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	49,00	69,60	73,90	78,60	84,00	87,80	84,70	82,30	69,50	91,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	49,00	69,60	73,90	78,60	84,00	87,80	84,70	82,30	69,50	91,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	62,80	75,90	85,20	85,80	86,90	87,90	88,30	81,60	70,50	94,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	62,80	75,90	85,20	85,80	86,90	87,90	88,30	81,60	70,50	94,30	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	75,30	86,40	94,00	96,80	99,20	98,60	91,40	84,00
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	79,00	91,00	95,00	98,00	100,00	97,00	92,00	88,00
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	79,00	91,00	95,00	98,00	100,00	97,00	92,00	88,00
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	100,50	96,60	88,60	80,80
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,80	59,00	67,80	75,70	85,20	84,30	81,40	74,70	68,10
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,80	59,00	67,80	75,70	85,20	84,30	81,40	74,70	68,10
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,80	59,00	67,80	75,70	85,20	84,30	81,40	74,70	68,10
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	79,00	91,00	95,00	98,00	100,00	97,00	92,00	88,00
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	79,00	91,00	95,00	98,00	100,00	97,00	92,00	88,00
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	79,00	91,00	95,00	98,00	100,00	97,00	92,00	88,00
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	86,00	95,00	98,00	98,00	99,00	99,00	100,00	98,00
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	82,00	96,00	101,00	105,00	107,00	106,00	101,00	90,00
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	54,00	67,00	65,00	69,00	67,00	70,00	70,00	58,00
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	60,00	81,00	87,00	87,00	91,00	81,00	74,00	59,00
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	72,00	77,00	79,00	93,00	111,00	97,00	97,00	94,00
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,90	69,70	77,10	81,40	85,90	93,20	91,30	83,60	79,80
A-BEELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	65,00	73,90	79,00	84,50	87,30	87,30	81,50	72,10
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	76,60	81,50	86,40	92,50	97,50	99,80	99,10	88,20
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	72,60	84,40	89,70	95,60	102,70	105,50	105,60	97,40
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,90	68,60	78,20	88,10	92,70	94,00	94,80	92,40	80,70
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,30	71,10	81,80	90,40	90,80	88,80	90,10	92,50	89,70
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	79,30	90,30	98,50	100,20	96,30	94,70	93,50	87,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,60	70,00	79,80	85,00	88,20	90,20	93,20	93,50	87,90
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	79,80	88,60	94,40	97,40	96,50	96,30	93,40	86,50
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,50	68,80	78,30	84,60	93,40	84,80	87,00	88,70	81,80
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	70,20	81,20	90,10	94,70	96,10	94,20	89,70	79,90
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	69,60	73,90	78,60	84,00	87,80	84,70	82,30	69,50
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	69,60	73,90	78,60	84,00	87,80	84,70	82,30	69,50
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	69,60	73,90	78,60	84,00	87,80	84,70	82,30	69,50
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	69,60	73,90	78,60	84,00	87,80	84,70	82,30	69,50
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,80	75,90	85,20	85,80	86,90	87,90	88,30	81,60	70,50
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,80	75,90	85,20	85,80	86,90	87,90	88,30	81,60	70,50

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-BEELEN	103,98
A-BEELEN	104,48
A-BEELEN	104,48
A-BEELEN	103,56
A-BEELEN	103,56
A-BEELEN	103,56
A-BEELEN	103,56
A-BEELEN	103,56
A-BEELEN	103,56
A-BEELEN	103,56
A-BEELEN	89,13
A-BEELEN	89,13
A-BEELEN	89,13
A-BEELEN	104,48
A-BEELEN	104,48
A-BEELEN	104,48
A-BEELEN	106,85
A-BEELEN	111,81
A-BEELEN	76,23
A-BEELEN	94,05
A-BEELEN	111,48
A-BEELEN	96,39
A-BEELEN	92,10
A-CARGILL MULTISEED (SU)	104,21
A-CARGILL MULTISEED (SU)	110,03
A-CARGILL MULTISEED (SU)	99,99
A-CARGILL MULTISEED (SU)	98,42
A-CARGILL MULTISEED (SU)	104,57
A-CARGILL MULTISEED (SU)	98,50
A-CARGILL MULTISEED (SU)	103,11
A-CARGILL MULTISEED (SU)	96,28
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,74
A-CARGILL MULTISEED (SU)	91,56
A-CARGILL MULTISEED (SU)	91,56
A-CARGILL MULTISEED (SU)	91,56
A-CARGILL MULTISEED (SU)	91,56
A-CARGILL MULTISEED (SU)	94,30
A-CARGILL MULTISEED (SU)	94,30

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59325	404	12:33, 8 okt 2015	17	gevel preparation	Punt	113041,69
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59326	404	12:33, 8 okt 2015	17	gevel preparation	Punt	113069,94
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59327	404	12:33, 8 okt 2015	22	vert transport zaadtank	Punt	113060,35
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59328	404	12:33, 8 okt 2015	21	uitlaat turbine	Punt	113040,54
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59329	404	12:33, 8 okt 2015	20	ketel turbine	Punt	113039,99
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59330	404	12:33, 8 okt 2015	19	conditioners	Punt	113031,65
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59331	404	12:33, 8 okt 2015	23	bandverdeling	Punt	113023,18
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59332	404	12:33, 8 okt 2015	24	aandrijving conveyor	Punt	113016,56
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59333	404	12:33, 8 okt 2015	25	aandrijving conveyor	Punt	112944,39
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59334	404	12:33, 8 okt 2015	26	pompen verlading olie	Punt	112936,63
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59335	404	12:33, 8 okt 2015	08	verlading meelpallets	Punt	113154,43
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59336	404	12:33, 8 okt 2015	09	gevel extraction	Punt	112983,64
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59337	404	12:33, 8 okt 2015	09	gevel extraction	Punt	112978,47
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59338	404	12:33, 8 okt 2015	09	gevel extraction	Punt	112993,54
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59339	404	12:33, 8 okt 2015	09	gevel extraction	Punt	112989,36
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59340	404	12:33, 8 okt 2015	31	tankwagen poort/weegbrug	Punt	112947,56
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59341	404	12:33, 8 okt 2015	28	tankwagen verlading meel	Punt	113134,44
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59342	404	12:33, 8 okt 2015	29	tankwagen verlading olie	Punt	113026,48
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59343	404	12:33, 8 okt 2015	18	koelsysteem meelpellets	Punt	113082,91
A-CARGILL FRUITJUICE	62453	406	12:33, 8 okt 2015	102	CARGILL.BT	Punt	115822,82
A-CARGILL FRUITJUICE	62454	406	12:33, 8 okt 2015	B_01	Condensor	Punt	115763,50
A-CARGILL FRUITJUICE	62455	406	12:33, 8 okt 2015	B_02	Condensor	Punt	115757,26
A-CARGILL FRUITJUICE	62456	406	12:33, 8 okt 2015	B_03	Condensor	Punt	115766,02
A-CARGILL FRUITJUICE	62457	406	12:33, 8 okt 2015	B_04	Condensor	Punt	115759,80
A-CARGILL FRUITJUICE	62458	406	12:33, 8 okt 2015	B_01	Condensor	Punt	115756,00
A-CARGILL FRUITJUICE	62459	406	12:33, 8 okt 2015	B_02	Condensor	Punt	115764,54
A-CARGILL FRUITJUICE	62460	406	12:33, 8 okt 2015	B_03	Condensor	Punt	115758,67
A-CARGILL FRUITJUICE	62461	406	12:33, 8 okt 2015	B_04	Condensor	Punt	115767,23
A-CARGILL FRUITJUICE	62462	406	12:33, 8 okt 2015	B_05	Substituatiebron dakkoelingen	Punt	115745,98
A-CARGILL FRUITJUICE	62463	406	12:33, 8 okt 2015	B_08	Substituatiebron koeling/ ventilatie	Punt	115725,89
A-CARGILL FRUITJUICE	62464	406	12:33, 8 okt 2015	B_09	Koelcompressoropstelling kantoor	Punt	115663,23
A-CARGILL FRUITJUICE	62465	406	12:33, 8 okt 2015	B_10	LBK/ koeling kantoor	Punt	115640,04
A-CARGILL FRUITJUICE	62466	406	12:33, 8 okt 2015	B_11	Wandrooster	Punt	115646,35
A-CARGILL FRUITJUICE	62467	406	12:33, 8 okt 2015	B_12	Wandrooster	Punt	115652,64
A-CARGILL FRUITJUICE	62468	406	12:33, 8 okt 2015	B_13	Wandrooster	Punt	115658,49
A-CARGILL FRUITJUICE	62469	406	12:33, 8 okt 2015	B_14	Wandrooster	Punt	115664,35
A-CARGILL FRUITJUICE	62470	406	12:33, 8 okt 2015	B_15	Wandrooster	Punt	115669,10
A-CARGILL FRUITJUICE	62471	406	12:33, 8 okt 2015	B_16	Wandrooster	Punt	115674,58

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491778,91	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491774,18	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491805,06	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491733,32	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491735,56	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491783,10	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491877,42	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491906,11	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491884,26	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491676,06	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491745,43	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491757,10	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491746,88	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491751,37	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491741,05	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491646,77	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491707,05	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491680,20	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	491778,43	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL FRUITJUICE	492294,68	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL FRUITJUICE	492215,72	1,00	1,00	8,00	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL FRUITJUICE	492209,28	1,00	1,00	8,00	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL FRUITJUICE	492207,19	1,00	1,00	8,00	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL FRUITJUICE	492200,51	1,00	1,00	8,00	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL FRUITJUICE	492213,42	1,00	1,00	8,00	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL FRUITJUICE	492211,38	1,00	1,00	8,00	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL FRUITJUICE	492205,19	1,00	1,00	8,00	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL FRUITJUICE	492203,06	1,00	1,00	8,00	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL FRUITJUICE	492234,35	1,50	1,50	10,50	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL FRUITJUICE	492210,76	7,80	7,80	14,80	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL FRUITJUICE	492200,93	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL FRUITJUICE	492214,41	0,80	0,80	7,80	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL FRUITJUICE	492182,34	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-CARGILL FRUITJUICE	492184,26	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-CARGILL FRUITJUICE	492186,04	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-CARGILL FRUITJUICE	492187,82	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-CARGILL FRUITJUICE	492189,26	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-CARGILL FRUITJUICE	492190,93	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	55,590	--	--	6,6709	--	--	2,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	38,194	--	--	4,5833	--	--	4,18	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	20,845	--	--	2,5014	--	--	6,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	55,590	--	--	6,6709	--	--	2,55	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL FRUITJUICE	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL FRUITJUICE	69,984	50,003	50,003	8,3981	2,0001	4,0003	1,55	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL FRUITJUICE	69,984	50,003	50,003	8,3981	2,0001	4,0003	1,55	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL FRUITJUICE	69,984	50,003	50,003	8,3981	2,0001	4,0003	1,55	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL FRUITJUICE	69,984	50,003	50,003	8,3981	2,0001	4,0003	1,55	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL FRUITJUICE	69,984	50,003	50,003	8,3981	2,0001	4,0003	1,55	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL FRUITJUICE	69,984	50,003	50,003	8,3981	2,0001	4,0003	1,55	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL FRUITJUICE	69,984	50,003	50,003	8,3981	2,0001	4,0003	1,55	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL FRUITJUICE	69,984	50,003	50,003	8,3981	2,0001	4,0003	1,55	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL FRUITJUICE	69,984	50,003	50,003	8,3981	2,0001	4,0003	1,55	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL FRUITJUICE	69,984	50,003	50,003	8,3981	2,0001	4,0003	1,55	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL FRUITJUICE	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL FRUITJUICE	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL FRUITJUICE	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL FRUITJUICE	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL FRUITJUICE	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-CARGILL MULTISEED (SU)	62,80	75,90	85,20	85,80	86,90	87,90	88,30	81,60	70,50	94,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	62,80	75,90	85,20	85,80	86,90	87,90	88,30	81,60	70,50	94,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	69,10	82,40	90,30	94,70	98,00	98,70	96,90	99,50	99,90	106,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	59,50	75,60	91,80	95,60	98,20	97,50	87,40	83,30	78,80	102,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	63,20	80,80	86,70	91,70	95,30	97,50	92,80	94,00	93,70	102,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	65,70	78,70	88,10	93,90	94,10	95,50	91,10	90,50	84,80	100,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	58,60	73,60	80,10	87,70	94,00	89,20	88,60	93,90	89,80	99,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	54,20	67,50	72,80	84,40	81,90	84,00	81,50	78,10	68,30	89,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	61,70	75,70	80,60	85,30	89,80	87,80	87,90	87,10	79,20	95,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	57,80	66,60	74,10	85,80	94,10	97,00	95,60	90,10	81,20	101,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	70,30	82,10	89,50	95,10	95,70	99,60	101,10	98,10	87,40	105,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	62,90	77,90	89,90	94,00	95,00	94,40	93,30	89,90	84,50	101,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	62,90	77,90	89,90	94,00	95,00	94,40	93,30	89,90	84,50	101,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	62,90	77,90	89,90	94,00	95,00	94,40	93,30	89,90	84,50	101,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	62,90	77,90	89,90	94,00	95,00	94,40	93,30	89,90	84,50	101,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	55,10	63,10	74,20	81,10	81,70	80,80	82,10	82,50	73,70	88,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	55,10	63,10	74,20	81,10	81,70	80,80	82,10	82,50	73,70	88,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	55,10	63,10	74,20	81,10	81,70	80,80	82,10	82,50	73,70	88,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL MULTISEED (SU)	58,00	65,00	71,00	81,00	85,00	88,00	82,00	76,00	66,00	91,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL FRUITJUICE	70,10	81,30	100,40	99,00	102,50	102,80	99,30	91,20	81,40	108,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL FRUITJUICE	39,90	60,80	73,30	76,50	84,60	85,70	83,10	80,10	69,20	90,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL FRUITJUICE	39,90	60,80	73,30	76,50	84,60	85,70	83,10	80,10	69,20	90,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL FRUITJUICE	39,90	60,80	73,30	76,50	84,60	85,70	83,10	80,10	69,20	90,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL FRUITJUICE	39,90	60,80	73,30	76,50	84,60	85,70	83,10	80,10	69,20	90,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL FRUITJUICE	39,90	60,80	73,30	76,50	84,60	85,70	83,10	80,10	69,20	90,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL FRUITJUICE	39,90	60,80	73,30	76,50	84,60	85,70	83,10	80,10	69,20	90,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL FRUITJUICE	39,90	60,80	73,30	76,50	84,60	85,70	83,10	80,10	69,20	90,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL FRUITJUICE	56,70	65,00	78,70	85,10	88,30	91,70	91,90	88,20	77,70	96,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL FRUITJUICE	46,00	65,00	79,10	84,40	85,20	86,30	81,60	73,60	62,60	91,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL FRUITJUICE	30,10	45,70	54,40	65,50	68,40	70,40	64,10	59,10	55,10	74,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL FRUITJUICE	36,10	69,90	65,60	68,90	75,60	76,80	78,90	76,80	66,90	83,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL FRUITJUICE	30,10	45,70	54,40	65,50	68,40	70,40	64,10	59,10	55,10	74,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL FRUITJUICE	30,10	45,70	54,40	65,50	68,40	70,40	64,10	59,10	55,10	74,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL FRUITJUICE	30,10	45,70	54,40	65,50	68,40	70,40	64,10	59,10	55,10	74,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL FRUITJUICE	30,10	45,70	54,40	65,50	68,40	70,40	64,10	59,10	55,10	74,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL FRUITJUICE	30,10	45,70	54,40	65,50	68,40	70,40	64,10	59,10	55,10	74,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL FRUITJUICE	30,10	45,70	54,40	65,50	68,40	70,40	64,10	59,10	55,10	74,06	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,80	75,90	85,20	85,80	86,90	87,90	88,30	81,60	70,50
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,80	75,90	85,20	85,80	86,90	87,90	88,30	81,60	70,50
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	82,40	90,30	94,70	98,00	98,70	96,90	99,50	99,90
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	75,60	91,80	95,60	98,20	97,50	87,40	83,30	78,80
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,20	80,80	86,70	91,70	95,30	97,50	92,80	94,00	93,70
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,70	78,70	88,10	93,90	94,10	95,50	91,10	90,50	84,80
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,60	73,60	80,10	87,70	94,00	89,20	88,60	93,90	89,80
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,20	67,50	72,80	84,40	81,90	84,00	81,50	78,10	68,30
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,70	75,70	80,60	85,30	89,80	87,80	87,90	87,10	79,20
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	66,60	74,10	85,80	94,10	97,00	95,60	90,10	81,20
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,30	82,10	89,50	95,10	95,70	99,60	101,10	98,10	87,40
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,90	77,90	89,90	94,00	95,00	94,40	93,30	89,90	84,50
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,90	77,90	89,90	94,00	95,00	94,40	93,30	89,90	84,50
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,90	77,90	89,90	94,00	95,00	94,40	93,30	89,90	84,50
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,90	77,90	89,90	94,00	95,00	94,40	93,30	89,90	84,50
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,10	63,10	74,20	81,10	81,70	80,80	82,10	82,50	73,70
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,10	63,10	74,20	81,10	81,70	80,80	82,10	82,50	73,70
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,10	63,10	74,20	81,10	81,70	80,80	82,10	82,50	73,70
A-CARGILL MULTISEED (SU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	65,00	71,00	81,00	85,00	88,00	82,00	76,00	66,00
A-CARGILL FRUITJUICE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	81,30	100,40	99,00	102,50	102,80	99,30	91,20	81,40
A-CARGILL FRUITJUICE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,90	60,80	73,30	76,50	84,60	85,70	83,10	80,10	69,20
A-CARGILL FRUITJUICE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,90	60,80	73,30	76,50	84,60	85,70	83,10	80,10	69,20
A-CARGILL FRUITJUICE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,90	60,80	73,30	76,50	84,60	85,70	83,10	80,10	69,20
A-CARGILL FRUITJUICE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,90	60,80	73,30	76,50	84,60	85,70	83,10	80,10	69,20
A-CARGILL FRUITJUICE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,90	60,80	73,30	76,50	84,60	85,70	83,10	80,10	69,20
A-CARGILL FRUITJUICE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,90	60,80	73,30	76,50	84,60	85,70	83,10	80,10	69,20
A-CARGILL FRUITJUICE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,90	60,80	73,30	76,50	84,60	85,70	83,10	80,10	69,20
A-CARGILL FRUITJUICE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,70	65,00	78,70	85,10	88,30	91,70	91,90	88,20	77,70
A-CARGILL FRUITJUICE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	65,00	79,10	84,40	85,20	86,30	81,60	73,60	62,60
A-CARGILL FRUITJUICE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,10	45,70	54,40	65,50	68,40	70,40	64,10	59,10	55,10
A-CARGILL FRUITJUICE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,10	69,90	65,60	68,90	75,60	76,80	78,90	76,80	66,90
A-CARGILL FRUITJUICE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,10	45,70	54,40	65,50	68,40	70,40	64,10	59,10	55,10
A-CARGILL FRUITJUICE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,10	45,70	54,40	65,50	68,40	70,40	64,10	59,10	55,10
A-CARGILL FRUITJUICE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,10	45,70	54,40	65,50	68,40	70,40	64,10	59,10	55,10
A-CARGILL FRUITJUICE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,10	45,70	54,40	65,50	68,40	70,40	64,10	59,10	55,10
A-CARGILL FRUITJUICE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,10	45,70	54,40	65,50	68,40	70,40	64,10	59,10	55,10

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-CARGILL MULTISEED (SU)	94,30
A-CARGILL MULTISEED (SU)	94,30
A-CARGILL MULTISEED (SU)	106,18
A-CARGILL MULTISEED (SU)	102,61
A-CARGILL MULTISEED (SU)	102,51
A-CARGILL MULTISEED (SU)	100,80
A-CARGILL MULTISEED (SU)	99,13
A-CARGILL MULTISEED (SU)	89,63
A-CARGILL MULTISEED (SU)	95,14
A-CARGILL MULTISEED (SU)	101,07
A-CARGILL MULTISEED (SU)	105,68
A-CARGILL MULTISEED (SU)	101,09
A-CARGILL MULTISEED (SU)	101,09
A-CARGILL MULTISEED (SU)	101,09
A-CARGILL MULTISEED (SU)	101,09
A-CARGILL MULTISEED (SU)	88,97
A-CARGILL MULTISEED (SU)	88,97
A-CARGILL MULTISEED (SU)	88,97
A-CARGILL MULTISEED (SU)	91,11
A-CARGILL FRUITJUICE	108,19
A-CARGILL FRUITJUICE	90,18
A-CARGILL FRUITJUICE	90,18
A-CARGILL FRUITJUICE	90,18
A-CARGILL FRUITJUICE	90,18
A-CARGILL FRUITJUICE	90,18
A-CARGILL FRUITJUICE	90,18
A-CARGILL FRUITJUICE	90,18
A-CARGILL FRUITJUICE	90,18
A-CARGILL FRUITJUICE	96,83
A-CARGILL FRUITJUICE	91,10
A-CARGILL FRUITJUICE	74,06
A-CARGILL FRUITJUICE	83,72
A-CARGILL FRUITJUICE	74,06
A-CARGILL FRUITJUICE	74,06
A-CARGILL FRUITJUICE	74,06
A-CARGILL FRUITJUICE	74,06
A-CARGILL FRUITJUICE	74,06
A-CARGILL FRUITJUICE	74,06

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-CARGILL FRUITJUICE	62472	406	12:33, 8 okt 2015	B_17	Wandrooster	Punt	115679,59
A-CARGILL FRUITJUICE	62473	406	12:33, 8 okt 2015	B_18	Wandrooster	Punt	115684,77
A-CARGILL FRUITJUICE	62479	406	12:33, 8 okt 2015	B_019	Afvoer stoomgenerator Clayton	Punt	115724,39
A-CARGILL FRUITJUICE	62798	406	12:33, 8 okt 2015	koeling	melding koeling 2008: 58dB(A)/10m.	Punt	115787,21
A-SONNEBORN	67162	407	12:33, 8 okt 2015	1	P 530-E	Punt	116977,70
A-SONNEBORN	67163	407	12:33, 8 okt 2015	2	P 530-D	Punt	116977,70
A-SONNEBORN	67164	407	12:33, 8 okt 2015	3	P 530-C	Punt	116977,70
A-SONNEBORN	67165	407	12:33, 8 okt 2015	4	P 530-B	Punt	116977,70
A-SONNEBORN	67166	407	12:33, 8 okt 2015	5	P 530-A	Punt	116977,70
A-SONNEBORN	67167	407	12:33, 8 okt 2015	6	P 562	Punt	116986,60
A-SONNEBORN	67168	407	12:33, 8 okt 2015	7	P 565	Punt	116986,70
A-SONNEBORN	67169	407	12:33, 8 okt 2015	8	POMPSTRAAT	Punt	116985,30
A-SONNEBORN	67170	407	12:33, 8 okt 2015	9	ROOKGAS	Punt	116766,03
A-SONNEBORN	67171	407	12:33, 8 okt 2015	10	KOELL_UITL	Punt	116766,03
A-SONNEBORN	67172	407	12:33, 8 okt 2015	11	LUCHT_INLAAT	Punt	116765,93
A-SONNEBORN	67173	407	12:33, 8 okt 2015	12	VENT_UITL	Punt	116764,33
A-SONNEBORN	67174	407	12:33, 8 okt 2015	13	CARTER_ONTL	Punt	116769,63
A-SONNEBORN	67175	407	12:33, 8 okt 2015	14	pomp 738-743	Punt	116837,70
A-SONNEBORN	67176	407	12:33, 8 okt 2015	15	roerwerk	Punt	116842,70
A-SONNEBORN	67177	407	12:33, 8 okt 2015	16	pomp 740	Punt	116847,70
A-SONNEBORN	67178	407	12:33, 8 okt 2015	17	kompressor	Punt	116855,70
A-SONNEBORN	67179	407	12:33, 8 okt 2015	18	pomp	Punt	116856,70
A-SONNEBORN	67180	407	12:33, 8 okt 2015	19	roerwerk	Punt	116867,70
A-SONNEBORN	67181	407	12:33, 8 okt 2015	20	roerwerk	Punt	116864,70
A-SONNEBORN	67182	407	12:33, 8 okt 2015	21	ventilator	Punt	116859,70
A-SONNEBORN	67183	407	12:33, 8 okt 2015	22	pomp F110A	Punt	116845,70
A-SONNEBORN	67184	407	12:33, 8 okt 2015	23	kondensor	Punt	116841,70
A-SONNEBORN	67185	407	12:33, 8 okt 2015	24	roerwerk	Punt	116863,70
A-SONNEBORN	67186	407	12:33, 8 okt 2015	25	roerwerk	Punt	116970,70
A-SONNEBORN	67187	407	12:33, 8 okt 2015	26	blowers	Punt	116979,70
A-SONNEBORN	67188	407	12:33, 8 okt 2015	27	kompressoren	Punt	116969,70
A-SONNEBORN	67189	407	12:33, 8 okt 2015	28	pomp w.koel	Punt	116977,70
A-SONNEBORN	67190	407	12:33, 8 okt 2015	29	kondensor	Punt	116980,70
A-SONNEBORN	67191	407	12:33, 8 okt 2015	30	roerwerk *	Punt	116985,70
A-SONNEBORN	67192	407	12:33, 8 okt 2015	31	roerwerk *	Punt	116985,70
A-SONNEBORN	67193	407	12:33, 8 okt 2015	32	roerwerk *	Punt	116980,70
A-SONNEBORN	67194	407	12:33, 8 okt 2015	33	pomp *(P571)	Punt	116982,70
A-SONNEBORN	67195	407	12:33, 8 okt 2015	37	koelbank 1	Punt	116953,37

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-CARGILL FRUITJUICE	492192,46	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-CARGILL FRUITJUICE	492194,03	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-CARGILL FRUITJUICE	492268,80	2,00	2,00	6,00	4,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL FRUITJUICE	492201,49	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489735,72	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489734,62	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489733,32	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489731,82	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489730,42	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489716,82	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489705,92	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489713,72	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489678,89	0,10	0,10	15,40	15,30	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489697,59	6,60	6,60	12,90	6,30	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489699,29	1,50	1,50	7,80	6,30	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489699,19	6,60	6,60	12,90	6,30	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489697,39	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489652,62	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489640,62	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489642,58	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489622,62	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489615,62	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489614,62	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489622,62	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489688,62	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489701,62	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489702,62	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489689,62	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489759,62	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489763,62	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489762,62	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489730,62	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489730,62	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489716,62	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489706,62	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489721,62	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489708,62	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489759,23	2,00	2,00	5,00	3,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-CARGILL FRUITJUICE	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL FRUITJUICE	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-CARGILL FRUITJUICE	69,984	50,003	50,003	8,3981	2,0001	4,0003	1,55	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL FRUITJUICE	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	37,154	37,154	37,154	4,4584	1,4861	2,9723	4,30	4,30	4,30	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-CARGILL FRUITJUICE	30,10	45,70	54,40	65,50	68,40	70,40	64,10	59,10	55,10	74,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL FRUITJUICE	30,10	45,70	54,40	65,50	68,40	70,40	64,10	59,10	55,10	74,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL FRUITJUICE	41,10	61,30	79,80	78,90	73,70	78,30	77,90	69,80	56,60	85,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL FRUITJUICE	56,20	68,20	77,20	81,20	86,20	89,20	87,20	80,20	73,20	93,20	5,00	5,00	5,00	5,00
A-SONNEBORN	-39,40	56,80	68,90	77,40	83,80	85,00	86,20	80,00	70,90	90,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	56,80	70,90	76,40	84,80	87,00	87,20	81,00	72,90	91,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	55,80	70,90	80,40	87,80	90,00	89,20	83,00	74,90	94,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	54,80	72,90	78,40	90,80	96,00	91,20	86,00	76,90	98,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	56,80	71,90	79,40	89,80	95,00	91,20	85,00	76,90	97,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	45,80	56,90	71,40	77,80	95,00	77,20	70,00	53,90	95,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	43,80	54,90	72,40	72,80	76,00	72,20	63,00	48,90	79,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	59,80	79,90	90,40	97,80	101,00	93,20	86,00	76,90	103,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	73,80	72,90	79,40	80,80	80,00	80,20	74,00	67,90	86,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	64,80	70,90	71,40	68,80	72,00	72,20	72,00	71,90	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	57,80	59,90	67,40	69,80	75,00	79,20	81,00	80,90	85,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	65,80	72,90	72,40	69,80	72,00	70,20	70,00	67,90	79,67	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	51,80	59,90	70,40	66,80	71,00	67,20	64,00	58,90	75,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	67,80	81,90	87,40	94,80	98,00	98,20	95,00	88,90	103,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	65,80	82,90	94,40	93,80	92,00	90,20	84,00	74,90	99,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	55,80	69,90	80,40	84,80	89,00	87,20	81,00	70,90	92,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	70,80	79,90	90,40	87,80	95,00	93,20	88,00	74,90	98,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	58,80	69,90	77,40	81,80	85,00	85,20	75,00	64,90	89,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	71,80	82,90	91,40	94,80	96,00	92,20	84,00	78,90	100,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	61,80	74,90	89,40	92,80	96,00	98,20	91,00	77,90	101,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	56,80	69,90	81,40	86,80	88,00	97,20	97,00	87,90	100,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	64,80	74,90	83,40	91,80	94,00	95,20	91,00	82,90	99,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	85,90	96,40	103,80	105,00	102,20	95,00	88,90	109,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	70,80	82,90	93,40	98,80	101,00	96,20	95,00	84,90	104,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	56,80	76,90	83,40	90,80	90,00	84,20	76,00	69,90	94,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	63,80	82,90	90,40	100,80	98,00	96,20	93,00	85,90	104,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	67,80	84,90	96,40	96,80	93,00	90,20	85,00	76,90	101,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	62,80	77,90	84,40	93,80	98,00	96,20	89,00	81,90	101,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	64,80	84,90	89,40	93,80	92,00	89,20	84,00	78,90	98,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	50,80	65,90	70,40	77,80	82,00	80,20	71,00	58,90	85,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	50,80	65,90	70,40	77,80	82,00	80,20	71,00	58,90	85,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	50,80	65,90	70,40	77,80	82,00	80,20	71,00	58,90	85,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	68,80	80,90	86,40	96,80	90,00	101,20	94,00	86,90	103,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	91,90	95,40	98,80	99,00	95,20	88,00	76,90	103,90	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-CARGILL FRUITJUICE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,10	45,70	54,40	65,50	68,40	70,40	64,10	59,10	55,10
A-CARGILL FRUITJUICE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,10	45,70	54,40	65,50	68,40	70,40	64,10	59,10	55,10
A-CARGILL FRUITJUICE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,10	61,30	79,80	78,90	73,70	78,30	77,90	69,80	56,60
A-CARGILL FRUITJUICE	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	51,20	63,20	72,20	76,20	81,20	84,20	82,20	75,20	68,20
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	56,80	68,90	77,40	83,80	85,00	86,20	80,00	70,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	56,80	70,90	76,40	84,80	87,00	87,20	81,00	72,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	55,80	70,90	80,40	87,80	90,00	89,20	83,00	74,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	54,80	72,90	78,40	90,80	96,00	91,20	86,00	76,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	56,80	71,90	79,40	89,80	95,00	91,20	85,00	76,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	45,80	56,90	71,40	77,80	95,00	77,20	70,00	53,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	43,80	54,90	72,40	72,80	76,00	72,20	63,00	48,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	59,80	79,90	90,40	97,80	101,00	93,20	86,00	76,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	73,80	72,90	79,40	80,80	80,00	80,20	74,00	67,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	64,80	70,90	71,40	68,80	72,00	72,20	72,00	71,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	57,80	59,90	67,40	69,80	75,00	79,20	81,00	80,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	65,80	72,90	72,40	69,80	72,00	70,20	70,00	67,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	51,80	59,90	70,40	66,80	71,00	67,20	64,00	58,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	67,80	81,90	87,40	94,80	98,00	98,20	95,00	88,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	65,80	82,90	94,40	93,80	92,00	90,20	84,00	74,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	55,80	69,90	80,40	84,80	89,00	87,20	81,00	70,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	70,80	79,90	90,40	87,80	95,00	93,20	88,00	74,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	58,80	69,90	77,40	81,80	85,00	85,20	75,00	64,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	71,80	82,90	91,40	94,80	96,00	92,20	84,00	78,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	61,80	74,90	89,40	92,80	96,00	98,20	91,00	77,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	56,80	69,90	81,40	86,80	88,00	97,20	97,00	87,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	64,80	74,90	83,40	91,80	94,00	95,20	91,00	82,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	74,80	85,90	96,40	103,80	105,00	102,20	95,00	88,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	70,80	82,90	93,40	98,80	101,00	96,20	95,00	84,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	56,80	76,90	83,40	90,80	90,00	84,20	76,00	69,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	63,80	82,90	90,40	100,80	98,00	96,20	93,00	85,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	67,80	84,90	96,40	96,80	93,00	90,20	85,00	76,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	62,80	77,90	84,40	93,80	98,00	96,20	89,00	81,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	64,80	84,90	89,40	93,80	92,00	89,20	84,00	78,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	50,80	65,90	70,40	77,80	82,00	80,20	71,00	58,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	50,80	65,90	70,40	77,80	82,00	80,20	71,00	58,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	50,80	65,90	70,40	77,80	82,00	80,20	71,00	58,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	68,80	80,90	86,40	96,80	90,00	101,20	94,00	86,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	74,80	91,90	95,40	98,80	99,00	95,20	88,00	76,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-CARGILL FRUITJUICE	74,06
A-CARGILL FRUITJUICE	74,06
A-CARGILL FRUITJUICE	85,28
A-CARGILL FRUITJUICE	88,20
A-SONNEBORN	90,60
A-SONNEBORN	91,85
A-SONNEBORN	94,45
A-SONNEBORN	98,47
A-SONNEBORN	97,71
A-SONNEBORN	95,18
A-SONNEBORN	79,79
A-SONNEBORN	103,49
A-SONNEBORN	86,87
A-SONNEBORN	80,02
A-SONNEBORN	85,80
A-SONNEBORN	79,67
A-SONNEBORN	75,80
A-SONNEBORN	103,14
A-SONNEBORN	99,17
A-SONNEBORN	92,74
A-SONNEBORN	98,88
A-SONNEBORN	89,54
A-SONNEBORN	100,24
A-SONNEBORN	101,68
A-SONNEBORN	100,84
A-SONNEBORN	99,56
A-SONNEBORN	109,08
A-SONNEBORN	104,80
A-SONNEBORN	94,45
A-SONNEBORN	104,18
A-SONNEBORN	101,10
A-SONNEBORN	101,51
A-SONNEBORN	98,01
A-SONNEBORN	85,46
A-SONNEBORN	85,46
A-SONNEBORN	85,46
A-SONNEBORN	103,53
A-SONNEBORN	103,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-SONNEBORN	67196	407	12:33, 8 okt 2015	38	koelbank 2	Punt	116955,37
A-SONNEBORN	67197	407	12:33, 8 okt 2015	39	koelbank 3	Punt	116957,37
A-SONNEBORN	67198	407	12:33, 8 okt 2015	40	koelbank 4	Punt	116955,37
A-SONNEBORN	67199	407	12:33, 8 okt 2015	41	koelbank 5	Punt	116957,37
A-SONNEBORN	67200	407	12:33, 8 okt 2015	42	Route_1	Punt	116798,80
A-SONNEBORN	67201	407	12:33, 8 okt 2015	43	Route_2	Punt	116799,30
A-SONNEBORN	67202	407	12:33, 8 okt 2015	44	Route_2	Punt	116779,00
A-SONNEBORN	67203	407	12:33, 8 okt 2015	45	Route_3	Punt	116799,60
A-SONNEBORN	67204	407	12:33, 8 okt 2015	46	Route_3	Punt	116778,60
A-SONNEBORN	67205	407	12:33, 8 okt 2015	47	Route_3	Punt	116758,80
A-SONNEBORN	67206	407	12:33, 8 okt 2015	48	Route_4	Punt	116798,40
A-SONNEBORN	67207	407	12:33, 8 okt 2015	49	Route_4	Punt	116820,30
A-SONNEBORN	67208	407	12:33, 8 okt 2015	50	Route_5	Punt	116819,80
A-SONNEBORN	67209	407	12:33, 8 okt 2015	51	Route_5	Punt	116841,40
A-SONNEBORN	67210	407	12:33, 8 okt 2015	52	Route_5	Punt	116864,00
A-SONNEBORN	67211	407	12:33, 8 okt 2015	53	Route_6	Punt	116820,30
A-SONNEBORN	67212	407	12:33, 8 okt 2015	54	Route_6	Punt	116842,10
A-SONNEBORN	67213	407	12:33, 8 okt 2015	55	Route_6	Punt	116864,40
A-SONNEBORN	67214	407	12:33, 8 okt 2015	56	Route_7	Punt	116820,40
A-SONNEBORN	67215	407	12:33, 8 okt 2015	57	Route_7	Punt	116842,20
A-SONNEBORN	67216	407	12:33, 8 okt 2015	58	Route_7	Punt	116863,60
A-SONNEBORN	67217	407	12:33, 8 okt 2015	59	Route_8	Punt	116820,80
A-SONNEBORN	67218	407	12:33, 8 okt 2015	60	Route_8	Punt	116843,30
A-SONNEBORN	67219	407	12:33, 8 okt 2015	61	Route_8	Punt	116865,20
A-SONNEBORN	67220	407	12:33, 8 okt 2015	62	Route_9	Punt	116883,60
A-SONNEBORN	67221	407	12:33, 8 okt 2015	63	Route_9	Punt	116904,30
A-SONNEBORN	67222	407	12:33, 8 okt 2015	64	Route_9	Punt	116925,60
A-SONNEBORN	67223	407	12:33, 8 okt 2015	65	Route_10	Punt	116883,80
A-SONNEBORN	67224	407	12:33, 8 okt 2015	66	Route_10	Punt	116905,10
A-SONNEBORN	67225	407	12:33, 8 okt 2015	67	Route_10	Punt	116926,30
A-SONNEBORN	67226	407	12:33, 8 okt 2015	68	Route_11	Punt	116885,10
A-SONNEBORN	67227	407	12:33, 8 okt 2015	69	Route_11	Punt	116907,00
A-SONNEBORN	67228	407	12:33, 8 okt 2015	70	Route_11	Punt	116927,10
A-SONNEBORN	67229	407	12:33, 8 okt 2015	71	Route_12	Punt	116946,60
A-SONNEBORN	67230	407	12:33, 8 okt 2015	72	Route_12	Punt	116966,80
A-SONNEBORN	67231	407	12:33, 8 okt 2015	73	Route_12	Punt	116988,90
A-SONNEBORN	67232	407	12:33, 8 okt 2015	74	Route_13	Punt	116947,00
A-SONNEBORN	67233	407	12:33, 8 okt 2015	75	Route_13	Punt	116968,80

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-SONNEBORN	489759,23	2,00	2,00	5,00	3,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489759,23	2,00	2,00	5,00	3,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489762,23	2,00	2,00	5,00	3,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489762,23	2,00	2,00	5,00	3,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489767,52	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489713,65	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489714,76	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489664,16	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489664,16	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489663,96	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489779,72	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489780,12	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489750,02	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489750,52	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489750,12	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489713,75	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489713,25	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489714,35	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489664,56	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489664,76	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489663,28	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489594,62	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489594,72	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489593,76	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489750,02	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489750,02	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489750,52	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489664,66	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489665,66	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489665,46	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489594,46	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489594,06	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489593,66	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489749,62	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489750,32	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489750,52	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489665,76	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489665,26	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,071	--	--	0,0085	--	--	31,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,040	--	--	0,0048	--	--	34,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,040	--	--	0,0048	--	--	34,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	1,514	0,129	0,269	0,1816	0,0052	0,0215	18,20	28,90	25,70	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	1,514	0,129	0,269	0,1816	0,0052	0,0215	18,20	28,90	25,70	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	1,514	0,129	0,269	0,1816	0,0052	0,0215	18,20	28,90	25,70	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,089	--	--	0,0107	--	--	30,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,089	--	--	0,0107	--	--	30,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,120	--	--	0,0144	--	--	29,20	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,120	--	--	0,0144	--	--	29,20	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,120	--	--	0,0144	--	--	29,20	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,100	0,030	0,071	0,0120	0,0012	0,0057	30,00	35,20	31,50	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,100	0,030	0,071	0,0120	0,0012	0,0057	30,00	35,20	31,50	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,100	0,030	0,071	0,0120	0,0012	0,0057	30,00	35,20	31,50	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,933	0,100	0,200	0,1120	0,0040	0,0160	20,30	30,00	27,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,933	0,100	0,200	0,1120	0,0040	0,0160	20,30	30,00	27,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,933	0,100	0,200	0,1120	0,0040	0,0160	20,30	30,00	27,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,079	--	--	0,0095	--	--	31,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,079	--	--	0,0095	--	--	31,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,079	--	--	0,0095	--	--	31,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,089	--	--	0,0107	--	--	30,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,089	--	--	0,0107	--	--	30,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,089	--	--	0,0107	--	--	30,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,513	0,071	0,129	0,0615	0,0028	0,0103	22,90	31,50	28,90	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,513	0,071	0,129	0,0615	0,0028	0,0103	22,90	31,50	28,90	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,513	0,071	0,129	0,0615	0,0028	0,0103	22,90	31,50	28,90	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,040	--	--	0,0048	--	--	34,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,040	--	--	0,0048	--	--	34,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,040	--	--	0,0048	--	--	34,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,269	0,071	0,129	0,0323	0,0028	0,0103	25,70	31,50	28,90	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,269	0,071	0,129	0,0323	0,0028	0,0103	25,70	31,50	28,90	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	91,90	95,40	98,80	99,00	95,20	88,00	76,90	103,90	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	74,80	91,90	95,40	98,80	99,00	95,20	88,00	76,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-SONNEBORN	103,90
A-SONNEBORN	103,90
A-SONNEBORN	103,90
A-SONNEBORN	103,90
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-SONNEBORN	67234	407	12:33, 8 okt 2015	76	Route_13	Punt	116990,40
A-SONNEBORN	67235	407	12:33, 8 okt 2015	77	Route_14	Punt	116948,50
A-SONNEBORN	67236	407	12:33, 8 okt 2015	78	Route_14	Punt	116969,70
A-SONNEBORN	67237	407	12:33, 8 okt 2015	79	Route_14	Punt	116991,10
A-SONNEBORN	67238	407	12:33, 8 okt 2015	80	Route_15	Punt	116805,20
A-SONNEBORN	67239	407	12:33, 8 okt 2015	81	Route_15	Punt	116804,80
A-SONNEBORN	67240	407	12:33, 8 okt 2015	82	Route_16	Punt	116805,60
A-SONNEBORN	67241	407	12:33, 8 okt 2015	83	Route_16	Punt	116805,90
A-SONNEBORN	67242	407	12:33, 8 okt 2015	84	Route_17	Punt	116812,70
A-SONNEBORN	67243	407	12:33, 8 okt 2015	85	Route_17	Punt	116813,00
A-SONNEBORN	67244	407	12:33, 8 okt 2015	86	Route_17	Punt	116813,40
A-SONNEBORN	67245	407	12:33, 8 okt 2015	88	Route_19	Punt	116880,80
A-SONNEBORN	67246	407	12:33, 8 okt 2015	89	Route_19	Punt	116881,20
A-SONNEBORN	67247	407	12:33, 8 okt 2015	90	Route_20	Punt	116881,20
A-SONNEBORN	67248	407	12:33, 8 okt 2015	91	Route_20	Punt	116881,60
A-SONNEBORN	67249	407	12:33, 8 okt 2015	92	Route_20	Punt	116881,70
A-SONNEBORN	67250	407	12:33, 8 okt 2015	93	Route_21	Punt	116935,60
A-SONNEBORN	67251	407	12:33, 8 okt 2015	94	Route_21	Punt	116935,80
A-SONNEBORN	67252	407	12:33, 8 okt 2015	95	Route_22	Punt	116935,90
A-SONNEBORN	67253	407	12:33, 8 okt 2015	96	Route_22	Punt	116936,40
A-SONNEBORN	67254	407	12:33, 8 okt 2015	97	Route_22	Punt	116936,30
A-SONNEBORN	67255	407	12:33, 8 okt 2015	98	Route_23	Punt	116937,10
A-SONNEBORN	67256	407	12:33, 8 okt 2015	99	Route_23	Punt	116936,50
A-SONNEBORN	67257	407	12:33, 8 okt 2015	100	Route_23	Punt	116936,20
A-SONNEBORN	67258	407	12:33, 8 okt 2015	101	Route_24	Punt	117006,29
A-SONNEBORN	67259	407	12:33, 8 okt 2015	102	Route_24	Punt	117005,79
A-SONNEBORN	67260	407	12:33, 8 okt 2015	103	Route_25	Punt	117006,19
A-SONNEBORN	67261	407	12:33, 8 okt 2015	104	Route_25	Punt	117006,29
A-SONNEBORN	67262	407	12:33, 8 okt 2015	105	Route_25	Punt	117005,49
A-SONNEBORN	67263	407	12:33, 8 okt 2015	106	Route_25	Punt	117006,29
A-SONNEBORN	67264	407	12:33, 8 okt 2015	107	Route_26	Punt	117006,09
A-SONNEBORN	67265	407	12:33, 8 okt 2015	108	Route_26	Punt	117005,89
A-SONNEBORN	67266	407	12:33, 8 okt 2015	109	Route_26	Punt	117006,29
A-SONNEBORN	67267	407	12:33, 8 okt 2015	110	Route_27	Punt	116782,20
A-SONNEBORN	67268	407	12:33, 8 okt 2015	113	Lad/Los A	Punt	116814,70
A-SONNEBORN	67269	407	12:33, 8 okt 2015	114	Lad/Los B	Punt	116830,91
A-SONNEBORN	67270	407	12:33, 8 okt 2015	115	Lad/Los C	Punt	116855,40
A-SONNEBORN	67271	407	12:33, 8 okt 2015	116	Lad/Los D	Punt	116879,70

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-SONNEBORN	489665,96	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489593,66	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489594,26	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489594,36	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489750,32	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489728,46	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489707,56	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489687,56	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489642,76	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489622,96	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489601,76	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489707,66	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489686,56	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489643,96	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489623,46	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489602,26	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489772,06	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489752,36	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489730,36	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489709,26	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489686,96	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489644,56	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489624,86	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489603,06	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489775,26	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489754,56	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489730,76	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489710,66	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489688,36	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489666,46	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489645,96	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489625,16	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489604,36	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489643,06	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489649,02	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489632,92	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489601,12	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489639,92	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-SONNEBORN	0,269	0,071	0,129	0,0323	0,0028	0,0103	25,70	31,50	28,90	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,071	--	--	0,0085	--	--	31,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,071	--	--	0,0085	--	--	31,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,071	--	--	0,0085	--	--	31,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,182	--	--	0,0218	--	--	27,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,182	--	--	0,0218	--	--	27,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,363	0,030	0,071	0,0436	0,0012	0,0057	24,40	35,20	31,50	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,363	0,030	0,071	0,0436	0,0012	0,0057	24,40	35,20	31,50	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,129	--	--	0,0155	--	--	28,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,129	--	--	0,0155	--	--	28,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,129	--	--	0,0155	--	--	28,90	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,331	0,030	0,071	0,0397	0,0012	0,0057	24,80	35,20	31,50	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,331	0,030	0,071	0,0397	0,0012	0,0057	24,80	35,20	31,50	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,079	--	--	0,0095	--	--	31,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,079	--	--	0,0095	--	--	31,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,079	--	--	0,0095	--	--	31,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,071	--	--	0,0085	--	--	31,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,071	--	--	0,0085	--	--	31,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,200	--	--	0,0239	--	--	27,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,200	--	--	0,0239	--	--	27,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,200	--	--	0,0239	--	--	27,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,071	--	--	0,0085	--	--	31,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,071	--	--	0,0085	--	--	31,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,071	--	--	0,0085	--	--	31,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,089	0,708	0,129	0,0107	0,0283	0,0103	30,50	21,50	28,90	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,089	0,708	0,129	0,0107	0,0283	0,0103	30,50	21,50	28,90	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,089	0,708	0,129	0,0107	0,0283	0,0103	30,50	21,50	28,90	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,089	0,708	0,129	0,0107	0,0283	0,0103	30,50	21,50	28,90	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,071	--	--	0,0085	--	--	31,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,071	--	--	0,0085	--	--	31,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,071	--	--	0,0085	--	--	31,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,020	--	--	0,0024	--	--	37,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	16,596	--	--	1,9915	--	--	7,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	3,981	--	--	0,4777	--	--	14,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	12,589	--	--	1,5107	--	--	9,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	8,318	--	6,310	0,9981	--	0,5048	10,80	--	12,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	54,80	59,90	73,40	76,80	83,00	77,20	68,00	56,90	85,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	75,80	81,90	87,40	99,80	101,00	100,20	93,00	82,90	105,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	54,80	59,90	73,40	76,80	83,00	77,20	68,00	56,90	85,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	54,80	59,90	73,40	76,80	83,00	77,20	68,00	56,90	85,18	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	85,18
A-SONNEBORN	105,51
A-SONNEBORN	85,18
A-SONNEBORN	85,18

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-SONNEBORN	67272	407	12:33, 8 okt 2015	119	Lad/Los G	Punt	116843,70
A-SONNEBORN	67273	407	12:33, 8 okt 2015	120	Lad/Los H	Punt	116829,20
A-SONNEBORN	67274	407	12:33, 8 okt 2015	121	Lad/Los I	Punt	116876,20
A-SONNEBORN	67275	407	12:33, 8 okt 2015	122	Lad/Los J	Punt	116881,00
A-SONNEBORN	67276	407	12:33, 8 okt 2015	123	Lad/Los K	Punt	116880,90
A-SONNEBORN	67277	407	12:33, 8 okt 2015	124	Lad/Los L	Punt	116863,40
A-SONNEBORN	67278	407	12:33, 8 okt 2015	125	Lad/Los M	Punt	116845,00
A-SONNEBORN	67279	407	12:33, 8 okt 2015	126	Lad/Los N	Punt	116878,80
A-SONNEBORN	67280	407	12:33, 8 okt 2015	127	Lad/Los O	Punt	116913,66
A-SONNEBORN	67281	407	12:33, 8 okt 2015	128	Lad/Los P	Punt	116940,90
A-SONNEBORN	67282	407	12:33, 8 okt 2015	129	Lad/Los Q	Punt	116992,60
A-SONNEBORN	67283	407	12:33, 8 okt 2015	130	Lad/Los R	Punt	116998,60
A-SONNEBORN	67284	407	12:33, 8 okt 2015	131	Lad/Los S	Punt	116989,60
A-SONNEBORN	67285	407	12:33, 8 okt 2015	132	Lad/Los T	Punt	116975,00
A-SONNEBORN	67286	407	12:33, 8 okt 2015	133	Lad/Los U	Punt	117005,80
A-SONNEBORN	67287	407	12:33, 8 okt 2015	134	Lad/Los V	Punt	116989,60
A-SONNEBORN	67288	407	12:33, 8 okt 2015	135	Lad/Los W	Punt	116775,20
A-SONNEBORN	67289	407	12:33, 8 okt 2015	136	Lad/Los X	Punt	116809,20
A-SONNEBORN	67290	407	12:33, 8 okt 2015	137	Lad/Los Y	Punt	116812,60
A-SONNEBORN	67291	407	12:33, 8 okt 2015	138	Lad/Los Z	Punt	116942,10
A-SONNEBORN	67292	407	12:33, 8 okt 2015	139	Lad/Los AA	Punt	116989,30
A-SONNEBORN	67293	407	12:33, 8 okt 2015	141	Lad/Los CC	Punt	116768,93
A-SONNEBORN	67294	407	12:33, 8 okt 2015	142	Lad/Los DD	Punt	116867,40
A-SONNEBORN	67295	407	12:33, 8 okt 2015	143	Lad/Los EE	Punt	116784,54
A-SONNEBORN	67296	407	12:33, 8 okt 2015	152	VENT_ROOST_1	Punt	116769,43
A-SONNEBORN	67297	407	12:33, 8 okt 2015	153	VENT_ROOST_2	Punt	116769,43
A-SONNEBORN	67298	407	12:33, 8 okt 2015	154	KETEL_W	Punt	116763,93
A-SONNEBORN	67299	407	12:33, 8 okt 2015	155	KETEL_BOVEN	Punt	116766,13
A-SONNEBORN	67300	407	12:33, 8 okt 2015	156	KETEL_O	Punt	116767,93
A-SONNEBORN	67301	407	12:33, 8 okt 2015	157	VENT_SLEUF	Punt	116769,43
A-SONNEBORN	67302	407	12:33, 8 okt 2015	158	VENT_SLEUF	Punt	116762,33
A-SONNEBORN	67303	407	12:33, 8 okt 2015	159	GEVEL_WEST	Punt	116762,33
A-SONNEBORN	67304	407	12:33, 8 okt 2015	160	GEVEL_OOST	Punt	116769,43
A-SONNEBORN	67305	407	12:33, 8 okt 2015	161	Koeltor.N	Punt	116980,80
A-SONNEBORN	67306	407	12:33, 8 okt 2015	162	Koeltor.N	Punt	116982,40
A-SONNEBORN	67307	407	12:33, 8 okt 2015	163	Koeltor.N	Punt	116980,90
A-SONNEBORN	67308	407	12:33, 8 okt 2015	164	Koeltor.N	Punt	116979,30
A-SONNEBORN	67309	407	12:33, 8 okt 2015	165	Koeltor.Z	Punt	116981,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-SONNEBORN	489667,42	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489675,32	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489690,72	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489704,22	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489722,82	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489719,92	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489722,92	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489775,17	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489756,02	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489740,42	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489755,62	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489738,02	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489694,42	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489671,82	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489649,12	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489605,12	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489719,62	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489739,62	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489796,22	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489799,62	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489748,72	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489690,59	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489804,77	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489630,43	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489699,79	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489701,49	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489683,89	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489683,89	0,10	0,10	4,90	4,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489683,89	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489691,39	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489691,39	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489698,89	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489698,89	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489736,72	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489734,82	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489733,02	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489734,72	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489732,02	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-SONNEBORN	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	8,318	12,589	6,310	0,9981	0,5036	0,5048	10,80	9,00	12,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	16,596	--	--	1,9915	--	--	7,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	20,893	--	--	2,5072	--	--	6,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	28,840	--	--	3,4608	--	--	5,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	25,119	--	--	3,0143	--	--	6,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	12,589	--	--	1,5107	--	--	9,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	8,318	12,589	6,310	0,9981	0,5036	0,5048	10,80	9,00	12,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	16,596	--	--	1,9915	--	--	7,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	12,589	--	--	1,5107	--	--	9,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	12,589	--	--	1,5107	--	--	9,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	12,589	--	--	1,5107	--	--	9,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	12,589	--	--	1,5107	--	--	9,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	12,589	--	--	1,5107	--	--	9,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-SONNEBORN	-39,40	66,80	80,90	82,40	86,80	92,00	90,20	87,00	77,90	95,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	66,80	80,90	82,40	86,80	92,00	90,20	87,00	77,90	95,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	66,80	80,90	82,40	86,80	92,00	90,20	87,00	77,90	95,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	54,80	59,90	73,40	76,80	83,00	77,20	68,00	56,90	85,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	54,80	59,90	73,40	76,80	83,00	77,20	68,00	56,90	85,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	54,80	59,90	73,40	76,80	83,00	77,20	68,00	56,90	85,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	54,80	59,90	73,40	76,80	83,00	77,20	68,00	56,90	85,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	54,80	59,90	73,40	76,80	83,00	77,20	68,00	56,90	85,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	63,80	72,90	80,40	82,80	84,00	83,20	81,00	75,90	89,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	66,80	80,90	82,40	86,80	92,00	90,20	87,00	77,90	95,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	63,80	72,90	80,40	82,80	84,00	83,20	81,00	75,90	89,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	66,80	80,90	82,40	86,80	92,00	90,20	87,00	77,90	95,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	66,80	80,90	82,40	86,80	92,00	90,20	87,00	77,90	95,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	75,80	81,90	87,40	99,80	101,00	100,20	93,00	82,90	105,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	54,80	59,90	73,40	76,80	83,00	77,20	68,00	56,90	85,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	54,80	59,90	73,40	76,80	83,00	77,20	68,00	56,90	85,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	66,80	80,90	82,40	86,80	92,00	90,20	87,00	77,90	95,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	75,80	81,90	87,40	99,80	101,00	100,20	93,00	82,90	105,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	66,80	80,90	82,40	86,80	92,00	90,20	87,00	77,90	95,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	66,80	80,90	82,40	86,80	92,00	90,20	87,00	77,90	95,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	75,80	81,90	87,40	99,80	101,00	100,20	93,00	82,90	105,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	54,80	59,90	73,40	76,80	83,00	77,20	68,00	56,90	85,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	66,80	80,90	82,40	86,80	92,00	90,20	87,00	77,90	95,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	66,80	80,90	82,40	86,80	92,00	90,20	87,00	77,90	95,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	58,80	67,90	82,40	78,80	79,00	77,20	76,00	69,90	86,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	58,80	67,90	82,40	78,80	79,00	77,20	76,00	69,90	86,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	67,80	68,90	79,40	84,80	80,00	73,20	69,00	62,90	87,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	64,80	65,90	76,40	81,80	77,00	70,20	66,00	59,90	84,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	67,80	68,90	79,40	84,80	80,00	73,20	69,00	62,90	87,27	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	54,80	59,90	82,40	65,80	62,00	59,20	58,00	46,90	82,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	54,80	59,90	82,40	65,80	62,00	59,20	58,00	46,90	82,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	61,80	68,90	75,40	70,80	70,00	65,20	61,00	51,90	78,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	61,80	68,90	75,40	70,80	70,00	65,20	61,00	51,90	78,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	51,80	63,90	69,40	78,80	81,00	81,20	80,00	74,90	86,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	51,80	63,90	69,40	78,80	81,00	81,20	80,00	74,90	86,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	51,80	63,90	69,40	78,80	81,00	81,20	80,00	74,90	86,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	51,80	63,90	69,40	78,80	81,00	81,20	80,00	74,90	86,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	51,80	63,90	69,40	78,80	81,00	81,20	80,00	74,90	86,77	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	66,80	80,90	82,40	86,80	92,00	90,20	87,00	77,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	66,80	80,90	82,40	86,80	92,00	90,20	87,00	77,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	66,80	80,90	82,40	86,80	92,00	90,20	87,00	77,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	54,80	59,90	73,40	76,80	83,00	77,20	68,00	56,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	54,80	59,90	73,40	76,80	83,00	77,20	68,00	56,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	54,80	59,90	73,40	76,80	83,00	77,20	68,00	56,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	54,80	59,90	73,40	76,80	83,00	77,20	68,00	56,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	63,80	72,90	80,40	82,80	84,00	83,20	81,00	75,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	66,80	80,90	82,40	86,80	92,00	90,20	87,00	77,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	63,80	72,90	80,40	82,80	84,00	83,20	81,00	75,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	66,80	80,90	82,40	86,80	92,00	90,20	87,00	77,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	66,80	80,90	82,40	86,80	92,00	90,20	87,00	77,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	75,80	81,90	87,40	99,80	101,00	100,20	93,00	82,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	54,80	59,90	73,40	76,80	83,00	77,20	68,00	56,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	54,80	59,90	73,40	76,80	83,00	77,20	68,00	56,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	66,80	80,90	82,40	86,80	92,00	90,20	87,00	77,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	75,80	81,90	87,40	99,80	101,00	100,20	93,00	82,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	66,80	80,90	82,40	86,80	92,00	90,20	87,00	77,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	66,80	80,90	82,40	86,80	92,00	90,20	87,00	77,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	75,80	81,90	87,40	99,80	101,00	100,20	93,00	82,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	54,80	59,90	73,40	76,80	83,00	77,20	68,00	56,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	66,80	80,90	82,40	86,80	92,00	90,20	87,00	77,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	66,80	80,90	82,40	86,80	92,00	90,20	87,00	77,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	58,80	67,90	82,40	78,80	79,00	77,20	76,00	69,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	58,80	67,90	82,40	78,80	79,00	77,20	76,00	69,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	67,80	68,90	79,40	84,80	80,00	73,20	69,00	62,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	64,80	65,90	76,40	81,80	77,00	70,20	66,00	59,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	67,80	68,90	79,40	84,80	80,00	73,20	69,00	62,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	54,80	59,90	82,40	65,80	62,00	59,20	58,00	46,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	54,80	59,90	82,40	65,80	62,00	59,20	58,00	46,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	61,80	68,90	75,40	70,80	70,00	65,20	61,00	51,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	61,80	68,90	75,40	70,80	70,00	65,20	61,00	51,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	51,80	63,90	69,40	78,80	81,00	81,20	80,00	74,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	51,80	63,90	69,40	78,80	81,00	81,20	80,00	74,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	51,80	63,90	69,40	78,80	81,00	81,20	80,00	74,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	51,80	63,90	69,40	78,80	81,00	81,20	80,00	74,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	51,80	63,90	69,40	78,80	81,00	81,20	80,00	74,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-SONNEBORN	95,99
A-SONNEBORN	95,99
A-SONNEBORN	95,99
A-SONNEBORN	85,18
A-SONNEBORN	85,18
A-SONNEBORN	85,18
A-SONNEBORN	85,18
A-SONNEBORN	85,18
A-SONNEBORN	89,76
A-SONNEBORN	95,99
A-SONNEBORN	89,76
A-SONNEBORN	95,99
A-SONNEBORN	95,99
A-SONNEBORN	105,51
A-SONNEBORN	85,18
A-SONNEBORN	85,18
A-SONNEBORN	95,99
A-SONNEBORN	105,51
A-SONNEBORN	95,99
A-SONNEBORN	95,99
A-SONNEBORN	105,51
A-SONNEBORN	85,18
A-SONNEBORN	95,99
A-SONNEBORN	95,99
A-SONNEBORN	86,42
A-SONNEBORN	86,42
A-SONNEBORN	87,27
A-SONNEBORN	84,27
A-SONNEBORN	87,27
A-SONNEBORN	82,60
A-SONNEBORN	82,60
A-SONNEBORN	78,49
A-SONNEBORN	78,49
A-SONNEBORN	86,77
A-SONNEBORN	86,77
A-SONNEBORN	86,77
A-SONNEBORN	86,77
A-SONNEBORN	86,77

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-SONNEBORN	67310	407	12:33, 8 okt 2015	166	Koeltor.Z	Punt	116982,50
A-SONNEBORN	67311	407	12:33, 8 okt 2015	167	Koeltor.Z	Punt	116980,70
A-SONNEBORN	67312	407	12:33, 8 okt 2015	168	Koeltor.Z	Punt	116979,20
A-SONNEBORN	67313	407	12:33, 8 okt 2015	169	Koeltor.N	Punt	116980,90
A-SONNEBORN	67314	407	12:33, 8 okt 2015	170	Koeltor.Z	Punt	116980,90
A-SONNEBORN	67315	407	12:33, 8 okt 2015	171	Rooster	Punt	117002,27
A-SONNEBORN	67316	407	12:33, 8 okt 2015	172	Roldeur	Punt	117002,22
A-SONNEBORN	67317	407	12:33, 8 okt 2015	173	pomp 1091	Punt	116871,70
A-SONNEBORN	67318	407	12:33, 8 okt 2015	174	deur oostgvl	Punt	116835,36
A-SONNEBORN	67319	407	12:33, 8 okt 2015	175	gevel zuid	Punt	116822,70
A-SONNEBORN	67320	407	12:33, 8 okt 2015	176	roosternoord	Punt	116793,44
A-SONNEBORN	67321	407	12:33, 8 okt 2015	177	glas oostgvl	Punt	116802,85
A-SONNEBORN	67322	407	12:33, 8 okt 2015	178	glas oostgvl	Punt	116802,74
A-SONNEBORN	67323	407	12:33, 8 okt 2015	179	glas zuidgvl	Punt	116797,34
A-SONNEBORN	67324	407	12:33, 8 okt 2015	180	glas westgvl	Punt	116789,07
A-SONNEBORN	67325	407	12:33, 8 okt 2015	183	deur zuidgvl	Punt	116815,96
A-SONNEBORN	67326	407	12:33, 8 okt 2015	184	rooster west	Punt	116814,55
A-SONNEBORN	67327	407	12:33, 8 okt 2015	185	glas westgvl	Punt	116814,56
A-SONNEBORN	67328	407	12:33, 8 okt 2015	186	Koeltor.nieu	Punt	116986,00
A-SONNEBORN	67329	407	12:33, 8 okt 2015	187	Koeltor.nieu	Punt	116987,30
A-SONNEBORN	67330	407	12:33, 8 okt 2015	188	Koeltor.nieu	Punt	116985,50
A-SONNEBORN	67331	407	12:33, 8 okt 2015	189	Koeltor.nieu	Punt	116984,00
A-SONNEBORN	67332	407	12:33, 8 okt 2015	190	Koeltor.vent	Punt	116985,70
A-SONNEBORN	67333	407	12:33, 8 okt 2015	87	Route_18	Punt	116880,70
A-SONNEBORN	67335	407	12:33, 8 okt 2015	191	Pomp 1 kW	Punt	116837,05
A-SONNEBORN	67336	407	12:33, 8 okt 2015	192	Koeltoren	Punt	116844,79
A-SONNEBORN	67337	407	12:33, 8 okt 2015	193	Pomp tankenpark	Punt	116840,84
A-SONNEBORN	67338	407	12:33, 8 okt 2015	194	Pomp tankenpark	Punt	116853,58
A-SONNEBORN	67339	407	12:33, 8 okt 2015	195	Pomp tankenpark	Punt	116868,19
A-SONNEBORN	67340	407	12:33, 8 okt 2015	196	Pomp tankenpark	Punt	116854,70
A-SONNEBORN	67342	407	12:33, 8 okt 2015	197	Roerwerk	Punt	116851,21
A-SONNEBORN	67343	407	12:33, 8 okt 2015	198	Roerwerk	Punt	116861,44
A-SONNEBORN	67344	407	12:33, 8 okt 2015	199	Roerwerk	Punt	116846,77
A-SONNEBORN	67345	407	12:33, 8 okt 2015	200	Ventilator drumfilling	Punt	116879,87
A-SONNEBORN	67346	407	12:33, 8 okt 2015	201	Ventilator drumfilling	Punt	116892,04
A-SONNEBORN	67347	407	12:33, 8 okt 2015	202	Ventilator drumfilling	Punt	116904,21
A-SONNEBORN	67348	407	12:33, 8 okt 2015	203	Ventilator drumfilling	Punt	116916,38
A-SONNEBORN	67350	407	12:33, 8 okt 2015	204	Manoeuvreren vrachtwagens	Punt	116892,45

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-SONNEBORN	489730,62	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489728,32	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489730,22	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489734,82	0,10	0,10	4,10	4,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489730,22	0,10	0,10	4,10	4,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489714,82	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489709,12	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489642,32	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	180,00	180,00
A-SONNEBORN	489756,62	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489752,93	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489711,28	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489704,40	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489690,51	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489682,87	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489703,63	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489684,34	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489686,67	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489689,67	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489732,02	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489730,62	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489728,42	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489730,22	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489730,22	0,10	0,10	4,10	4,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489728,66	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489679,42	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489708,54	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489578,44	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489591,88	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489578,20	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489564,66	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489585,74	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489577,29	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489572,85	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489558,84	11,50	11,50	11,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489558,84	11,50	11,50	11,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489558,46	11,50	11,50	11,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489558,46	11,50	11,50	11,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489574,60	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	0,229	--	--	0,0275	--	--	26,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	74,989	50,003	25,003	8,9987	2,0001	2,0003	1,25	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	50,119	50,119	50,119	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	4,898	0,417	0,832	0,5877	0,0167	0,0665	13,10	23,80	20,80	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-SONNEBORN	-36,40	51,80	63,90	69,40	78,80	81,00	81,20	80,00	74,90	86,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	51,80	63,90	69,40	78,80	81,00	81,20	80,00	74,90	86,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	51,80	63,90	69,40	78,80	81,00	81,20	80,00	74,90	86,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	60,80	75,90	82,40	88,80	88,00	86,20	83,00	75,90	93,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	60,80	75,90	82,40	88,80	88,00	86,20	83,00	75,90	93,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	58,80	71,90	86,40	87,80	90,00	86,20	82,00	74,90	94,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	53,80	66,90	72,40	75,80	76,00	72,20	56,00	49,90	80,70	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	50,80	58,90	72,40	75,80	82,00	82,20	76,00	65,90	86,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	66,80	77,90	83,40	91,80	90,00	87,20	79,00	69,90	95,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	65,80	75,90	81,40	87,80	90,00	82,20	72,00	60,90	92,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	64,80	88,90	98,40	101,80	100,00	96,20	89,00	78,90	105,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	57,30	65,40	69,90	72,30	68,50	65,70	65,50	54,40	76,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	57,80	65,90	70,40	72,80	69,00	66,20	66,00	54,90	77,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	59,60	67,70	72,20	74,60	70,80	68,00	67,80	56,70	78,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	56,80	64,90	69,40	71,80	68,00	65,20	65,00	53,90	76,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	65,80	73,90	86,40	81,80	84,00	88,20	77,00	63,90	91,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	64,80	67,90	77,40	77,80	81,00	82,20	73,00	60,90	86,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	65,80	68,90	79,40	81,80	82,00	83,20	70,00	57,90	87,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	51,80	63,90	69,40	78,80	81,00	81,20	80,00	74,90	86,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	51,80	63,90	69,40	78,80	81,00	81,20	80,00	74,90	86,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	51,80	63,90	69,40	78,80	81,00	81,20	80,00	74,90	86,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-36,40	51,80	63,90	69,40	78,80	81,00	81,20	80,00	74,90	86,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	60,80	75,90	82,40	88,80	88,00	86,20	83,00	75,90	93,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	--	45,00	54,00	62,00	67,00	69,00	69,00	60,00	54,00	73,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	--	60,00	68,00	72,00	74,00	75,00	74,00	74,00	72,00	81,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	--	53,00	62,00	70,00	73,00	77,00	77,00	75,00	69,00	82,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	--	53,00	62,00	70,00	73,00	77,00	77,00	75,00	69,00	82,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	--	53,00	62,00	70,00	73,00	77,00	77,00	75,00	69,00	82,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	--	53,00	62,00	70,00	73,00	77,00	77,00	75,00	69,00	82,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	--	49,00	58,00	66,00	69,00	73,00	73,00	71,00	65,00	78,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	--	49,00	58,00	66,00	69,00	73,00	73,00	71,00	65,00	78,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	--	49,00	58,00	66,00	69,00	73,00	73,00	71,00	65,00	78,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	--	48,00	56,00	60,00	62,00	63,00	62,00	62,00	60,00	69,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	--	48,00	56,00	60,00	62,00	63,00	62,00	62,00	60,00	69,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	--	48,00	56,00	60,00	62,00	63,00	62,00	62,00	60,00	69,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	--	48,00	56,00	60,00	62,00	63,00	62,00	62,00	60,00	69,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	0,00	70,80	84,90	86,40	90,80	96,00	94,20	91,00	81,90	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	51,80	63,90	69,40	78,80	81,00	81,20	80,00	74,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	51,80	63,90	69,40	78,80	81,00	81,20	80,00	74,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	51,80	63,90	69,40	78,80	81,00	81,20	80,00	74,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	60,80	75,90	82,40	88,80	88,00	86,20	83,00	75,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	60,80	75,90	82,40	88,80	88,00	86,20	83,00	75,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	58,80	71,90	86,40	87,80	90,00	86,20	82,00	74,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	53,80	66,90	72,40	75,80	76,00	72,20	56,00	49,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	50,80	58,90	72,40	75,80	82,00	82,20	76,00	65,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	66,80	77,90	83,40	91,80	90,00	87,20	79,00	69,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	65,80	75,90	81,40	87,80	90,00	82,20	72,00	60,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	64,80	88,90	98,40	101,80	100,00	96,20	89,00	78,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	57,30	65,40	69,90	72,30	68,50	65,70	65,50	54,40
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	57,80	65,90	70,40	72,80	69,00	66,20	66,00	54,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	59,60	67,70	72,20	74,60	70,80	68,00	67,80	56,70
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	56,80	64,90	69,40	71,80	68,00	65,20	65,00	53,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	65,80	73,90	86,40	81,80	84,00	88,20	77,00	63,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	64,80	67,90	77,40	77,80	81,00	82,20	73,00	60,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	65,80	68,90	79,40	81,80	82,00	83,20	70,00	57,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	51,80	63,90	69,40	78,80	81,00	81,20	80,00	74,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	51,80	63,90	69,40	78,80	81,00	81,20	80,00	74,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	51,80	63,90	69,40	78,80	81,00	81,20	80,00	74,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,40	51,80	63,90	69,40	78,80	81,00	81,20	80,00	74,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	60,80	75,90	82,40	88,80	88,00	86,20	83,00	75,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,40	74,80	88,90	90,40	94,80	100,00	98,20	95,00	85,90
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,00	54,00	62,00	67,00	69,00	69,00	60,00	54,00
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	68,00	72,00	74,00	75,00	74,00	74,00	72,00
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,00	62,00	70,00	73,00	77,00	77,00	75,00	69,00
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,00	62,00	70,00	73,00	77,00	77,00	75,00	69,00
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,00	62,00	70,00	73,00	77,00	77,00	75,00	69,00
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,00	62,00	70,00	73,00	77,00	77,00	75,00	69,00
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,00	58,00	66,00	69,00	73,00	73,00	71,00	65,00
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,00	58,00	66,00	69,00	73,00	73,00	71,00	65,00
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,00	58,00	66,00	69,00	73,00	73,00	71,00	65,00
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	48,00	56,00	60,00	62,00	63,00	62,00	62,00	60,00
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	48,00	56,00	60,00	62,00	63,00	62,00	62,00	60,00
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	48,00	56,00	60,00	62,00	63,00	62,00	62,00	60,00
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	48,00	56,00	60,00	62,00	63,00	62,00	62,00	60,00
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,80	84,90	86,40	90,80	96,00	94,20	91,00	81,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-SONNEBORN	86,77
A-SONNEBORN	86,77
A-SONNEBORN	86,77
A-SONNEBORN	93,54
A-SONNEBORN	93,54
A-SONNEBORN	94,25
A-SONNEBORN	80,70
A-SONNEBORN	86,28
A-SONNEBORN	95,33
A-SONNEBORN	92,94
A-SONNEBORN	105,78
A-SONNEBORN	76,57
A-SONNEBORN	77,07
A-SONNEBORN	78,87
A-SONNEBORN	76,07
A-SONNEBORN	91,99
A-SONNEBORN	86,41
A-SONNEBORN	87,98
A-SONNEBORN	86,77
A-SONNEBORN	86,77
A-SONNEBORN	86,77
A-SONNEBORN	86,77
A-SONNEBORN	93,54
A-SONNEBORN	103,99
A-SONNEBORN	73,81
A-SONNEBORN	81,64
A-SONNEBORN	82,34
A-SONNEBORN	82,34
A-SONNEBORN	82,34
A-SONNEBORN	82,34
A-SONNEBORN	78,34
A-SONNEBORN	78,34
A-SONNEBORN	78,34
A-SONNEBORN	69,64
A-SONNEBORN	69,64
A-SONNEBORN	69,64
A-SONNEBORN	69,64
A-SONNEBORN	99,99

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-SONNEBORN	67352	407	12:33, 8 okt 2015	205	Koeltoren SO3	Punt	116828,22
A-SONNEBORN	67353	407	12:33, 8 okt 2015	206	Regeneratie ventilator	Punt	116829,00
A-SONNEBORN	67354	407	12:33, 8 okt 2015	207	Recirculatiepomp glycoloplossing	Punt	116825,86
A-SONNEBORN	67355	407	12:33, 8 okt 2015	208	Recirculatiepomp glycoloplossing	Punt	116823,81
A-SONNEBORN	67356	407	12:33, 8 okt 2015	209	Inlaat koel- en proceslucht	Punt	116831,44
A-SONNEBORN	67357	407	12:33, 8 okt 2015	210	Uitlaat koel- en proceslucht	Punt	116824,27
A-SONNEBORN	67358	407	12:33, 8 okt 2015	211	Circulatiepomp SO2 gaswasser	Punt	116823,20
A-SONNEBORN	67359	407	12:33, 8 okt 2015	212	Sulfietoxide gaswasser ventilator	Punt	116830,15
A-SONNEBORN	67360	407	12:33, 8 okt 2015	213	CW transportpomp	Punt	116819,55
A-SONNEBORN	67361	407	12:33, 8 okt 2015	215	Sulfietoxidatie gaswasser pomp	Punt	116829,92
A-SONNEBORN	67362	407	12:33, 8 okt 2015	214	Glycolkoeler	Punt	116829,38
A-VOPAK	62590	409	12:33, 8 okt 2015	P1	Pomp 100 (250 kW) blending	Punt	111335,00
A-VOPAK	62591	409	12:33, 8 okt 2015	P2	Pomp 200 (250 kW) transfer	Punt	111342,88
A-VOPAK	62592	409	12:33, 8 okt 2015	P3	Pomp 300 (1 MW) transfer	Punt	111350,75
A-VOPAK	62593	409	12:33, 8 okt 2015	P4a	Pomp 400 (50 kW) stripper	Punt	111366,51
A-VOPAK	62594	409	12:33, 8 okt 2015	P5	Pomp 500 (2x 2 kW) stripper	Punt	111081,98
A-VOPAK	62595	409	12:33, 8 okt 2015	P6	Pomp 600 (2x 2 kW) stripper	Punt	111344,88
A-VOPAK	62596	409	12:33, 8 okt 2015	P7	Pomp 700 (jetty, 3x 450 kW diesel) fire water	Punt	111590,88
A-VOPAK	62597	409	12:33, 8 okt 2015	P8	Pomp 800 (8x 2 kW) rainwater	Punt	111265,63
A-VOPAK	62598	409	12:33, 8 okt 2015	DVI	DVI/VRU	Punt	111371,50
A-VOPAK	62599	409	12:33, 8 okt 2015	NA	Noodstroomaggregaat (omkast)	Punt	111371,94
A-VOPAK	62600	409	12:33, 8 okt 2015	Pig7a	Pigging 700 (jetty 4x)	Punt	111507,13
A-VOPAK	62601	409	12:33, 8 okt 2015	Pig123	Pigging Manifold (13x)	Punt	111375,96
A-VOPAK	62603	409	12:33, 8 okt 2015	VWs	vrachtwagens stationair	Punt	111436,35
A-VOPAK	62604	409	12:33, 8 okt 2015	Lmax1	vrachtwagens Lmax remmen	Punt	111267,55
A-VOPAK	62605	409	12:33, 8 okt 2015	Lmax2	vrachtwagens Lmax remmen	Punt	111434,90
A-VOPAK	62630	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111055,68
A-VOPAK	62631	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111081,68
A-VOPAK	62632	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111055,68
A-VOPAK	62633	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111029,68
A-VOPAK	62634	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111125,55
A-VOPAK	62635	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111151,55
A-VOPAK	62636	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111125,55
A-VOPAK	62637	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111099,55
A-VOPAK	62638	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111196,48
A-VOPAK	62639	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111222,48
A-VOPAK	62640	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111196,48
A-VOPAK	62641	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111170,48

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-SONNEBORN	489588,26	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489572,37	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489569,43	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489569,43	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489579,77	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489579,79	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489555,90	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489561,72	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489584,05	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489557,27	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SONNEBORN	489567,46	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491821,50	1,00	1,00	-1,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491822,89	1,00	1,00	-1,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491824,28	1,00	1,00	-1,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491827,05	1,00	1,00	-1,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492009,47	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491949,77	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491808,33	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491866,90	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491880,99	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491846,93	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491897,78	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491759,98	1,50	1,50	-2,00	-3,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491720,95	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491387,59	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491728,44	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492063,20	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492037,20	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492011,20	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492037,20	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492081,64	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492055,64	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492029,64	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492055,64	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492094,02	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492068,02	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492042,02	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492068,02	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-SONNEBORN	100,000	74,989	50,003	12,0000	2,9996	4,0003	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SONNEBORN	100,000	74,989	50,003	12,0000	2,9996	4,0003	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	29,992	29,992	29,992	3,5990	1,1997	2,3993	5,23	5,23	5,23	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	79,983	79,983	79,983	9,5980	3,1993	6,3987	0,97	0,97	0,97	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	5,000	5,000	5,000	0,6000	0,2000	0,4000	13,01	13,01	13,01	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	5,000	5,000	5,000	0,6000	0,2000	0,4000	13,01	13,01	13,01	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	--	--	--	--	--	--	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	--	--	--	--	--	--	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-SONNEBORN	--	48,00	66,00	80,00	91,00	92,00	93,00	90,00	82,00	97,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	--	73,00	82,00	84,00	90,00	92,00	89,00	84,00	77,00	96,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	--	48,00	58,00	67,00	73,00	76,00	75,00	73,00	68,00	80,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	--	48,00	58,00	67,00	73,00	76,00	75,00	73,00	68,00	80,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	--	71,00	79,00	80,00	85,00	84,00	79,00	72,00	63,00	89,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	--	64,00	72,00	73,00	78,00	77,00	72,00	65,00	56,00	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	--	50,00	60,00	69,00	75,00	78,00	77,00	75,00	70,00	82,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	--	73,00	82,00	84,00	90,00	92,00	89,00	84,00	77,00	96,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	--	52,00	62,00	81,00	77,00	80,00	79,00	77,00	72,00	86,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	--	55,00	65,00	74,00	80,00	83,00	82,00	80,00	75,00	87,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SONNEBORN	--	76,00	84,00	88,00	92,00	95,00	93,00	86,00	76,00	99,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	72,00	79,00	84,00	92,00	95,00	96,00	96,00	93,00	89,00	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	72,00	79,00	84,00	92,00	95,00	96,00	96,00	93,00	89,00	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	76,00	84,00	89,00	97,00	100,00	101,00	101,00	98,00	94,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	64,00	72,00	77,00	85,00	88,00	89,00	89,00	86,00	82,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	44,00	53,00	62,00	69,00	72,00	73,00	73,00	70,00	66,00	79,00	-3,01	-3,01	-3,01	-3,01
A-VOPAK	44,00	53,00	62,00	69,00	72,00	73,00	73,00	70,00	66,00	79,00	-3,01	-3,01	-3,01	-3,01
A-VOPAK	73,00	89,00	101,00	103,00	99,00	96,00	95,00	91,00	86,00	107,00	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77
A-VOPAK	44,00	53,00	62,00	69,00	72,00	73,00	73,00	70,00	66,00	79,00	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03
A-VOPAK	62,00	77,00	84,00	95,00	95,00	98,00	97,00	92,00	86,00	103,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
A-VOPAK	67,00	81,00	91,00	96,00	97,00	98,00	94,00	88,00	80,00	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	62,00	75,00	84,00	93,00	95,00	98,00	95,00	89,00	81,00	102,00	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02
A-VOPAK	62,00	75,00	84,00	93,00	95,00	98,00	95,00	89,00	81,00	102,00	-11,14	-11,14	-11,14	-11,14
A-VOPAK	57,00	69,00	80,00	84,00	89,00	91,00	87,00	83,00	77,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	69,00	81,00	94,00	96,00	106,00	106,00	105,00	98,00	92,00	111,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	69,00	81,00	94,00	96,00	106,00	106,00	105,00	98,00	92,00	111,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	48,00	66,00	80,00	91,00	92,00	93,00	90,00	82,00
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,00	82,00	84,00	90,00	92,00	89,00	84,00	77,00
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	48,00	58,00	67,00	73,00	76,00	75,00	73,00	68,00
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	48,00	58,00	67,00	73,00	76,00	75,00	73,00	68,00
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	71,00	79,00	80,00	85,00	84,00	79,00	72,00	63,00
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,00	72,00	73,00	78,00	77,00	72,00	65,00	56,00
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	50,00	60,00	69,00	75,00	78,00	77,00	75,00	70,00
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,00	82,00	84,00	90,00	92,00	89,00	84,00	77,00
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	52,00	62,00	81,00	77,00	80,00	79,00	77,00	72,00
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,00	65,00	74,00	80,00	83,00	82,00	80,00	75,00
A-SONNEBORN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,00	84,00	88,00	92,00	95,00	93,00	86,00	76,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	79,00	84,00	92,00	95,00	96,00	96,00	93,00	89,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	79,00	84,00	92,00	95,00	96,00	96,00	93,00	89,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	84,00	89,00	97,00	100,00	101,00	101,00	98,00	94,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	72,00	77,00	85,00	88,00	89,00	89,00	86,00	82,00
A-VOPAK	-3,01	-3,01	-3,01	-3,01	-3,01	47,01	56,01	65,01	72,01	75,01	76,01	76,01	73,01	69,01
A-VOPAK	-3,01	-3,01	-3,01	-3,01	-3,01	47,01	56,01	65,01	72,01	75,01	76,01	76,01	73,01	69,01
A-VOPAK	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	77,77	93,77	105,77	107,77	103,77	100,77	99,77	95,77	90,77
A-VOPAK	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	53,03	62,03	71,03	78,03	81,03	82,03	82,03	79,03	75,03
A-VOPAK	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	68,00	83,00	90,00	101,00	101,00	104,00	103,00	98,00	92,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	81,00	91,00	96,00	97,00	98,00	94,00	88,00	80,00
A-VOPAK	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02	68,02	81,02	90,02	99,02	101,02	104,02	101,02	95,02	87,02
A-VOPAK	-11,14	-11,14	-11,14	-11,14	-11,14	73,14	86,14	95,14	104,14	106,14	109,14	106,14	100,14	92,14
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	69,00	80,00	84,00	89,00	91,00	87,00	83,00	77,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	81,00	94,00	96,00	106,00	106,00	105,00	98,00	92,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	81,00	94,00	96,00	106,00	106,00	105,00	98,00	92,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-SONNEBORN	97,85
A-SONNEBORN	96,14
A-SONNEBORN	80,91
A-SONNEBORN	80,91
A-SONNEBORN	89,33
A-SONNEBORN	82,33
A-SONNEBORN	82,91
A-SONNEBORN	96,14
A-SONNEBORN	86,26
A-SONNEBORN	87,91
A-SONNEBORN	99,09
A-VOPAK	102,00
A-VOPAK	102,00
A-VOPAK	107,00
A-VOPAK	95,00
A-VOPAK	82,01
A-VOPAK	82,01
A-VOPAK	111,77
A-VOPAK	88,03
A-VOPAK	109,00
A-VOPAK	103,00
A-VOPAK	108,02
A-VOPAK	113,14
A-VOPAK	95,00
A-VOPAK	111,00
A-VOPAK	111,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-VOPAK	62642	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111208,85
A-VOPAK	62643	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111234,85
A-VOPAK	62644	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111208,85
A-VOPAK	62645	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111182,85
A-VOPAK	62646	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111137,92
A-VOPAK	62647	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111163,92
A-VOPAK	62648	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111137,92
A-VOPAK	62649	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111111,92
A-VOPAK	62650	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111066,99
A-VOPAK	62651	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111092,99
A-VOPAK	62652	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111066,99
A-VOPAK	62653	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111040,99
A-VOPAK	62654	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111124,66
A-VOPAK	62655	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111150,66
A-VOPAK	62656	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111124,66
A-VOPAK	62657	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111098,66
A-VOPAK	62658	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111137,04
A-VOPAK	62659	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111163,04
A-VOPAK	62660	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111137,04
A-VOPAK	62661	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111111,04
A-VOPAK	62662	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111205,29
A-VOPAK	62663	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111231,29
A-VOPAK	62664	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111205,29
A-VOPAK	62665	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111179,29
A-VOPAK	62666	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111149,42
A-VOPAK	62667	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111175,42
A-VOPAK	62668	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111149,42
A-VOPAK	62669	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111123,42
A-VOPAK	62670	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111217,67
A-VOPAK	62671	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111243,67
A-VOPAK	62672	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111217,67
A-VOPAK	62673	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111191,67
A-VOPAK	62674	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111340,93
A-VOPAK	62675	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111366,93
A-VOPAK	62676	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111340,93
A-VOPAK	62677	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111314,93
A-VOPAK	62678	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111290,94
A-VOPAK	62679	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111316,94

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-VOPAK	492023,09	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491997,09	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491971,09	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491997,09	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492010,71	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491984,71	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491958,71	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491984,71	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491998,33	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491972,33	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491946,33	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491972,33	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491637,11	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491611,11	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491585,11	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491611,11	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491566,18	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491540,18	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491514,18	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491540,18	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491541,55	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491515,55	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491489,55	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491515,55	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491495,26	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491469,26	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491443,26	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491469,26	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491470,62	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491444,62	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491418,62	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491444,62	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491500,16	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491474,16	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491448,16	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491474,16	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491552,86	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491526,86	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-VOPAK	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-VOPAK	62680	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111290,94
A-VOPAK	62681	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111264,94
A-VOPAK	62682	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111357,90
A-VOPAK	62683	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111383,90
A-VOPAK	62684	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111357,90
A-VOPAK	62685	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111331,90
A-VOPAK	62686	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111376,70
A-VOPAK	62687	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111402,70
A-VOPAK	62688	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111376,70
A-VOPAK	62689	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111350,70
A-VOPAK	62690	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111373,26
A-VOPAK	62691	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111399,26
A-VOPAK	62692	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111373,26
A-VOPAK	62693	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111347,26
A-VOPAK	62694	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111276,18
A-VOPAK	62695	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111302,18
A-VOPAK	62696	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111276,18
A-VOPAK	62697	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111250,18
A-VOPAK	62698	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111286,82
A-VOPAK	62699	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111312,82
A-VOPAK	62700	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111286,82
A-VOPAK	62701	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111260,82
A-VOPAK	62702	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111260,13
A-VOPAK	62703	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111276,58
A-VOPAK	62704	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111293,04
A-VOPAK	62705	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111325,29
A-VOPAK	62706	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111341,75
A-VOPAK	62707	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111308,84
A-VOPAK	62708	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111334,06
A-VOPAK	62709	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111350,52
A-VOPAK	62710	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111317,61
A-VOPAK	62711	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111285,35
A-VOPAK	62712	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111301,81
A-VOPAK	62713	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111268,90
A-VOPAK	62714	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111294,12
A-VOPAK	62715	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111310,57
A-VOPAK	62716	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111277,67
A-VOPAK	62717	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111342,83

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-VOPAK	491500,86	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491526,86	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491581,74	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491555,74	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491529,74	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491555,74	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491651,45	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491625,45	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491599,45	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491625,45	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491723,57	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491697,57	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491671,57	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491697,57	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491706,62	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491680,62	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491654,62	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491680,62	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491633,07	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491607,07	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491581,07	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491607,07	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492088,25	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492116,75	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492088,25	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492099,38	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492070,88	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492070,88	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492049,14	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492020,64	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492020,64	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492066,51	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492038,01	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492038,01	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492016,27	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491987,77	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491987,77	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491998,90	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-VOPAK	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-VOPAK	62718	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111359,29
A-VOPAK	62719	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111326,38
A-VOPAK	62720	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111302,89
A-VOPAK	62721	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111319,34
A-VOPAK	62722	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111286,43
A-VOPAK	62723	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111057,22
A-VOPAK	62724	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111073,67
A-VOPAK	62725	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111040,76
A-VOPAK	62726	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111107,46
A-VOPAK	62727	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111123,91
A-VOPAK	62728	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111091,00
A-VOPAK	62729	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111157,70
A-VOPAK	62730	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111174,15
A-VOPAK	62731	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111141,24
A-VOPAK	62732	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111067,50
A-VOPAK	62733	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111083,95
A-VOPAK	62734	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111051,04
A-VOPAK	62735	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111117,74
A-VOPAK	62736	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111134,19
A-VOPAK	62737	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111101,28
A-VOPAK	62738	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111167,98
A-VOPAK	62739	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111184,43
A-VOPAK	62740	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111151,52
A-VOPAK	62741	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111171,68
A-VOPAK	62742	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111188,13
A-VOPAK	62743	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111155,22
A-VOPAK	62744	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111091,98
A-VOPAK	62745	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111108,43
A-VOPAK	62746	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111075,52
A-VOPAK	62747	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111185,87
A-VOPAK	62748	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111202,32
A-VOPAK	62749	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111169,41
A-VOPAK	62750	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111194,63
A-VOPAK	62751	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111211,09
A-VOPAK	62752	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111178,18
A-VOPAK	62753	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111202,03
A-VOPAK	62754	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111202,03
A-VOPAK	62755	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111212,31

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-VOPAK	491970,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491970,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491966,03	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491937,53	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491937,53	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491896,48	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491867,98	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491867,98	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491905,25	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491876,75	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491876,75	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491914,02	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491885,52	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491885,52	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491846,20	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491817,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491817,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491854,97	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491826,47	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491826,47	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491863,74	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491835,24	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491835,24	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491778,03	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491749,53	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491749,53	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491717,77	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491689,27	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491689,27	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491645,86	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491617,36	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491617,36	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491595,62	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491567,12	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491567,12	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491916,76	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491888,76	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491866,48	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-VOPAK	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-VOPAK	62756	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111212,31
A-VOPAK	62757	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111079,00
A-VOPAK	62758	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111079,00
A-VOPAK	62759	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111122,34
A-VOPAK	62760	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111122,34
A-VOPAK	62761	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111184,45
A-VOPAK	62762	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111184,45
A-VOPAK	62763	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111141,11
A-VOPAK	62764	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111141,11
A-VOPAK	62765	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111313,42
A-VOPAK	62766	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111319,18
A-VOPAK	62767	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111322,05
A-VOPAK	62768	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111323,36
A-VOPAK	62769	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111327,82
A-VOPAK	62770	409	12:33, 8 okt 2015	mx	Mixers	Punt	111329,12
A-VOPAK	62771	409	12:33, 8 okt 2015	P8a	Pomp 400 (2x 50 kW) stripper	Punt	111497,39
A-VOPAK	62772	409	12:33, 8 okt 2015	Pig7b	Pigging 700 (jetty 4x)	Punt	111493,48
A-VOPAK	62773	409	12:33, 8 okt 2015	Pig7c	Pigging 700 (jetty 5x)	Punt	111484,04
A-VOPAK	62774	409	12:33, 8 okt 2015	P8b	Pomp 400 (2x 50 kW) stripper	Punt	111482,49
A-VOPAK	62775	409	12:33, 8 okt 2015	P8c	Pomp 400 (4x 50 kW) stripper	Punt	111473,65
A-VOPAK	62776	409	12:33, 8 okt 2015	P9	Pomp 400 (6x 50 kW) stripper	Punt	111662,70
A-VOPAK	62777	409	12:33, 8 okt 2015	P4b	Pomp 400 (50 kW) stripper	Punt	111370,45
A-VOPAK	62778	409	12:33, 8 okt 2015	P3s	Pomp 500 (2x 2 kW) stripper	Punt	111094,19
A-VOPAK	62779	409	12:33, 8 okt 2015	P2a	Pomp 400 (50 kW) stripper	Punt	111149,31
A-VOPAK	62780	409	12:33, 8 okt 2015	P2b	Pomp 400 (50 kW) stripper	Punt	111190,95
A-VOPAK	62781	409	12:33, 8 okt 2015	P1a	Pomp 400 (50 kW) stripper	Punt	111325,70
A-VOPAK	62782	409	12:33, 8 okt 2015	P1b	Pomp 400 (50 kW) stripper	Punt	111324,86
A-VOPAK	62783	409	12:33, 8 okt 2015	P1	Pomp 100 (250 kW) blending	Punt	111338,94
A-VOPAK	62784	409	12:33, 8 okt 2015	P2	Pomp 200 (250 kW) transfer	Punt	111346,82
A-VOPAK	62785	409	12:33, 8 okt 2015	P3	Pomp 300 (1 MW) transfer	Punt	111354,70
A-VOPAK	62786	409	12:33, 8 okt 2015	P3	Pomp 300 (1 MW) transfer	Punt	111358,63
A-VOPAK	62787	409	12:33, 8 okt 2015	P3	Pomp 300 (1 MW) transfer	Punt	111362,58
A-VOPAK schepen	63208	475	12:33, 8 okt 2015	ZS1	Zeeschip	Punt	111532,29
A-VOPAK schepen	63209	475	12:33, 8 okt 2015	BS1	Binnenvaartschip	Punt	111486,66
A-VOPAK schepen	63210	475	12:33, 8 okt 2015	BS2	Binnenvaartschip	Punt	111461,38
A-VOPAK schepen	63211	475	12:33, 8 okt 2015	ZS2	Zeeschip	Punt	111646,14
A-VOPAK schepen	63212	475	12:33, 8 okt 2015	ZS3	Zeeschip	Punt	111708,11
A-VOPAK schepen	63213	475	12:33, 8 okt 2015	BS3	Binnenvaartschip	Punt	111431,21

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-VOPAK	491838,48	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491761,93	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491733,93	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491769,49	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491741,49	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491723,83	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491695,83	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491716,27	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491688,27	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491878,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491862,53	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491893,01	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491885,62	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491860,14	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491852,75	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491896,64	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491998,04	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492061,03	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491997,21	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492057,28	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	492020,03	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491827,75	1,00	1,00	-1,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491726,67	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491648,05	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491475,41	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491675,59	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491511,99	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491822,20	1,00	1,00	-1,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491823,59	1,00	1,00	-1,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491824,98	1,00	1,00	-1,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491825,67	1,00	1,00	-1,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK	491826,36	1,00	1,00	-1,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK schepen	491914,30	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK schepen	491845,91	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK schepen	492014,89	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK schepen	491924,40	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK schepen	491935,85	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK schepen	491859,43	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	5,000	5,000	5,000	0,6000	0,2000	0,4000	13,01	13,01	13,01	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	5,000	5,000	5,000	0,6000	0,2000	0,4000	13,01	13,01	13,01	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK schepen	90,991	90,991	90,991	10,9190	3,6397	7,2793	0,41	0,41	0,41	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK schepen	90,991	90,991	90,991	10,9190	3,6397	7,2793	0,41	0,41	0,41	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK schepen	90,991	90,991	90,991	10,9190	3,6397	7,2793	0,41	0,41	0,41	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK schepen	90,991	90,991	90,991	10,9190	3,6397	7,2793	0,41	0,41	0,41	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK schepen	90,991	90,991	90,991	10,9190	3,6397	7,2793	0,41	0,41	0,41	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK schepen	90,991	90,991	90,991	10,9190	3,6397	7,2793	0,41	0,41	0,41	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-VOPAK	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	64,00	72,00	77,00	85,00	88,00	89,00	89,00	86,00	82,00	95,00	-3,01	-3,01	-3,01	-3,01
A-VOPAK	62,00	75,00	84,00	93,00	95,00	98,00	95,00	89,00	81,00	102,00	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02
A-VOPAK	62,00	75,00	84,00	93,00	95,00	98,00	95,00	89,00	81,00	102,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
A-VOPAK	64,00	72,00	77,00	85,00	88,00	89,00	89,00	86,00	82,00	95,00	-3,01	-3,01	-3,01	-3,01
A-VOPAK	64,00	72,00	77,00	85,00	88,00	89,00	89,00	86,00	82,00	95,00	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02
A-VOPAK	64,00	72,00	77,00	85,00	88,00	89,00	89,00	86,00	82,00	95,00	-7,78	-7,78	-7,78	-7,78
A-VOPAK	64,00	72,00	77,00	85,00	88,00	89,00	89,00	86,00	82,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	44,00	53,00	62,00	69,00	72,00	73,00	73,00	70,00	66,00	79,00	-3,01	-3,01	-3,01	-3,01
A-VOPAK	64,00	72,00	77,00	85,00	88,00	89,00	89,00	86,00	82,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	64,00	72,00	77,00	85,00	88,00	89,00	89,00	86,00	82,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	64,00	72,00	77,00	85,00	88,00	89,00	89,00	86,00	82,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	64,00	72,00	77,00	85,00	88,00	89,00	89,00	86,00	82,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	72,00	79,00	84,00	92,00	95,00	96,00	96,00	93,00	89,00	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	72,00	79,00	84,00	92,00	95,00	96,00	96,00	93,00	89,00	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	76,00	84,00	89,00	97,00	100,00	101,00	101,00	98,00	94,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	76,00	84,00	89,00	97,00	100,00	101,00	101,00	98,00	94,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK	76,00	84,00	89,00	97,00	100,00	101,00	101,00	98,00	94,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK schepen	87,00	92,00	97,00	102,00	104,00	106,00	100,00	93,00	83,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK schepen	43,00	63,00	78,00	85,00	85,00	90,00	91,00	88,00	86,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK schepen	43,00	63,00	78,00	85,00	85,00	90,00	91,00	88,00	86,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK schepen	87,00	92,00	97,00	102,00	104,00	106,00	100,00	93,00	83,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK schepen	87,00	92,00	97,00	102,00	104,00	106,00	100,00	93,00	83,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK schepen	43,00	63,00	78,00	85,00	85,00	90,00	91,00	88,00	86,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	46,00	61,00	72,00	78,00	82,00	77,00	74,00	64,00
A-VOPAK	-3,01	-3,01	-3,01	-3,01	-3,01	67,01	75,01	80,01	88,01	91,01	92,01	92,01	89,01	85,01
A-VOPAK	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02	68,02	81,02	90,02	99,02	101,02	104,02	101,02	95,02	87,02
A-VOPAK	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	69,00	82,00	91,00	100,00	102,00	105,00	102,00	96,00	88,00
A-VOPAK	-3,01	-3,01	-3,01	-3,01	-3,01	67,01	75,01	80,01	88,01	91,01	92,01	92,01	89,01	85,01
A-VOPAK	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02	70,02	78,02	83,02	91,02	94,02	95,02	95,02	92,02	88,02
A-VOPAK	-7,78	-7,78	-7,78	-7,78	-7,78	71,78	79,78	84,78	92,78	95,78	96,78	96,78	93,78	89,78
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	72,00	77,00	85,00	88,00	89,00	89,00	86,00	82,00
A-VOPAK	-3,01	-3,01	-3,01	-3,01	-3,01	47,01	56,01	65,01	72,01	75,01	76,01	76,01	73,01	69,01
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	72,00	77,00	85,00	88,00	89,00	89,00	86,00	82,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	72,00	77,00	85,00	88,00	89,00	89,00	86,00	82,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	72,00	77,00	85,00	88,00	89,00	89,00	86,00	82,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	72,00	77,00	85,00	88,00	89,00	89,00	86,00	82,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	79,00	84,00	92,00	95,00	96,00	96,00	93,00	89,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	79,00	84,00	92,00	95,00	96,00	96,00	93,00	89,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	84,00	89,00	97,00	100,00	101,00	101,00	98,00	94,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	84,00	89,00	97,00	100,00	101,00	101,00	98,00	94,00
A-VOPAK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	84,00	89,00	97,00	100,00	101,00	101,00	98,00	94,00
A-VOPAK schepen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,00	92,00	97,00	102,00	104,00	106,00	100,00	93,00	83,00
A-VOPAK schepen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,00	63,00	78,00	85,00	85,00	90,00	91,00	88,00	86,00
A-VOPAK schepen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,00	63,00	78,00	85,00	85,00	90,00	91,00	88,00	86,00
A-VOPAK schepen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,00	92,00	97,00	102,00	104,00	106,00	100,00	93,00	83,00
A-VOPAK schepen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,00	92,00	97,00	102,00	104,00	106,00	100,00	93,00	83,00
A-VOPAK schepen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,00	63,00	78,00	85,00	85,00	90,00	91,00	88,00	86,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	85,00
A-VOPAK	98,01
A-VOPAK	108,02
A-VOPAK	109,00
A-VOPAK	98,01
A-VOPAK	101,02
A-VOPAK	102,78
A-VOPAK	95,00
A-VOPAK	82,01
A-VOPAK	95,00
A-VOPAK	95,00
A-VOPAK	95,00
A-VOPAK	95,00
A-VOPAK	102,00
A-VOPAK	102,00
A-VOPAK	107,00
A-VOPAK	107,00
A-VOPAK	107,00
A-VOPAK schepen	110,00
A-VOPAK schepen	96,00
A-VOPAK schepen	96,00
A-VOPAK schepen	110,00
A-VOPAK schepen	110,00
A-VOPAK schepen	96,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-VOPAK schepen	63214	475	12:33, 8 okt 2015	BS4	Binnenvaartschip	Punt	111405,93
A-VOPAK schepen	63215	475	12:33, 8 okt 2015	BS5	Binnenvaartschip	Punt	111106,22
A-VOPAK schepen	63216	475	12:33, 8 okt 2015	BS6	Binnenvaartschip	Punt	111252,89
A-M&S/TNT amvb	62954	410	12:33, 8 okt 2015	KM	Koelmachine M&S	Punt	111575,65
A-M&S/TNT amvb	62955	410	12:33, 8 okt 2015	LBK	LBK M&S	Punt	111585,01
A-M&S/TNT amvb	62956	410	12:33, 8 okt 2015	LBK	LBK M&S	Punt	111598,07
A-M&S/TNT amvb	62957	410	12:33, 8 okt 2015	LBK	LBK M&S	Punt	111595,93
A-M&S/TNT amvb	62958	410	12:33, 8 okt 2015	LBK	LBK M&S	Punt	111585,38
A-GRANIETIMPORT	65790	413	12:33, 8 okt 2015	1	kegelbrekers 1 en 2	Punt	113802,98
A-GRANIETIMPORT	65791	413	12:33, 8 okt 2015	2	mogensenzeef (37)	Punt	113778,45
A-GRANIETIMPORT	65792	413	12:33, 8 okt 2015	3	2-deks en 3-deks zeef (35/36)	Punt	113753,67
A-GRANIETIMPORT	65793	413	12:33, 8 okt 2015	4	trillers stortbunker (60)	Punt	113778,70
A-GRANIETIMPORT	65794	413	12:33, 8 okt 2015	5	mogensenzeef (40)	Punt	113778,70
A-GRANIETIMPORT	65795	413	12:33, 8 okt 2015	6	losinstallatie (zeef)	Punt	113825,60
A-GRANIETIMPORT	65796	413	12:33, 8 okt 2015	7	breek-/zeefinstallatie	Punt	113824,99
A-GRANIETIMPORT	65797	413	12:33, 8 okt 2015	8	uiteinde hoofdtransportband	Punt	113824,78
A-GRANIETIMPORT	65798	413	12:33, 8 okt 2015	9	2-deks en 3-deks zeef (11/13)	Punt	113753,81
A-GRANIETIMPORT	65799	413	12:33, 8 okt 2015	10	kegelbreker	Punt	113778,25
A-GRANIETIMPORT	65800	413	12:33, 8 okt 2015	11	overstortpunt grof graniet	Punt	113778,25
A-GRANIETIMPORT	65801	413	12:33, 8 okt 2015	12	zeefinstallatie	Punt	113753,79
A-GRANIETIMPORT	65802	413	12:33, 8 okt 2015	13	triller stortbunker (54)	Punt	113668,69
A-GRANIETIMPORT	65803	413	12:33, 8 okt 2015	14	triller stortbunker (55)	Punt	113719,12
A-GRANIETIMPORT	65804	413	12:33, 8 okt 2015	15	scheepsbelader	Punt	113615,91
A-GRANIETIMPORT	65805	413	12:33, 8 okt 2015	16	triller stortbunker	Punt	113861,41
A-GRANIETIMPORT	65806	413	12:33, 8 okt 2015	17	2-deks en 3-deks zeef (11/13)	Punt	113922,85
A-GRANIETIMPORT	65807	413	12:33, 8 okt 2015	18	kegelbreker	Punt	113922,85
A-GRANIETIMPORT	65808	413	12:33, 8 okt 2015	19	zeefinstallatie	Punt	113934,19
A-GRANIETIMPORT	65809	413	12:33, 8 okt 2015	20	mogensenzeef	Punt	113934,68
A-GRANIETIMPORT	65810	413	12:33, 8 okt 2015	21	Caterpillar shovels	Punt	113841,76
A-GRANIETIMPORT	65811	413	12:33, 8 okt 2015	22	Caterpillar shovels	Punt	113792,11
A-GRANIETIMPORT	65812	413	12:33, 8 okt 2015	23	Caterpillar shovels	Punt	113750,94
A-GRANIETIMPORT	65813	413	12:33, 8 okt 2015	24	Caterpillar shovels	Punt	113799,38
A-GRANIETIMPORT	65814	413	12:33, 8 okt 2015	25	Caterpillar shovels	Punt	113778,79
A-GRANIETIMPORT	65815	413	12:33, 8 okt 2015	26	Caterpillar shovels	Punt	113746,10
A-GRANIETIMPORT	65816	413	12:33, 8 okt 2015	27	Caterpillar shovels	Punt	113790,90
A-GRANIETIMPORT	65817	413	12:33, 8 okt 2015	28	Caterpillar shovels	Punt	113835,71
A-GRANIETIMPORT	65818	413	12:33, 8 okt 2015	29	Caterpillar shovels	Punt	113857,51
A-GRANIETIMPORT	65819	413	12:33, 8 okt 2015	30	Caterpillar shovels	Punt	113888,99

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-VOPAK schepen	492028,41	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK schepen	492138,86	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOPAK schepen	492163,46	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-M&S/TNT amvb	490777,05	7,90	7,90	7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-M&S/TNT amvb	490762,73	9,90	9,90	9,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	10,00	180,00
A-M&S/TNT amvb	490802,50	9,90	9,90	9,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	100,00	180,00
A-M&S/TNT amvb	490802,84	9,90	9,90	9,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	280,00	180,00
A-M&S/TNT amvb	490745,89	9,90	9,90	9,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	100,00	180,00
A-GRANIETIMPORT	491202,38	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491202,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491220,46	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491248,17	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491221,45	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491419,75	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491261,83	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491227,85	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491353,18	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491333,81	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491355,67	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491337,31	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491288,61	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491288,87	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491288,48	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491392,27	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491384,98	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491373,46	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491385,24	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491373,50	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491190,83	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491185,98	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491171,44	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491245,35	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491275,64	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491305,93	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491310,78	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491320,47	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491364,09	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491412,55	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-VOPAK schepen	90,991	90,991	90,991	10,9190	3,6397	7,2793	0,41	0,41	0,41	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK schepen	90,991	90,991	90,991	10,9190	3,6397	7,2793	0,41	0,41	0,41	A	Nee	Nee	Nee
A-VOPAK schepen	90,991	90,991	90,991	10,9190	3,6397	7,2793	0,41	0,41	0,41	A	Nee	Nee	Nee
A-M&S/TNT amvb	100,000	50,003	--	12,0000	2,0001	--	0,00	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee
A-M&S/TNT amvb	100,000	50,003	--	12,0000	2,0001	--	0,00	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee
A-M&S/TNT amvb	100,000	50,003	--	12,0000	2,0001	--	0,00	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee
A-M&S/TNT amvb	100,000	50,003	--	12,0000	2,0001	--	0,00	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee
A-M&S/TNT amvb	100,000	50,003	--	12,0000	2,0001	--	0,00	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	100,000	50,119	12,589	12,0000	2,0047	1,0071	0,00	3,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	100,000	50,119	12,589	12,0000	2,0047	1,0071	0,00	3,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	100,000	50,119	12,589	12,0000	2,0047	1,0071	0,00	3,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	100,000	50,119	12,589	12,0000	2,0047	1,0071	0,00	3,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	100,000	50,119	12,589	12,0000	2,0047	1,0071	0,00	3,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	100,000	50,119	12,589	12,0000	2,0047	1,0071	0,00	3,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	100,000	50,119	12,589	12,0000	2,0047	1,0071	0,00	3,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	100,000	50,119	12,589	12,0000	2,0047	1,0071	0,00	3,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	100,000	50,119	12,589	12,0000	2,0047	1,0071	0,00	3,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	100,000	50,119	12,589	12,0000	2,0047	1,0071	0,00	3,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	100,000	50,119	12,589	12,0000	2,0047	1,0071	0,00	3,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	100,000	50,119	12,589	12,0000	2,0047	1,0071	0,00	3,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	100,000	50,119	12,589	12,0000	2,0047	1,0071	0,00	3,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	100,000	50,119	12,589	12,0000	2,0047	1,0071	0,00	3,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	100,000	50,119	12,589	12,0000	2,0047	1,0071	0,00	3,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	100,000	50,119	12,589	12,0000	2,0047	1,0071	0,00	3,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	100,000	50,119	12,589	12,0000	2,0047	1,0071	0,00	3,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	100,000	50,119	12,589	12,0000	2,0047	1,0071	0,00	3,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	100,000	50,119	12,589	12,0000	2,0047	1,0071	0,00	3,00	9,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-VOPAK schepen	43,00	63,00	78,00	85,00	85,00	90,00	91,00	88,00	86,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK schepen	43,00	63,00	78,00	85,00	85,00	90,00	91,00	88,00	86,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOPAK schepen	43,00	63,00	78,00	85,00	85,00	90,00	91,00	88,00	86,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-M&S/TNT amvb	62,00	76,00	80,00	84,00	88,00	85,00	90,00	86,00	76,00	94,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-M&S/TNT amvb	--	--	56,90	59,40	56,80	48,00	46,20	39,00	32,90	62,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-M&S/TNT amvb	--	--	59,90	63,40	62,80	56,00	57,20	57,00	54,90	68,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-M&S/TNT amvb	--	--	58,90	61,40	59,80	45,00	45,20	42,00	21,90	65,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-M&S/TNT amvb	--	--	59,90	63,40	56,80	48,00	46,20	47,00	40,90	65,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANIETIMPORT	76,40	79,90	86,40	96,80	101,70	101,50	102,20	99,30	90,50	107,82	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	77,70	79,80	86,80	93,50	96,30	99,20	99,80	98,60	91,50	105,27	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	80,00	81,80	91,20	94,20	97,40	101,00	100,70	100,10	91,80	106,61	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	64,00	70,50	77,80	85,60	94,00	94,90	91,20	86,60	78,40	98,97	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	71,50	78,40	89,70	93,60	96,50	99,90	102,90	101,10	94,40	107,22	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	75,20	81,20	94,30	97,80	103,30	104,90	103,60	98,40	93,80	109,70	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	87,50	87,60	94,10	99,00	103,20	105,60	109,70	110,40	106,10	114,95	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	89,00	87,20	92,90	100,00	105,60	111,10	112,10	110,30	103,80	116,74	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	81,90	79,80	86,90	95,40	101,30	103,60	102,10	98,40	92,20	108,16	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	71,20	81,50	93,50	102,60	107,90	113,40	109,70	104,40	95,00	116,28	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	69,80	80,10	90,70	107,70	110,90	114,20	114,20	109,80	98,40	119,09	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	77,40	88,50	96,10	101,40	104,60	105,60	106,20	101,90	111,49	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	77,10	84,60	84,40	89,20	94,30	93,90	91,10	87,00	78,60	99,27	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	77,10	84,60	84,40	89,20	94,30	93,90	91,10	87,00	78,60	99,27	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	74,60	80,20	84,30	88,60	95,60	99,90	97,00	92,30	88,20	103,40	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	77,10	84,60	84,40	89,20	94,30	93,90	91,10	87,00	78,60	99,27	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	81,70	79,60	86,70	95,20	101,10	103,40	101,90	98,20	92,00	107,96	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	78,60	82,10	88,60	99,00	103,90	103,70	104,40	101,50	92,70	110,02	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,60	77,90	89,00	96,60	101,90	105,10	106,10	106,70	102,40	111,99	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	80,40	82,50	89,50	96,20	99,00	101,90	102,50	101,30	94,20	107,97	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	4,00	4,00	4,00	4,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-VOPAK schepen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,00	63,00	78,00	85,00	85,00	90,00	91,00	88,00	86,00
A-VOPAK schepen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,00	63,00	78,00	85,00	85,00	90,00	91,00	88,00	86,00
A-VOPAK schepen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,00	63,00	78,00	85,00	85,00	90,00	91,00	88,00	86,00
A-M&S/TNT amvb	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	76,00	80,00	84,00	88,00	85,00	90,00	86,00	76,00
A-M&S/TNT amvb	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	56,90	59,40	56,80	48,00	46,20	39,00	32,90
A-M&S/TNT amvb	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	59,90	63,40	62,80	56,00	57,20	57,00	54,90
A-M&S/TNT amvb	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,90	61,40	59,80	45,00	45,20	42,00	21,90
A-M&S/TNT amvb	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	59,90	63,40	56,80	48,00	46,20	47,00	40,90
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	72,40	75,90	82,40	92,80	97,70	97,50	98,20	95,30	86,50
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	73,70	75,80	82,80	89,50	92,30	95,20	95,80	94,60	87,50
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	76,00	77,80	87,20	90,20	93,40	97,00	96,70	96,10	87,80
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	60,00	66,50	73,80	81,60	90,00	90,90	87,20	82,60	74,40
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	67,50	74,40	85,70	89,60	92,50	95,90	98,90	97,10	90,40
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	71,20	77,20	90,30	93,80	99,30	100,90	99,60	94,40	89,80
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	83,50	83,60	90,10	95,00	99,20	101,60	105,70	106,40	102,10
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	85,00	83,20	88,90	96,00	101,60	107,10	108,10	106,30	99,80
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	77,90	75,80	82,90	91,40	97,30	99,60	98,10	94,40	88,20
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	67,20	77,50	89,50	98,60	103,90	109,40	105,70	100,40	91,00
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	65,80	76,10	86,70	103,70	106,90	110,20	110,20	105,80	94,40
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	69,10	73,40	84,50	92,10	97,40	100,60	101,60	102,20	97,90
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	73,10	80,60	80,40	85,20	90,30	89,90	87,10	83,00	74,60
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	73,10	80,60	80,40	85,20	90,30	89,90	87,10	83,00	74,60
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	70,60	76,20	80,30	84,60	91,60	95,90	93,00	88,30	84,20
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	73,10	80,60	80,40	85,20	90,30	89,90	87,10	83,00	74,60
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	77,70	75,60	82,70	91,20	97,10	99,40	97,90	94,20	88,00
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	74,60	78,10	84,60	95,00	99,90	99,70	100,40	97,50	88,70
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	69,60	73,90	85,00	92,60	97,90	101,10	102,10	102,70	98,40
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	76,40	78,50	85,50	92,20	95,00	97,90	98,50	97,30	90,20
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	69,10	74,20	89,10	92,60	98,20	102,40	100,90	99,80	93,50
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	69,10	74,20	89,10	92,60	98,20	102,40	100,90	99,80	93,50
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	69,10	74,20	89,10	92,60	98,20	102,40	100,90	99,80	93,50
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	69,10	74,20	89,10	92,60	98,20	102,40	100,90	99,80	93,50
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	69,10	74,20	89,10	92,60	98,20	102,40	100,90	99,80	93,50
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	69,10	74,20	89,10	92,60	98,20	102,40	100,90	99,80	93,50
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	69,10	74,20	89,10	92,60	98,20	102,40	100,90	99,80	93,50
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	69,10	74,20	89,10	92,60	98,20	102,40	100,90	99,80	93,50
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	69,10	74,20	89,10	92,60	98,20	102,40	100,90	99,80	93,50

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-VOPAK schepen	96,00
A-VOPAK schepen	96,00
A-VOPAK schepen	96,00
A-M&S/TNT amvb	94,44
A-M&S/TNT amvb	62,91
A-M&S/TNT amvb	68,33
A-M&S/TNT amvb	65,04
A-M&S/TNT amvb	65,81
A-GRANIETIMPORT	103,82
A-GRANIETIMPORT	101,27
A-GRANIETIMPORT	102,61
A-GRANIETIMPORT	94,97
A-GRANIETIMPORT	103,22
A-GRANIETIMPORT	105,70
A-GRANIETIMPORT	110,95
A-GRANIETIMPORT	112,74
A-GRANIETIMPORT	104,16
A-GRANIETIMPORT	112,28
A-GRANIETIMPORT	115,09
A-GRANIETIMPORT	107,49
A-GRANIETIMPORT	95,27
A-GRANIETIMPORT	95,27
A-GRANIETIMPORT	99,40
A-GRANIETIMPORT	95,27
A-GRANIETIMPORT	103,96
A-GRANIETIMPORT	106,02
A-GRANIETIMPORT	107,99
A-GRANIETIMPORT	103,97
A-GRANIETIMPORT	107,05
A-GRANIETIMPORT	107,05
A-GRANIETIMPORT	107,05
A-GRANIETIMPORT	107,05
A-GRANIETIMPORT	107,05
A-GRANIETIMPORT	107,05
A-GRANIETIMPORT	107,05
A-GRANIETIMPORT	107,05
A-GRANIETIMPORT	107,05
A-GRANIETIMPORT	107,05

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-GRANIETIMPORT	65820	413	12:33, 8 okt 2015	31	Caterpillar shovels	Punt	113804,22
A-GRANIETIMPORT	65821	413	12:33, 8 okt 2015	32	Caterpillar shovels	Punt	113801,80
A-GRANIETIMPORT	65822	413	12:33, 8 okt 2015	33	Caterpillar shovels	Punt	113764,26
A-GRANIETIMPORT	65823	413	12:33, 8 okt 2015	34	Caterpillar shovels	Punt	113712,19
A-GRANIETIMPORT	65824	413	12:33, 8 okt 2015	35	Caterpillar shovels	Punt	113695,23
A-GRANIETIMPORT	65825	413	12:33, 8 okt 2015	36	Caterpillar shovels	Punt	113677,07
A-GRANIETIMPORT	65826	413	12:33, 8 okt 2015	37	Caterpillar shovels	Punt	113703,71
A-GRANIETIMPORT	65827	413	12:33, 8 okt 2015	38	Caterpillar shovels	Punt	113733,99
A-GRANIETIMPORT	65828	413	12:33, 8 okt 2015	39	Caterpillar shovels	Punt	113691,60
A-GRANIETIMPORT	65829	413	12:33, 8 okt 2015	40	Caterpillar shovels	Punt	113696,45
A-GRANIETIMPORT	65830	413	12:33, 8 okt 2015	41	Caterpillar shovels	Punt	113888,11
A-GRANIETIMPORT	65831	413	12:33, 8 okt 2015	42	Caterpillar shovels	Punt	113930,06
A-GRANIETIMPORT	65832	413	12:33, 8 okt 2015	43	Caterpillar shovels	Punt	114019,20
A-GRANIETIMPORT	65833	413	12:33, 8 okt 2015	44	Caterpillar shovels	Punt	114089,99
A-GRANIETIMPORT	65834	413	12:33, 8 okt 2015	45	Caterpillar shovels	Punt	114069,02
A-GRANIETIMPORT	65835	413	12:33, 8 okt 2015	46	Caterpillar shovels	Punt	113999,54
A-GRANIETIMPORT	65836	413	12:33, 8 okt 2015	47	Caterpillar shovels	Punt	113964,15
A-GRANIETIMPORT	65837	413	12:33, 8 okt 2015	48	vrachtwagens afvoer	Punt	113853,09
A-GRANIETIMPORT	65838	413	12:33, 8 okt 2015	49	vrachtwagens afvoer	Punt	113829,79
A-GRANIETIMPORT	65839	413	12:33, 8 okt 2015	50	vrachtwagens afvoer	Punt	113809,71
A-GRANIETIMPORT	65840	413	12:33, 8 okt 2015	51	vrachtwagens afvoer	Punt	113810,51
A-GRANIETIMPORT	65841	413	12:33, 8 okt 2015	52	vrachtwagens afvoer	Punt	113804,89
A-GRANIETIMPORT	65842	413	12:33, 8 okt 2015	53	vrachtwagens afvoer	Punt	113792,03
A-GRANIETIMPORT	65843	413	12:33, 8 okt 2015	54	vrachtwagens afvoer	Punt	113762,31
A-GRANIETIMPORT	65844	413	12:33, 8 okt 2015	55	vrachtwagens afvoer	Punt	113743,83
A-GRANIETIMPORT	65845	413	12:33, 8 okt 2015	56	vrachtwagens afvoer	Punt	113713,29
A-GRANIETIMPORT	65846	413	12:33, 8 okt 2015	57	vrachtwagens afvoer	Punt	113687,58
A-GRANIETIMPORT	65847	413	12:33, 8 okt 2015	58	vrachtwagens afvoer	Punt	113689,19
A-GRANIETIMPORT	65848	413	12:33, 8 okt 2015	59	vrachtwagens afvoer	Punt	113728,56
A-GRANIETIMPORT	65849	413	12:33, 8 okt 2015	60	vrachtwagens afvoer	Punt	113685,98
A-GRANIETIMPORT	65850	413	12:33, 8 okt 2015	61	vrachtwagens afvoer	Punt	113686,78
A-GRANIETIMPORT	65851	413	12:33, 8 okt 2015	62	vrachtwagens afvoer	Punt	113857,18
A-GRANIETIMPORT	65852	413	12:33, 8 okt 2015	63	vrachtwagens afvoer	Punt	113893,33
A-GRANIETIMPORT	65853	413	12:33, 8 okt 2015	64	vrachtwagens afvoer	Punt	113960,47
A-GRANIETIMPORT	65854	413	12:33, 8 okt 2015	65	vrachtwagens afvoer	Punt	114031,47
A-GRANIETIMPORT	65855	413	12:33, 8 okt 2015	66	vrachtwagens afvoer	Punt	114049,55
A-GRANIETIMPORT	65856	413	12:33, 8 okt 2015	67	vrachtwagens afvoer	Punt	114080,53
A-GRANIETIMPORT	65857	413	12:33, 8 okt 2015	68	shovel laadsteiger	Punt	114020,23

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-GRANIETIMPORT	491348,34	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491390,75	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491407,71	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491406,50	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491373,78	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491326,53	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491309,57	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491272,01	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491261,10	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491216,27	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491234,39	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491284,23	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491294,73	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491331,45	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491399,66	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491379,98	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491335,39	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491155,16	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491195,35	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491225,09	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491258,85	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491289,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491316,73	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491299,05	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491272,52	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491265,29	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491237,95	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491205,80	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491307,09	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491313,52	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491348,08	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491210,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491280,15	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491309,86	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491335,69	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491397,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491308,57	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491430,13	2,50	2,50	4,50	2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	15,849	5,370	3,548	1,9019	0,2148	0,2839	8,00	12,70	14,50	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	6,310	3,090	1,549	0,7571	0,1236	0,1239	12,00	15,10	18,10	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	6,310	3,090	1,549	0,7571	0,1236	0,1239	12,00	15,10	18,10	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	6,310	3,090	1,549	0,7571	0,1236	0,1239	12,00	15,10	18,10	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	6,310	3,090	1,549	0,7571	0,1236	0,1239	12,00	15,10	18,10	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	6,310	3,090	1,549	0,7571	0,1236	0,1239	12,00	15,10	18,10	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	6,310	3,090	1,549	0,7571	0,1236	0,1239	12,00	15,10	18,10	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	6,310	3,090	1,549	0,7571	0,1236	0,1239	12,00	15,10	18,10	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	6,310	3,090	1,549	0,7571	0,1236	0,1239	12,00	15,10	18,10	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	6,310	3,090	1,549	0,7571	0,1236	0,1239	12,00	15,10	18,10	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	6,310	3,090	1,549	0,7571	0,1236	0,1239	12,00	15,10	18,10	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	6,310	3,090	1,549	0,7571	0,1236	0,1239	12,00	15,10	18,10	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	6,310	3,090	1,549	0,7571	0,1236	0,1239	12,00	15,10	18,10	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	6,310	3,090	1,549	0,7571	0,1236	0,1239	12,00	15,10	18,10	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	6,310	3,090	1,549	0,7571	0,1236	0,1239	12,00	15,10	18,10	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	6,310	3,090	1,549	0,7571	0,1236	0,1239	12,00	15,10	18,10	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	6,310	3,090	1,549	0,7571	0,1236	0,1239	12,00	15,10	18,10	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	6,310	3,090	1,549	0,7571	0,1236	0,1239	12,00	15,10	18,10	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	6,310	3,090	1,549	0,7571	0,1236	0,1239	12,00	15,10	18,10	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	6,310	3,090	1,549	0,7571	0,1236	0,1239	12,00	15,10	18,10	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	6,310	3,090	1,549	0,7571	0,1236	0,1239	12,00	15,10	18,10	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	19,999	10,023	10,023	2,3998	0,4009	0,8018	6,99	9,99	9,99	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	72,40	85,80	92,60	96,00	96,00	101,90	100,40	94,40	86,80	106,01	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	72,40	85,80	92,60	96,00	96,00	101,90	100,40	94,40	86,80	106,01	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	72,40	85,80	92,60	96,00	96,00	101,90	100,40	94,40	86,80	106,01	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	72,40	85,80	92,60	96,00	96,00	101,90	100,40	94,40	86,80	106,01	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	72,40	85,80	92,60	96,00	96,00	101,90	100,40	94,40	86,80	106,01	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	72,40	85,80	92,60	96,00	96,00	101,90	100,40	94,40	86,80	106,01	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	72,40	85,80	92,60	96,00	96,00	101,90	100,40	94,40	86,80	106,01	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	72,40	85,80	92,60	96,00	96,00	101,90	100,40	94,40	86,80	106,01	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	72,40	85,80	92,60	96,00	96,00	101,90	100,40	94,40	86,80	106,01	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	72,40	85,80	92,60	96,00	96,00	101,90	100,40	94,40	86,80	106,01	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	72,40	85,80	92,60	96,00	96,00	101,90	100,40	94,40	86,80	106,01	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	72,40	85,80	92,60	96,00	96,00	101,90	100,40	94,40	86,80	106,01	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	72,40	85,80	92,60	96,00	96,00	101,90	100,40	94,40	86,80	106,01	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	72,40	85,80	92,60	96,00	96,00	101,90	100,40	94,40	86,80	106,01	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	72,40	85,80	92,60	96,00	96,00	101,90	100,40	94,40	86,80	106,01	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	72,40	85,80	92,60	96,00	96,00	101,90	100,40	94,40	86,80	106,01	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	72,40	85,80	92,60	96,00	96,00	101,90	100,40	94,40	86,80	106,01	4,00	4,00	4,00	4,00
A-GRANIETIMPORT	73,10	78,20	93,10	96,60	102,20	106,40	104,90	103,80	97,50	111,05	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-GRANIETIMPORT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	69,10	74,20	89,10	92,60	98,20	102,40	100,90	99,80	93,50

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-GRANIETIMPORT	107,05
A-GRANIETIMPORT	107,05
A-GRANIETIMPORT	107,05
A-GRANIETIMPORT	107,05
A-GRANIETIMPORT	107,05
A-GRANIETIMPORT	107,05
A-GRANIETIMPORT	107,05
A-GRANIETIMPORT	107,05
A-GRANIETIMPORT	107,05
A-GRANIETIMPORT	107,05
A-GRANIETIMPORT	107,05
A-GRANIETIMPORT	107,05
A-GRANIETIMPORT	107,05
A-GRANIETIMPORT	107,05
A-GRANIETIMPORT	107,05
A-GRANIETIMPORT	107,05
A-GRANIETIMPORT	107,05
A-GRANIETIMPORT	102,01
A-GRANIETIMPORT	102,01
A-GRANIETIMPORT	102,01

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-GRANIETIMPORT	65858	413	12:33, 8 okt 2015	70	storten granulaat schepen	Punt	114020,23
A-GRANIETIMPORT	65859	413	12:33, 8 okt 2015	72	storten granulaat schepen	Punt	113585,41
A-KOOPMAN amvb	63183	414	12:33, 8 okt 2015	07	Op- en afrijplaat (ramp)	Punt	116158,22
A-SLOTERDIJK amvb's	62309	464	12:33, 8 okt 2015	amvb's	macrobron 10x amvb	Punt	118481,20
A-SLOTERDIJK amvb's	62310	464	12:33, 8 okt 2015	amvb's	macrobron 10x amvb	Punt	117495,95
A-SLOTERDIJK amvb's	62311	464	12:33, 8 okt 2015	amvb's	macrobron 10x amvb	Punt	116909,62
A-SLOTERDIJK amvb's	62312	464	12:33, 8 okt 2015	amvb's	macrobron 10x amvb	Punt	118483,63
A-SLOTERDIJK amvb's	62313	464	12:33, 8 okt 2015	amvb's	macrobron 10x amvb	Punt	117792,35
A-SLOTERDIJK amvb's	66010	464	12:33, 8 okt 2015	amvb's	macrobron 10x amvb	Punt	115414,13
A-COTTERELL	63190	469	12:33, 8 okt 2015	Cotterell	n.a.v. verg. rechten, gebas. op amvb bron	Punt	119134,57
A-Wildo	63217	477	12:33, 8 okt 2015	W001	Wildo hal OPEN deur	Punt	114694,39
A-Wildo	63218	477	12:33, 8 okt 2015	W002	Wildo hal oostgevel	Punt	114693,72
A-Wildo	63219	477	12:33, 8 okt 2015	W003	Wildo hal westgevel	Punt	114668,98
A-Wildo	63220	477	12:33, 8 okt 2015	W004	Wildo hal zuidgevel	Punt	114680,55
A-Wildo	63221	477	12:33, 8 okt 2015	W005	Wildo hal Dak	Punt	114682,22
A-Wildo	63222	477	12:33, 8 okt 2015	W006	Wildo Loskraan	Punt	114727,72
A-Wildo	63223	477	12:33, 8 okt 2015	W007	Wildo Schranklader in schip	Punt	114720,24
A-Wildo	63224	477	12:33, 8 okt 2015	W008	Wildo Lsel vallen grofkorrelig toeslagmateria	Punt	114740,65
A-Wildo	63225	477	12:33, 8 okt 2015	W009	Wildo lossen cementschip	Punt	114690,53
A-Wildo	63226	477	12:33, 8 okt 2015	W010	Wildo grote wiellaadschop rijden / werken	Punt	114724,04
A-Wildo	63227	477	12:33, 8 okt 2015	W011	Wildo vorkheftruck rijden /werken	Punt	114650,60
A-Wildo	63228	477	12:33, 8 okt 2015	W012	Wildo vorkheftruck rijden /werken	Punt	114725,98
A-Wildo	63229	477	12:33, 8 okt 2015	W013	Wildo vorkheftruck rijden /werken	Punt	114655,56
A-Wildo	63230	477	12:33, 8 okt 2015	W014	Wildo vorkheftruck rijden /werken	Punt	114724,51
A-Wildo	63231	477	12:33, 8 okt 2015	W015	Wildo vorkheftruck rijden /werken	Punt	114715,43
A-Wildo	63232	477	12:33, 8 okt 2015	W016	Wildo kleine wiellaadschop rijden / werken	Punt	114714,98
A-Wildo	63233	477	12:33, 8 okt 2015	W017	Wildo Bovenloopkraan	Punt	114684,69
A-Wildo	63234	477	12:33, 8 okt 2015	W018	Wildo Bovenloopkraan	Punt	114729,41
A-Wildo	63235	477	12:33, 8 okt 2015	W019	Wildo stapelaar	Punt	114675,04
A-Wildo	63238	477	12:33, 8 okt 2015	W020	Wildo Nieuwe hal westgevel deur OPEN	Punt	114726,73
A-Wildo	63239	477	12:33, 8 okt 2015	W021	Wildo Nieuwe hal westgevel	Punt	114726,29
A-Wildo	63240	477	12:33, 8 okt 2015	W023	Wildo Nieuwe hal noordgevel	Punt	114733,03
A-Wildo	63241	477	12:33, 8 okt 2015	W024	Wildo Nieuwe hal zuidgevel	Punt	114733,86
A-Wildo	63242	477	12:33, 8 okt 2015	W025	Wildo Nieuwe hal dak	Punt	114734,88
A-Wildo	63243	477	12:33, 8 okt 2015	W026	Wildo nieuwe centrale - menger	Punt	114722,84
A-Wildo	63244	477	12:33, 8 okt 2015	W028	Wildo nieuwe centrale - ventilator	Punt	114723,11
A-Wildo	63245	477	12:33, 8 okt 2015	W022	Wildo Nieuwe hal oostgevel	Punt	114741,51
A-Wildo	63246	477	12:33, 8 okt 2015	W032	Wildo Kraan breken / sorteren afgekeurd produ	Punt	114742,35

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-GRANIETIMPORT	491439,72	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GRANIETIMPORT	491288,30	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-KOOPMAN amvb	491151,57	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SLOTERDIJK amvb's	489907,97	13,00	13,00	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SLOTERDIJK amvb's	489914,30	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SLOTERDIJK amvb's	489468,50	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SLOTERDIJK amvb's	490137,29	14,00	14,00	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SLOTERDIJK amvb's	490329,61	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SLOTERDIJK amvb's	489352,65	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COTTERELL	490713,30	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Wildo	491391,78	2,67	2,67	2,67	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Wildo	491310,51	6,67	6,67	6,67	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-Wildo	491332,19	6,67	6,67	6,67	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-Wildo	491247,99	2,67	2,67	2,67	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-Wildo	491329,27	9,10	9,10	9,10	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-Wildo	491424,66	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Wildo	491431,69	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Wildo	491418,71	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Wildo	491433,50	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Wildo	491378,70	1,75	1,75	1,75	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Wildo	491210,75	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Wildo	491214,88	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Wildo	491115,46	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Wildo	491112,14	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Wildo	491284,06	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Wildo	491302,95	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Wildo	491170,09	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Wildo	491176,33	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Wildo	491228,23	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Wildo	491339,62	2,67	2,67	2,67	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Wildo	491263,01	6,67	6,67	6,67	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-Wildo	491346,89	6,67	6,67	6,67	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-Wildo	491196,92	6,67	6,67	6,67	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-Wildo	491272,47	9,10	9,10	9,10	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-Wildo	491303,02	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Wildo	491304,85	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Wildo	491267,09	6,67	6,67	6,67	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-Wildo	491160,98	1,75	1,75	1,75	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-GRANIETIMPORT	19,999	10,000	10,000	2,3998	0,4000	0,8000	6,99	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-GRANIETIMPORT	75,858	75,858	75,858	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	A	Nee	Nee	Nee
A-KOOPMAN amvb	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SLOTERDIJK amvb's	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SLOTERDIJK amvb's	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SLOTERDIJK amvb's	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SLOTERDIJK amvb's	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SLOTERDIJK amvb's	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-COTTERELL	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-Wildo	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-Wildo	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-Wildo	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-Wildo	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-Wildo	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-Wildo	66,681	100,000	--	8,0017	4,0000	--	1,76	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-Wildo	16,672	25,003	--	2,0007	1,0001	--	7,78	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-Wildo	1,849	2,773	--	0,2219	0,1109	--	17,33	15,57	--	A	Nee	Nee	Nee
A-Wildo	50,003	--	--	6,0004	--	--	3,01	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-Wildo	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-Wildo	59,979	59,979	--	7,1975	2,3992	--	2,22	2,22	--	A	Nee	Nee	Nee
A-Wildo	59,979	59,979	--	7,1975	2,3992	--	2,22	2,22	--	A	Nee	Nee	Nee
A-Wildo	59,979	59,979	--	7,1975	2,3992	--	2,22	2,22	--	A	Nee	Nee	Nee
A-Wildo	59,979	59,979	--	7,1975	2,3992	--	2,22	2,22	--	A	Nee	Nee	Nee
A-Wildo	59,979	59,979	--	7,1975	2,3992	--	2,22	2,22	--	A	Nee	Nee	Nee
A-Wildo	25,003	--	--	3,0004	--	--	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-Wildo	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-Wildo	10,000	10,000	--	1,2000	0,4000	--	10,00	10,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-Wildo	25,003	25,003	--	3,0004	1,0001	--	6,02	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-Wildo	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-Wildo	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-Wildo	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-Wildo	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-Wildo	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-Wildo	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Ja	Nee
A-Wildo	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Ja	Nee
A-Wildo	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-Wildo	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-GRANIETIMPORT	71,70	85,10	100,30	100,90	101,10	101,10	102,50	102,60	99,70	109,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GRANIETIMPORT	61,90	75,30	90,50	91,10	91,30	91,30	92,70	92,80	89,90	99,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-KOOPMAN amvb	63,99	75,29	84,39	90,29	91,39	95,09	91,49	87,29	74,89	99,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SLOTERDIJK amvb's	56,20	68,20	77,20	81,20	86,20	89,20	87,20	80,20	73,20	93,20	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
A-SLOTERDIJK amvb's	56,20	68,20	77,20	81,20	86,20	89,20	87,20	80,20	73,20	93,20	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
A-SLOTERDIJK amvb's	56,20	68,20	77,20	81,20	86,20	89,20	87,20	80,20	73,20	93,20	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
A-SLOTERDIJK amvb's	56,20	68,20	77,20	81,20	86,20	89,20	87,20	80,20	73,20	93,20	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
A-SLOTERDIJK amvb's	56,20	68,20	77,20	81,20	86,20	89,20	87,20	80,20	73,20	93,20	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
A-COTTERELL	56,20	68,20	77,20	81,20	86,20	89,20	87,20	80,20	73,20	93,20	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00
A-Wildo	51,20	66,10	88,90	88,80	93,90	93,00	95,30	92,40	83,70	100,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	55,70	64,60	81,40	77,30	78,40	76,50	83,80	76,90	68,20	87,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	49,20	59,40	79,30	78,30	82,90	82,00	84,80	81,40	72,70	89,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	56,20	70,70	93,40	93,30	98,40	97,50	99,80	96,90	88,20	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	62,50	75,30	96,60	92,30	94,20	89,30	87,60	80,70	72,00	100,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	72,20	92,10	95,70	97,80	99,90	104,90	102,90	96,70	89,50	108,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	68,00	85,00	88,10	91,20	95,60	96,30	96,30	91,50	83,80	102,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	69,00	78,50	90,10	93,20	97,00	99,70	101,70	105,90	105,90	110,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	66,40	81,70	90,10	88,50	90,20	92,50	91,50	85,90	72,90	98,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	71,60	92,50	93,10	95,90	100,60	100,00	99,50	97,10	88,70	106,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	63,30	78,90	86,60	87,10	93,30	94,10	95,60	90,30	81,30	100,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	63,30	78,90	86,60	87,10	93,30	94,10	95,60	90,30	81,30	100,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	63,30	78,90	86,60	87,10	93,30	94,10	95,60	90,30	81,30	100,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	63,30	78,90	86,60	87,10	93,30	94,10	95,60	90,30	81,30	100,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	63,30	78,90	86,60	87,10	93,30	94,10	95,60	90,30	81,30	100,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	64,40	96,30	87,80	89,00	98,00	98,30	98,70	91,80	80,60	104,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	67,90	79,50	85,90	89,40	97,00	98,10	96,30	90,80	82,00	102,66	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	67,90	79,50	85,90	89,40	97,00	98,10	96,30	90,80	82,00	102,66	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	67,80	83,50	94,60	94,60	100,40	99,60	98,70	94,60	88,60	105,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	51,20	66,10	88,90	88,80	93,90	93,00	95,30	92,40	83,70	100,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	55,70	64,60	81,40	77,30	78,40	76,50	83,80	76,90	68,20	87,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	46,40	55,30	72,10	68,00	69,10	67,20	74,50	67,60	58,60	78,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	53,80	68,40	91,20	91,00	96,10	95,20	97,50	94,60	85,90	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	60,70	73,60	94,90	90,70	92,60	87,70	86,00	79,10	70,40	98,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	47,20	54,10	69,40	82,20	83,60	83,80	80,50	79,00	70,30	89,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	49,00	63,30	71,80	75,80	78,90	80,50	77,50	71,10	61,00	84,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	55,70	64,60	81,40	77,30	78,40	76,50	83,80	76,90	68,20	87,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	73,10	86,70	90,50	95,30	101,20	102,00	102,40	96,60	86,70	107,52	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-GRANIETIMPORT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,70	85,10	100,30	100,90	101,10	101,10	102,50	102,60	99,70
A-GRANIETIMPORT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,90	75,30	90,50	91,10	91,30	91,30	92,70	92,80	89,90
A-KOOPMAN amvb	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,99	75,29	84,39	90,29	91,39	95,09	91,49	87,29	74,89
A-SLOTERDIJK amvb's	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	66,20	78,20	87,20	91,20	96,20	99,20	97,20	90,20	83,20
A-SLOTERDIJK amvb's	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	66,20	78,20	87,20	91,20	96,20	99,20	97,20	90,20	83,20
A-SLOTERDIJK amvb's	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	66,20	78,20	87,20	91,20	96,20	99,20	97,20	90,20	83,20
A-SLOTERDIJK amvb's	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	66,20	78,20	87,20	91,20	96,20	99,20	97,20	90,20	83,20
A-SLOTERDIJK amvb's	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	66,20	78,20	87,20	91,20	96,20	99,20	97,20	90,20	83,20
A-SLOTERDIJK amvb's	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	66,20	78,20	87,20	91,20	96,20	99,20	97,20	90,20	83,20
A-COTTERELL	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	68,20	80,20	89,20	93,20	98,20	101,20	99,20	92,20	85,20
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,20	66,10	88,90	88,80	93,90	93,00	95,30	92,40	83,70
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,70	64,60	81,40	77,30	78,40	76,50	83,80	76,90	68,20
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	59,40	79,30	78,30	82,90	82,00	84,80	81,40	72,70
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,20	70,70	93,40	93,30	98,40	97,50	99,80	96,90	88,20
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	75,30	96,60	92,30	94,20	89,30	87,60	80,70	72,00
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,20	92,10	95,70	97,80	99,90	104,90	102,90	96,70	89,50
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	85,00	88,10	91,20	95,60	96,30	96,30	91,50	83,80
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	78,50	90,10	93,20	97,00	99,70	101,70	105,90	105,90
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,40	81,70	90,10	88,50	90,20	92,50	91,50	85,90	72,90
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,60	92,50	93,10	95,90	100,60	100,00	99,50	97,10	88,70
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,30	78,90	86,60	87,10	93,30	94,10	95,60	90,30	81,30
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,30	78,90	86,60	87,10	93,30	94,10	95,60	90,30	81,30
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,30	78,90	86,60	87,10	93,30	94,10	95,60	90,30	81,30
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,30	78,90	86,60	87,10	93,30	94,10	95,60	90,30	81,30
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,30	78,90	86,60	87,10	93,30	94,10	95,60	90,30	81,30
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,40	96,30	87,80	89,00	98,00	98,30	98,70	91,80	80,60
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,90	79,50	85,90	89,40	97,00	98,10	96,30	90,80	82,00
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,90	79,50	85,90	89,40	97,00	98,10	96,30	90,80	82,00
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,80	83,50	94,60	94,60	100,40	99,60	98,70	94,60	88,60
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,20	66,10	88,90	88,80	93,90	93,00	95,30	92,40	83,70
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,70	64,60	81,40	77,30	78,40	76,50	83,80	76,90	68,20
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,40	55,30	72,10	68,00	69,10	67,20	74,50	67,60	58,60
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	68,40	91,20	91,00	96,10	95,20	97,50	94,60	85,90
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,70	73,60	94,90	90,70	92,60	87,70	86,00	79,10	70,40
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,20	54,10	69,40	82,20	83,60	83,80	80,50	79,00	70,30
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	63,30	71,80	75,80	78,90	80,50	77,50	71,10	61,00
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,70	64,60	81,40	77,30	78,40	76,50	83,80	76,90	68,20
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,10	86,70	90,50	95,30	101,20	102,00	102,40	96,60	86,70

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-GRANIETIMPORT	109,75
A-GRANIETIMPORT	99,95
A-KOOPMAN amvb	99,01
A-SLOTERDIJK amvb's	103,20
A-SLOTERDIJK amvb's	103,20
A-SLOTERDIJK amvb's	103,20
A-SLOTERDIJK amvb's	103,20
A-SLOTERDIJK amvb's	103,20
A-SLOTERDIJK amvb's	103,20
A-COTTERELL	105,20
A-Wildo	100,55
A-Wildo	87,81
A-Wildo	89,85
A-Wildo	105,05
A-Wildo	100,21
A-Wildo	108,87
A-Wildo	102,07
A-Wildo	110,42
A-Wildo	98,15
A-Wildo	106,43
A-Wildo	100,25
A-Wildo	100,25
A-Wildo	100,25
A-Wildo	100,25
A-Wildo	100,25
A-Wildo	104,44
A-Wildo	102,66
A-Wildo	102,66
A-Wildo	105,69
A-Wildo	100,55
A-Wildo	87,81
A-Wildo	78,51
A-Wildo	102,76
A-Wildo	98,57
A-Wildo	89,28
A-Wildo	84,99
A-Wildo	87,81
A-Wildo	107,52

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-Wildo	63248	477	12:33, 8 okt 2015	W031	Wildo Veegwagen	Punt	114703,96
A-Wildo	63249	477	12:33, 8 okt 2015	W033	Wildo VRW lossen cement	Punt	114717,89
A-Wildo	63250	477	12:33, 8 okt 2015	W034	Wildo Zelflader laden vloeren	Punt	114705,81
A-Wildo	63251	477	12:33, 8 okt 2015	W035	Wildo Zelflader laden vloeren	Punt	114661,62
A-Wildo	63252	477	12:33, 8 okt 2015	W036	Wildo Cirkelzaag, zagen beton	Punt	114696,04
A-Wildo	63253	477	12:33, 8 okt 2015	W037	Wildo Manouevreren schepen	Punt	114705,88
A-Wildo	63254	477	12:33, 8 okt 2015	W038	Wildo nieuwe bovenloopkraan	Punt	114635,79
A-SITA	65139	478	12:33, 8 okt 2015	01	Bedrijfshal SITA 1/4e	Punt	114072,12
A-SITA	65140	478	12:33, 8 okt 2015	10	Transportbewegingen	Punt	114030,11
A-SITA	65141	478	12:33, 8 okt 2015	11	Transportbewegingen	Punt	114033,11
A-SITA	65142	478	12:33, 8 okt 2015	12	Transportbewegingen	Punt	114110,11
A-SITA	65143	478	12:33, 8 okt 2015	16	Transportbewegingen	Punt	113977,20
A-SITA	65144	478	12:33, 8 okt 2015	15	Transportbewegingen	Punt	114037,44
A-SITA	65145	478	12:33, 8 okt 2015	14	Transportbewegingen	Punt	114096,62
A-SITA	65146	478	12:33, 8 okt 2015	22	Vorkheftruck	Punt	114083,27
A-SITA	65147	478	12:33, 8 okt 2015	30	mobiele kraan	Punt	114083,81
A-SITA	65148	478	12:33, 8 okt 2015	17	Transportbewegingen	Punt	114022,77
A-SITA	65149	478	12:33, 8 okt 2015	13	Transportbewegingen	Punt	114149,31
A-SITA	65150	478	12:33, 8 okt 2015	18	Transportbewegingen	Punt	114030,97
A-SITA	65151	478	12:33, 8 okt 2015	19	Transportbewegingen	Punt	114069,81
A-SITA	65152	478	12:33, 8 okt 2015	03	Bedrijfshal SITA 1/4e	Punt	114123,56
A-SITA	65153	478	12:33, 8 okt 2015	02	Bedrijfshal SITA 1/4e	Punt	114070,41
A-SITA	65154	478	12:33, 8 okt 2015	04	Bedrijfshal SITA 1/4e	Punt	114120,98
A-SITA	65155	478	12:33, 8 okt 2015	31	mobiele kraan	Punt	114086,17
A-SITA	65156	478	12:33, 8 okt 2015	20	Transportbewegingen	Punt	114124,01
A-SITA	65157	478	12:33, 8 okt 2015	05	Open deur wasplaats	Punt	114134,83
A-SITA	65158	478	12:33, 8 okt 2015	45	Transportband op schip	Punt	114064,26
A-SITA	65159	478	12:33, 8 okt 2015	46	Scheepsgenerator	Punt	114022,11
A-SITA	65160	478	12:33, 8 okt 2015	47	Steenslag 8/16 neervallen	Punt	114067,67
A-SITA	65161	478	12:33, 8 okt 2015	21	Vorkheftruck	Punt	114056,73
A-PRONK ELBAWEG	63431	479	12:33, 8 okt 2015	Pronk	Pronk Multiservice B.V.	Punt	115605,30
A-EXXON	63566	480	12:33, 8 okt 2015	5		Punt	114438,90
A-EXXON	63567	480	12:33, 8 okt 2015	8		Punt	114418,50
A-EXXON	63568	480	12:33, 8 okt 2015	10		Punt	114436,30
A-EXXON	63569	480	12:33, 8 okt 2015	12		Punt	114436,40
A-EXXON	63570	480	12:33, 8 okt 2015	18		Punt	114330,10
A-EXXON	63571	480	12:33, 8 okt 2015	19		Punt	114336,00
A-EXXON	63572	480	12:33, 8 okt 2015	20		Punt	114333,70

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-Wildo	491220,11	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Wildo	491291,93	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Wildo	491191,90	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Wildo	491168,45	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Wildo	491238,77	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Wildo	491439,71	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Wildo	491168,17	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITA	490550,45	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITA	490391,43	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITA	490468,16	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITA	490485,24	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITA	490557,98	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITA	490615,90	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITA	490572,93	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITA	490590,74	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITA	490616,76	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITA	490489,46	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITA	490544,86	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITA	490412,68	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITA	490411,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITA	490550,27	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITA	490521,55	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITA	490519,84	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITA	490471,90	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITA	490411,57	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITA	490505,78	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITA	490638,92	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITA	490644,84	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITA	490610,79	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SITA	490475,89	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PRONK ELBAWEG	491980,34	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXXON	491958,50	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXXON	491957,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXXON	491969,30	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXXON	491959,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXXON	491960,90	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXXON	491968,30	22,00	22,00	22,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXXON	491968,30	22,00	22,00	22,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-Wildo	50,003	--	--	6,0004	--	--	3,01	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-Wildo	33,343	--	--	4,0011	--	--	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-Wildo	58,345	62,517	--	7,0013	2,5007	--	2,34	2,04	--	A	Nee	Nee	Nee
A-Wildo	58,345	62,517	--	7,0013	2,5007	--	2,34	2,04	--	A	Nee	Nee	Nee
A-Wildo	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-Wildo	4,169	6,252	--	0,5002	0,2501	--	13,80	12,04	--	A	Nee	Nee	Nee
A-Wildo	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITA	100,000	56,234	17,378	12,0000	2,2494	1,3902	0,00	2,50	7,60	A	Nee	Ja	Nee
A-SITA	26,915	10,000	6,026	3,2298	0,4000	0,4820	5,70	10,00	12,20	A	Nee	Nee	Nee
A-SITA	26,915	10,000	6,026	3,2298	0,4000	0,4820	5,70	10,00	12,20	A	Nee	Nee	Nee
A-SITA	26,915	10,000	6,026	3,2298	0,4000	0,4820	5,70	10,00	12,20	A	Nee	Nee	Nee
A-SITA	26,915	10,000	6,026	3,2298	0,4000	0,4820	5,70	10,00	12,20	A	Nee	Nee	Nee
A-SITA	26,915	10,000	6,026	3,2298	0,4000	0,4820	5,70	10,00	12,20	A	Nee	Nee	Nee
A-SITA	26,915	10,000	6,026	3,2298	0,4000	0,4820	5,70	10,00	12,20	A	Nee	Nee	Nee
A-SITA	16,672	12,503	--	2,0007	0,5001	--	7,78	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITA	25,003	25,003	--	3,0004	1,0001	--	6,02	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITA	26,915	10,000	6,026	3,2298	0,4000	0,4820	5,70	10,00	12,20	A	Nee	Nee	Nee
A-SITA	26,915	10,000	6,026	3,2298	0,4000	0,4820	5,70	10,00	12,20	A	Nee	Nee	Nee
A-SITA	26,915	10,000	6,026	3,2298	0,4000	0,4820	5,70	10,00	12,20	A	Nee	Nee	Nee
A-SITA	26,915	10,000	6,026	3,2298	0,4000	0,4820	5,70	10,00	12,20	A	Nee	Nee	Nee
A-SITA	100,000	56,234	17,378	12,0000	2,2494	1,3902	0,00	2,50	7,60	A	Nee	Ja	Nee
A-SITA	100,000	56,234	17,378	12,0000	2,2494	1,3902	0,00	2,50	7,60	A	Nee	Ja	Nee
A-SITA	100,000	56,234	17,378	12,0000	2,2494	1,3902	0,00	2,50	7,60	A	Nee	Ja	Nee
A-SITA	25,003	25,003	--	3,0004	1,0001	--	6,02	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-SITA	26,915	10,000	6,026	3,2298	0,4000	0,4820	5,70	10,00	12,20	A	Nee	Nee	Nee
A-SITA	50,003	25,003	12,589	6,0004	1,0001	1,0071	3,01	6,02	9,00	A	Ja	Nee	Nee
A-SITA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SITA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SITA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-SITA	16,672	12,503	--	2,0007	0,5001	--	7,78	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PRONK ELBAWEG	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-EXXON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EXXON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Ja	Nee
A-EXXON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EXXON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EXXON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EXXON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-Wildo	63,00	82,00	89,00	95,00	101,00	101,00	101,00	98,00	94,00	107,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	71,80	79,90	87,80	92,70	100,00	103,90	102,00	97,50	88,70	107,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	66,70	86,30	87,90	86,40	92,00	96,10	95,70	90,00	80,70	100,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	66,70	86,30	87,90	86,40	92,00	96,10	95,70	90,00	80,70	100,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	62,50	76,60	87,10	93,40	97,80	105,00	113,70	116,00	110,50	118,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	72,00	81,00	83,00	87,00	88,00	87,00	86,00	82,00	73,00	94,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Wildo	67,90	79,50	85,90	89,40	97,00	98,10	96,30	90,80	82,00	102,66	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITA	--	90,00	94,00	92,00	97,00	93,00	92,00	85,00	71,00	101,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITA	0,00	81,00	88,00	94,00	98,00	101,00	99,00	93,00	87,00	105,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITA	0,00	81,00	88,00	94,00	98,00	101,00	99,00	93,00	87,00	105,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITA	0,00	81,00	88,00	94,00	98,00	101,00	99,00	93,00	87,00	105,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITA	0,00	81,00	88,00	94,00	98,00	101,00	99,00	93,00	87,00	105,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITA	0,00	81,00	88,00	94,00	98,00	101,00	99,00	93,00	87,00	105,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITA	0,00	81,00	89,00	92,00	98,00	100,00	101,00	94,00	84,00	105,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITA	0,00	85,00	93,00	96,00	100,00	102,00	101,00	97,00	89,00	107,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITA	0,00	81,00	88,00	94,00	98,00	101,00	99,00	93,00	87,00	105,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITA	0,00	81,00	88,00	94,00	98,00	101,00	99,00	93,00	87,00	105,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITA	0,00	81,00	88,00	94,00	98,00	101,00	99,00	93,00	87,00	105,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITA	0,00	81,00	88,00	94,00	98,00	101,00	99,00	93,00	87,00	105,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITA	--	90,00	94,00	92,00	97,00	93,00	92,00	85,00	71,00	101,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITA	--	90,00	94,00	92,00	97,00	93,00	92,00	85,00	71,00	101,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITA	--	90,00	94,00	92,00	97,00	93,00	92,00	85,00	71,00	101,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITA	0,00	85,00	93,00	96,00	100,00	102,00	101,00	97,00	89,00	107,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITA	0,00	81,00	88,00	94,00	98,00	101,00	99,00	93,00	87,00	105,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITA	--	67,00	79,00	81,00	86,00	89,00	88,00	86,00	84,00	94,29	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITA	--	82,40	90,40	94,40	97,10	95,60	90,60	82,50	87,40	101,66	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITA	--	80,00	88,00	95,00	98,00	99,00	93,00	90,00	85,00	103,32	3,00	3,00	3,00	3,00
A-SITA	62,41	69,21	78,31	83,81	88,21	89,31	88,91	93,31	94,81	98,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SITA	0,00	81,00	89,00	92,00	98,00	100,00	101,00	94,00	84,00	105,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PRONK ELBAWEG	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
A-EXXON	54,60	69,80	79,90	87,40	87,80	88,00	85,20	84,00	76,90	94,02	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
A-EXXON	40,60	54,80	64,90	76,40	80,80	87,00	83,20	78,00	69,90	89,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXXON	49,00	62,20	72,30	77,80	83,20	84,50	80,70	75,40	73,30	88,71	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
A-EXXON	49,00	62,20	72,30	77,80	83,20	84,50	80,70	75,40	73,30	88,71	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
A-EXXON	65,60	76,80	80,90	86,40	90,80	94,00	91,20	81,00	71,90	97,62	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
A-EXXON	31,60	49,80	64,90	72,40	77,80	77,00	80,20	84,00	82,90	88,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXXON	31,60	49,80	64,90	72,40	77,80	77,00	80,20	84,00	82,90	88,34	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	82,00	89,00	95,00	101,00	101,00	101,00	98,00	94,00
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,80	79,90	87,80	92,70	100,00	103,90	102,00	97,50	88,70
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	86,30	87,90	86,40	92,00	96,10	95,70	90,00	80,70
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	86,30	87,90	86,40	92,00	96,10	95,70	90,00	80,70
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	76,60	87,10	93,40	97,80	105,00	113,70	116,00	110,50
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	81,00	83,00	87,00	88,00	87,00	86,00	82,00	73,00
A-Wildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,90	79,50	85,90	89,40	97,00	98,10	96,30	90,80	82,00
A-SITA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,00	94,00	92,00	97,00	93,00	92,00	85,00	71,00
A-SITA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,00	88,00	94,00	98,00	101,00	99,00	93,00	87,00
A-SITA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,00	88,00	94,00	98,00	101,00	99,00	93,00	87,00
A-SITA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,00	88,00	94,00	98,00	101,00	99,00	93,00	87,00
A-SITA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,00	88,00	94,00	98,00	101,00	99,00	93,00	87,00
A-SITA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,00	88,00	94,00	98,00	101,00	99,00	93,00	87,00
A-SITA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,00	89,00	92,00	98,00	100,00	101,00	94,00	84,00
A-SITA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	93,00	96,00	100,00	102,00	101,00	97,00	89,00
A-SITA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,00	88,00	94,00	98,00	101,00	99,00	93,00	87,00
A-SITA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,00	88,00	94,00	98,00	101,00	99,00	93,00	87,00
A-SITA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,00	88,00	94,00	98,00	101,00	99,00	93,00	87,00
A-SITA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,00	88,00	94,00	98,00	101,00	99,00	93,00	87,00
A-SITA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,00	94,00	92,00	97,00	93,00	92,00	85,00	71,00
A-SITA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,00	94,00	92,00	97,00	93,00	92,00	85,00	71,00
A-SITA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,00	94,00	92,00	97,00	93,00	92,00	85,00	71,00
A-SITA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	93,00	96,00	100,00	102,00	101,00	97,00	89,00
A-SITA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,00	88,00	94,00	98,00	101,00	99,00	93,00	87,00
A-SITA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	67,00	79,00	81,00	86,00	89,00	88,00	86,00	84,00
A-SITA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,40	90,40	94,40	97,10	95,60	90,60	82,50	87,40
A-SITA	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	--	77,00	85,00	92,00	95,00	96,00	90,00	87,00	82,00
A-SITA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,41	69,21	78,31	83,81	88,21	89,31	88,91	93,31	94,81
A-SITA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,00	89,00	92,00	98,00	100,00	101,00	94,00	84,00
A-PRONK ELBAWEG	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	61,80	81,80	91,80	92,30	93,00	92,60	87,00	81,20	76,40
A-EXXON	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	64,60	79,80	89,90	97,40	97,80	98,00	95,20	94,00	86,90
A-EXXON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,60	54,80	64,90	76,40	80,80	87,00	83,20	78,00	69,90
A-EXXON	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	59,00	72,20	82,30	87,80	93,20	94,50	90,70	85,40	83,30
A-EXXON	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	59,00	72,20	82,30	87,80	93,20	94,50	90,70	85,40	83,30
A-EXXON	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	75,60	86,80	90,90	96,40	100,80	104,00	101,20	91,00	81,90
A-EXXON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,60	49,80	64,90	72,40	77,80	77,00	80,20	84,00	82,90
A-EXXON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,60	49,80	64,90	72,40	77,80	77,00	80,20	84,00	82,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-Wildo	107,05
A-Wildo	107,73
A-Wildo	100,78
A-Wildo	100,78
A-Wildo	118,95
A-Wildo	94,07
A-Wildo	102,66
A-SITA	101,47
A-SITA	105,13
A-SITA	105,13
A-SITA	105,13
A-SITA	105,13
A-SITA	105,13
A-SITA	105,13
A-SITA	105,34
A-SITA	107,04
A-SITA	105,13
A-SITA	105,13
A-SITA	105,13
A-SITA	105,13
A-SITA	101,47
A-SITA	101,47
A-SITA	101,47
A-SITA	107,04
A-SITA	105,13
A-SITA	94,29
A-SITA	101,66
A-SITA	100,32
A-SITA	98,91
A-SITA	105,34
A-PRONK ELBAWEG	98,95
A-EXXON	104,02
A-EXXON	89,78
A-EXXON	98,71
A-EXXON	98,71
A-EXXON	107,62
A-EXXON	88,34
A-EXXON	88,34

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-EXXON	63573	480	12:33, 8 okt 2015	21		Punt	114331,30
A-EXXON	63574	480	12:33, 8 okt 2015	22		Punt	114328,80
A-EXXON	63575	480	12:33, 8 okt 2015	23		Punt	114326,50
A-EXXON	63576	480	12:33, 8 okt 2015	24		Punt	114334,00
A-EXXON	63577	480	12:33, 8 okt 2015	28		Punt	114395,70
A-EXXON	63578	480	12:33, 8 okt 2015	17		Punt	114323,50
A-VOLLERS	63708	481	12:33, 8 okt 2015	1	pontonkraan lossen zeeschepen	Punt	115951,15
A-VOLLERS	63709	481	12:33, 8 okt 2015	2	vrachtwagens lossen zeeschepen	Punt	115927,92
A-VOLLERS	63710	481	12:33, 8 okt 2015	3	vrachtwagens lossen zeeschepen	Punt	115853,92
A-VOLLERS	63711	481	12:33, 8 okt 2015	4	vrachtwagens lossen zeeschepen	Punt	115846,18
A-VOLLERS	63712	481	12:33, 8 okt 2015	5	vrachtwagens lossen zeeschepen	Punt	115926,20
A-VOLLERS	63713	481	12:33, 8 okt 2015	6	vrachtwagens lossen zeeschepen	Punt	116007,08
A-VOLLERS	63714	481	12:33, 8 okt 2015	7	vrachtwagens lossen zeeschepen	Punt	116086,25
A-VOLLERS	63715	481	12:33, 8 okt 2015	8	vrachtwagens lossen zeeschepen	Punt	116161,97
A-VOLLERS	63716	481	12:33, 8 okt 2015	9	vrachtwagens lossen zeeschepen	Punt	116166,27
A-VOLLERS	63717	481	12:33, 8 okt 2015	10	vrachtwagens lossen zeeschepen	Punt	116083,67
A-VOLLERS	63718	481	12:33, 8 okt 2015	11	vrachtwagens lossen zeeschepen	Punt	116003,64
A-VOLLERS	63719	481	12:33, 8 okt 2015	12	scheepsbeladingsinstallatie	Punt	115831,27
A-VOLLERS	63720	481	12:33, 8 okt 2015	13	shovel t.b.v. scheepsbelading	Punt	115840,43
A-VOLLERS	63721	481	12:33, 8 okt 2015	14	shovel t.b.v. scheepsbelading	Punt	115906,63
A-VOLLERS	63722	481	12:33, 8 okt 2015	15	shovel t.b.v. scheepsbelading	Punt	115964,56
A-VOLLERS	63723	481	12:33, 8 okt 2015	16	shovel t.b.v. scheepsbelading	Punt	116054,41
A-VOLLERS	63724	481	12:33, 8 okt 2015	17	shovel t.b.v. scheepsbelading	Punt	115894,81
A-VOLLERS	63725	481	12:33, 8 okt 2015	18	shovel t.b.v. scheepsbelading	Punt	116047,32
A-VOLLERS	63726	481	12:33, 8 okt 2015	19	vorkheftruck buiten	Punt	115905,74
A-VOLLERS	63727	481	12:33, 8 okt 2015	20	vorkheftruck buiten	Punt	115905,74
A-VOLLERS	63728	481	12:33, 8 okt 2015	21	vorkheftruck buiten	Punt	115927,77
A-VOLLERS	63729	481	12:33, 8 okt 2015	22	vorkheftruck buiten	Punt	115928,97
A-VOLLERS	63730	481	12:33, 8 okt 2015	23	vorkheftruck buiten	Punt	115938,90
A-VOLLERS	63731	481	12:33, 8 okt 2015	24	vrachtverkeer aan-/afvoer	Punt	115934,60
A-VOLLERS	63732	481	12:33, 8 okt 2015	25	vrachtverkeer aan-/afvoer	Punt	115926,92
A-VOLLERS	63733	481	12:33, 8 okt 2015	26	vrachtverkeer aan-/afvoer	Punt	115927,67
A-VOLLERS	63734	481	12:33, 8 okt 2015	27	vrachtverkeer aan-/afvoer	Punt	115881,41
A-VOLLERS	63735	481	12:33, 8 okt 2015	28	vrachtverkeer aan-/afvoer	Punt	115832,54
A-VOLLERS	63736	481	12:33, 8 okt 2015	29	vrachtverkeer aan-/afvoer	Punt	115964,32
A-VOLLERS	63737	481	12:33, 8 okt 2015	30	vrachtverkeer aan-/afvoer	Punt	116111,80
A-VOLLERS	63738	481	12:33, 8 okt 2015	31	vrachtverkeer aan-/afvoer	Punt	116132,75
A-VOLLERS	63739	481	12:33, 8 okt 2015	32	vrachtverkeer aan-/afvoer	Punt	116034,13

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-EXXON	491968,30	22,00	22,00	22,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXXON	491968,40	22,00	22,00	22,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXXON	491968,30	22,00	22,00	22,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXXON	491965,00	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXXON	491945,40	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EXXON	491966,40	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490048,57	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490077,83	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490080,41	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490157,85	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490167,31	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490165,59	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490164,73	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490157,85	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490086,43	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490076,97	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490078,69	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490070,30	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490129,91	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490165,38	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490166,56	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490166,56	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490076,71	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490077,89	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490468,41	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490403,86	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490363,61	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490789,49	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490747,11	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490344,16	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490304,49	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490215,17	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490164,56	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490098,23	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490079,90	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490077,29	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490162,81	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490164,56	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-EXXON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EXXON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EXXON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EXXON	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EXXON	1,000	1,000	1,000	0,1200	0,0400	0,0800	20,00	20,00	20,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EXXON	59,979	59,979	59,979	7,1975	2,3992	4,7983	2,22	2,22	2,22	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	2,512	3,715	--	0,3014	0,1486	--	16,00	14,30	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	2,512	3,715	--	0,3014	0,1486	--	16,00	14,30	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	2,512	3,715	--	0,3014	0,1486	--	16,00	14,30	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	2,512	3,715	--	0,3014	0,1486	--	16,00	14,30	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	2,512	3,715	--	0,3014	0,1486	--	16,00	14,30	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	2,512	3,715	--	0,3014	0,1486	--	16,00	14,30	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	2,512	3,715	--	0,3014	0,1486	--	16,00	14,30	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	2,512	3,715	--	0,3014	0,1486	--	16,00	14,30	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	2,512	3,715	--	0,3014	0,1486	--	16,00	14,30	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	25,119	25,119	--	3,0143	1,0048	--	6,00	6,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	25,119	25,119	--	3,0143	1,0048	--	6,00	6,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	25,119	25,119	--	3,0143	1,0048	--	6,00	6,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	25,119	25,119	--	3,0143	1,0048	--	6,00	6,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	25,119	25,119	--	3,0143	1,0048	--	6,00	6,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	26,915	--	--	3,2298	--	--	5,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	26,915	--	--	3,2298	--	--	5,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	26,915	--	--	3,2298	--	--	5,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	26,915	--	--	3,2298	--	--	5,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	2,291	1,514	--	0,2749	0,0605	--	16,40	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	2,291	1,514	--	0,2749	0,0605	--	16,40	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	2,291	1,514	--	0,2749	0,0605	--	16,40	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	2,291	1,514	--	0,2749	0,0605	--	16,40	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	2,291	1,514	--	0,2749	0,0605	--	16,40	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	2,291	1,514	--	0,2749	0,0605	--	16,40	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	2,291	1,514	--	0,2749	0,0605	--	16,40	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	2,291	1,514	--	0,2749	0,0605	--	16,40	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-EXXON	31,60	49,80	64,90	72,40	77,80	77,00	80,20	84,00	82,90	88,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXXON	31,60	49,80	64,90	72,40	77,80	77,00	80,20	84,00	82,90	88,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXXON	31,60	49,80	64,90	72,40	77,80	77,00	80,20	84,00	82,90	88,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXXON	54,60	67,80	77,90	83,40	88,80	90,00	86,20	81,00	78,90	94,26	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
A-EXXON	65,60	75,80	87,90	94,40	101,00	105,00	101,00	99,00	92,90	108,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EXXON	50,60	63,80	73,90	81,40	84,80	85,00	82,20	72,00	64,90	89,86	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
A-VOLLERS	64,70	82,80	90,00	97,50	102,70	102,60	102,10	94,20	85,70	107,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30	106,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30	106,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30	106,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30	106,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30	106,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30	106,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30	106,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30	106,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30	106,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	79,00	64,40	86,50	93,20	93,50	99,00	101,00	98,20	97,40	105,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	64,00	81,80	92,80	92,40	96,10	102,80	100,10	92,80	89,00	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	64,00	81,80	92,80	92,40	96,10	102,80	100,10	92,80	89,00	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	64,00	81,80	92,80	92,40	96,10	102,80	100,10	92,80	89,00	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	64,00	81,80	92,80	92,40	96,10	102,80	100,10	92,80	89,00	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	64,00	81,80	92,80	92,40	96,10	102,80	100,10	92,80	89,00	106,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	60,70	78,80	86,00	93,50	98,70	98,60	98,10	90,20	81,70	103,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	60,70	78,80	86,00	93,50	98,70	98,60	98,10	90,20	81,70	103,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	60,70	78,80	86,00	93,50	98,70	98,60	98,10	90,20	81,70	103,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	60,70	78,80	86,00	93,50	98,70	98,60	98,10	90,20	81,70	103,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	60,70	78,80	86,00	93,50	98,70	98,60	98,10	90,20	81,70	103,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30	106,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30	106,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30	106,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30	106,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30	106,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30	106,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30	106,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30	106,02	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-EXXON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,60	49,80	64,90	72,40	77,80	77,00	80,20	84,00	82,90
A-EXXON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,60	49,80	64,90	72,40	77,80	77,00	80,20	84,00	82,90
A-EXXON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,60	49,80	64,90	72,40	77,80	77,00	80,20	84,00	82,90
A-EXXON	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	64,60	77,80	87,90	93,40	98,80	100,00	96,20	91,00	88,90
A-EXXON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,60	75,80	87,90	94,40	101,00	105,00	101,00	99,00	92,90
A-EXXON	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	60,60	73,80	83,90	91,40	94,80	95,00	92,20	82,00	74,90
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,70	82,80	90,00	97,50	102,70	102,60	102,10	94,20	85,70
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	64,40	86,50	93,20	93,50	99,00	101,00	98,20	97,40
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	81,80	92,80	92,40	96,10	102,80	100,10	92,80	89,00
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	81,80	92,80	92,40	96,10	102,80	100,10	92,80	89,00
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	81,80	92,80	92,40	96,10	102,80	100,10	92,80	89,00
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	81,80	92,80	92,40	96,10	102,80	100,10	92,80	89,00
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	81,80	92,80	92,40	96,10	102,80	100,10	92,80	89,00
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,70	78,80	86,00	93,50	98,70	98,60	98,10	90,20	81,70
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,70	78,80	86,00	93,50	98,70	98,60	98,10	90,20	81,70
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,70	78,80	86,00	93,50	98,70	98,60	98,10	90,20	81,70
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,70	78,80	86,00	93,50	98,70	98,60	98,10	90,20	81,70
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-EXXON	88,34
A-EXXON	88,34
A-EXXON	88,34
A-EXXON	104,26
A-EXXON	108,46
A-EXXON	99,86
A-VOLLERS	107,98
A-VOLLERS	106,02
A-VOLLERS	106,02
A-VOLLERS	106,02
A-VOLLERS	106,02
A-VOLLERS	106,02
A-VOLLERS	106,02
A-VOLLERS	106,02
A-VOLLERS	106,02
A-VOLLERS	106,02
A-VOLLERS	106,02
A-VOLLERS	106,02
A-VOLLERS	105,74
A-VOLLERS	106,01
A-VOLLERS	106,01
A-VOLLERS	106,01
A-VOLLERS	106,01
A-VOLLERS	106,01
A-VOLLERS	103,98
A-VOLLERS	103,98
A-VOLLERS	103,98
A-VOLLERS	103,98
A-VOLLERS	103,98
A-VOLLERS	106,02
A-VOLLERS	106,02
A-VOLLERS	106,02
A-VOLLERS	106,02
A-VOLLERS	106,02
A-VOLLERS	106,02
A-VOLLERS	106,02
A-VOLLERS	106,02
A-VOLLERS	106,02

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-VOLLERS	63740	481	12:33, 8 okt 2015	33	vrachtverkeer aan-/afvoer	Punt	115905,85
A-VOLLERS	63741	481	12:33, 8 okt 2015	34	vrachtverkeer aan-/afvoer	Punt	115933,92
A-VOLLERS	63742	481	12:33, 8 okt 2015	35	stationaire vrachtwagen	Punt	115897,51
A-VOLLERS	63743	481	12:33, 8 okt 2015	36	zegel slijpen	Punt	115907,27
A-VOLLERS	63744	481	12:33, 8 okt 2015	37	gebouwuitstraling	Punt	116001,62
A-VOLLERS	63745	481	12:33, 8 okt 2015	38	gebouwuitstraling	Punt	115851,34
A-VOLLERS	63746	481	12:33, 8 okt 2015	39	gebouwuitstraling	Punt	115967,35
A-VOLLERS	63747	481	12:33, 8 okt 2015	40	gebouwuitstraling	Punt	116037,65
A-VOLLERS	63748	481	12:33, 8 okt 2015	41	gebouwuitstraling	Punt	115937,47
A-VOLLERS	63749	481	12:33, 8 okt 2015	42	gebouwuitstraling	Punt	115998,98
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64521	482	12:33, 8 okt 2015	003	Reach stacker 1	Punt	116210,10
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64522	482	12:33, 8 okt 2015	004	Reach stacker 1	Punt	116248,77
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64523	482	12:33, 8 okt 2015	005	Reach stacker 1	Punt	116139,68
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64524	482	12:33, 8 okt 2015	006	Reach stacker 2	Punt	115885,58
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64525	482	12:33, 8 okt 2015	007	Reach stacker 2	Punt	115904,92
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64526	482	12:33, 8 okt 2015	008	Reach stacker 2	Punt	116084,44
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64527	482	12:33, 8 okt 2015	009	heftruck 4 tons	Punt	115877,30
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64528	482	12:33, 8 okt 2015	010	heftruck 4 tons	Punt	115881,44
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64529	482	12:33, 8 okt 2015	011	heftruck 4 tons	Punt	116170,06
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64530	482	12:33, 8 okt 2015	012	heftruck 4 tons	Punt	116055,44
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64531	482	12:33, 8 okt 2015	013	heftruck 4 tons	Punt	116147,96
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64532	482	12:33, 8 okt 2015	014	heftruck 4 tons	Punt	116020,92
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64533	482	12:33, 8 okt 2015	015	heftruck 4 tons	Punt	116270,87
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64534	482	12:33, 8 okt 2015	016	heftruck 4 tons	Punt	116150,72
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64535	482	12:33, 8 okt 2015	017	heftruck 4 tons	Punt	116165,91
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64536	482	12:33, 8 okt 2015	018	heftruck 4 tons	Punt	116223,91
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64537	482	12:33, 8 okt 2015	101	Vrachtwagen, langzaam rijdend (< 20 km/h)	Punt	115895,26
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64538	482	12:33, 8 okt 2015	102	Vrachtwagen, langzaam rijdend (< 20 km/h)	Punt	115914,12
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64539	482	12:33, 8 okt 2015	103	Vrachtwagen, langzaam rijdend (< 20 km/h)	Punt	115897,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64540	482	12:33, 8 okt 2015	104	Vrachtwagen, langzaam rijdend (< 20 km/h)	Punt	115853,75
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64541	482	12:33, 8 okt 2015	105	Vrachtwagen, langzaam rijdend (< 20 km/h)	Punt	115871,15
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64542	482	12:33, 8 okt 2015	106	Vrachtwagen, langzaam rijdend (< 20 km/h)	Punt	115888,50
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64543	482	12:33, 8 okt 2015	107	Vrachtwagen, langzaam rijdend (< 20 km/h)	Punt	115905,86
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64544	482	12:33, 8 okt 2015	109	Vrachtwagen, langzaam rijdend (< 20 km/h)	Punt	115986,18
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64545	482	12:33, 8 okt 2015	108	Vrachtwagen, langzaam rijdend (< 20 km/h)	Punt	115940,62
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64546	482	12:33, 8 okt 2015	110	Vrachtwagen, langzaam rijdend (< 20 km/h)	Punt	116032,77
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64547	482	12:33, 8 okt 2015	111	Vrachtwagen, langzaam rijdend (< 20 km/h)	Punt	116079,44
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64548	482	12:33, 8 okt 2015	112	Vrachtwagen, langzaam rijdend (< 20 km/h)	Punt	116118,88

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-VOLLERS	490437,71	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490768,49	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490176,51	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490176,87	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490118,66	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490259,27	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490268,94	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490252,24	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490423,60	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VOLLERS	490789,74	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490726,04	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490607,28	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490489,90	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490540,99	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490755,04	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490546,52	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490745,37	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490558,95	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490474,71	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490545,14	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490698,42	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490714,99	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490545,14	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490592,09	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490535,47	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490542,37	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490754,02	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490709,83	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490681,26	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490664,00	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490619,32	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490573,83	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490528,46	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490514,06	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490509,89	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490528,25	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490516,62	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490484,72	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-VOLLERS	2,291	1,514	--	0,2749	0,0605	--	16,40	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	2,291	1,514	--	0,2749	0,0605	--	16,40	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	22,387	12,589	--	2,6865	0,5036	--	6,50	9,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	2,754	--	--	0,3305	--	--	15,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VOLLERS	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	13,183	5,012	--	1,5819	0,2005	--	8,80	13,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	13,183	5,012	--	1,5819	0,2005	--	8,80	13,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	13,183	5,012	--	1,5819	0,2005	--	8,80	13,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	13,183	5,012	--	1,5819	0,2005	--	8,80	13,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	13,183	5,012	--	1,5819	0,2005	--	8,80	13,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	13,183	5,012	--	1,5819	0,2005	--	8,80	13,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	5,495	1,514	--	0,6594	0,0605	--	12,60	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	5,495	1,514	--	0,6594	0,0605	--	12,60	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	5,495	1,514	--	0,6594	0,0605	--	12,60	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	5,495	1,514	--	0,6594	0,0605	--	12,60	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	5,495	1,514	--	0,6594	0,0605	--	12,60	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	5,495	1,514	--	0,6594	0,0605	--	12,60	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	5,495	1,514	--	0,6594	0,0605	--	12,60	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	5,495	1,514	--	0,6594	0,0605	--	12,60	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	5,495	1,514	--	0,6594	0,0605	--	12,60	18,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	3,020	1,000	--	0,3624	0,0400	--	15,20	20,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	3,020	1,000	--	0,3624	0,0400	--	15,20	20,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	3,020	1,000	--	0,3624	0,0400	--	15,20	20,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	3,020	1,000	--	0,3624	0,0400	--	15,20	20,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	3,020	1,000	--	0,3624	0,0400	--	15,20	20,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	3,020	1,000	--	0,3624	0,0400	--	15,20	20,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	3,020	1,000	--	0,3624	0,0400	--	15,20	20,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	3,020	1,000	--	0,3624	0,0400	--	15,20	20,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	3,020	1,000	--	0,3624	0,0400	--	15,20	20,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	3,020	1,000	--	0,3624	0,0400	--	15,20	20,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	3,020	1,000	--	0,3624	0,0400	--	15,20	20,00	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-VOLLERS	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30	106,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30	106,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	60,00	64,90	81,40	90,10	90,50	91,50	94,50	94,20	88,90	99,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	48,00	60,10	76,50	81,50	85,50	87,40	89,70	93,30	98,30	100,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	42,00	56,00	66,10	75,00	75,60	82,90	88,80	85,80	82,20	91,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	42,00	56,00	66,10	75,00	75,60	82,90	88,80	85,80	82,20	91,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	42,00	56,00	66,10	75,00	75,60	82,90	88,80	85,80	82,20	91,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	42,00	56,00	66,10	75,00	75,60	82,90	88,80	85,80	82,20	91,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VOLLERS	42,00	56,00	66,10	75,00	75,60	82,90	88,80	85,80	82,20	91,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	75,00	88,90	101,40	104,40	107,00	106,80	106,70	100,40	90,00	112,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	75,00	88,90	101,40	104,40	107,00	106,80	106,70	100,40	90,00	112,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	75,00	88,90	101,40	104,40	107,00	106,80	106,70	100,40	90,00	112,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	75,00	88,90	101,40	104,40	107,00	106,80	106,70	100,40	90,00	112,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	75,00	88,90	101,40	104,40	107,00	106,80	106,70	100,40	90,00	112,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	75,00	88,90	101,40	104,40	107,00	106,80	106,70	100,40	90,00	112,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	55,00	63,40	73,70	84,80	87,80	92,70	90,00	82,90	74,40	96,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	55,00	63,40	73,70	84,80	87,80	92,70	90,00	82,90	74,40	96,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	55,00	63,40	73,70	84,80	87,80	92,70	90,00	82,90	74,40	96,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	55,00	63,40	73,70	84,80	87,80	92,70	90,00	82,90	74,40	96,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	55,00	63,40	73,70	84,80	87,80	92,70	90,00	82,90	74,40	96,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	55,00	63,40	73,70	84,80	87,80	92,70	90,00	82,90	74,40	96,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	55,00	63,40	73,70	84,80	87,80	92,70	90,00	82,90	74,40	96,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	55,00	63,40	73,70	84,80	87,80	92,70	90,00	82,90	74,40	96,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30	99,50	93,60	87,30
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	64,90	81,40	90,10	90,50	91,50	94,50	94,20	88,90
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	60,10	76,50	81,50	85,50	87,40	89,70	93,30	98,30
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	56,00	66,10	75,00	75,60	82,90	88,80	85,80	82,20
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	56,00	66,10	75,00	75,60	82,90	88,80	85,80	82,20
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	56,00	66,10	75,00	75,60	82,90	88,80	85,80	82,20
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	56,00	66,10	75,00	75,60	82,90	88,80	85,80	82,20
A-VOLLERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	56,00	66,10	75,00	75,60	82,90	88,80	85,80	82,20
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	88,90	101,40	104,40	107,00	106,80	106,70	100,40	90,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	88,90	101,40	104,40	107,00	106,80	106,70	100,40	90,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	88,90	101,40	104,40	107,00	106,80	106,70	100,40	90,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	88,90	101,40	104,40	107,00	106,80	106,70	100,40	90,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	88,90	101,40	104,40	107,00	106,80	106,70	100,40	90,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	88,90	101,40	104,40	107,00	106,80	106,70	100,40	90,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	63,40	73,70	84,80	87,80	92,70	90,00	82,90	74,40
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	63,40	73,70	84,80	87,80	92,70	90,00	82,90	74,40
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	63,40	73,70	84,80	87,80	92,70	90,00	82,90	74,40
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	63,40	73,70	84,80	87,80	92,70	90,00	82,90	74,40
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	63,40	73,70	84,80	87,80	92,70	90,00	82,90	74,40
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	63,40	73,70	84,80	87,80	92,70	90,00	82,90	74,40
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	63,40	73,70	84,80	87,80	92,70	90,00	82,90	74,40
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	63,40	73,70	84,80	87,80	92,70	90,00	82,90	74,40
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-VOLLERS	106,02
A-VOLLERS	106,02
A-VOLLERS	99,97
A-VOLLERS	100,38
A-VOLLERS	91,96
A-VOLLERS	91,96
A-VOLLERS	91,96
A-VOLLERS	91,96
A-VOLLERS	91,96
A-VOLLERS	91,96
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	112,99
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	112,99
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	112,99
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	112,99
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	112,99
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	112,99
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	96,04
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	96,04
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	96,04
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	96,04
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	96,04
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	96,04
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	96,04
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	96,04
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	96,04
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	103,83
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	103,83
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	103,83
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	103,83
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	103,83
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	103,83
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	103,83
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	103,83
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	103,83
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	103,83
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	103,83

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64549	482	12:33, 8 okt 2015	113	Vrachtwagen, langzaam rijdend (< 20 km/h)	Punt	116169,80
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64550	482	12:33, 8 okt 2015	114	Vrachtwagen, langzaam rijdend (< 20 km/h)	Punt	116203,81
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64551	482	12:33, 8 okt 2015	115	Vrachtwagen, langzaam rijdend (< 20 km/h)	Punt	116195,94
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64552	482	12:33, 8 okt 2015	116	Vrachtwagen, langzaam rijdend (< 20 km/h)	Punt	116178,82
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64553	482	12:33, 8 okt 2015	1001	Handelsveem - kadekraan (elektrisch)	Punt	116285,53
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64554	482	12:33, 8 okt 2015	1002	Handelsveem - kadekraan (elektrisch)	Punt	116318,03
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64555	482	12:33, 8 okt 2015	1201	LAmax neerzetten container	Punt	116363,30
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64556	482	12:33, 8 okt 2015	1202	LAmax neerzetten container	Punt	116329,20
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64557	482	12:33, 8 okt 2015	1203	LAmax ontluchten remmen vw	Punt	116158,70
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64558	482	12:33, 8 okt 2015	1204	LAmax ontluchten remmen vw	Punt	115910,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64559	482	12:33, 8 okt 2015	1205	LAmax ontluchten remmen vw	Punt	115882,30
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	64560	482	12:33, 8 okt 2015	1206	LAmax ontluchten remmen vw	Punt	115912,90
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	66197	482	12:33, 8 okt 2015	2001	Beluchten containers (1/3)	Punt	116070,43
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	66198	482	12:33, 8 okt 2015	2002	Beluchten containers (2/3)	Punt	116110,05
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	66199	482	12:33, 8 okt 2015	2003	Beluchten containers (3/3)	Punt	116148,05
A-AUTOSLOOT GOSCO	63797	483	12:33, 8 okt 2015	Gielissen	Gielissen Holland BV	Punt	112752,83
A-O.D.S.BV	63798	484	12:33, 8 okt 2015	O.D.S.	Basisweg 60	Punt	116174,27
A-FETIM	63803	485	12:33, 8 okt 2015	FETIM	FETIM Kopraweg 1	Punt	112464,73
A-DE KOPEREN PLOEG	66050	486	12:33, 8 okt 2015	8	heftruck	Punt	115430,06
A-DE KOPEREN PLOEG	66051	486	12:33, 8 okt 2015	5	mobiele Kraan	Punt	115436,96
A-DE KOPEREN PLOEG	66052	486	12:33, 8 okt 2015	7	omkasting doklier compressor	Punt	115447,08
A-DE KOPEREN PLOEG	66053	486	12:33, 8 okt 2015	6	koelcontainer	Punt	115450,71
A-DE KOPEREN PLOEG	66056	486	12:33, 8 okt 2015	1	boot	Punt	115451,67
A-DE KOPEREN PLOEG	66057	486	12:33, 8 okt 2015	2	boot	Punt	115459,96
A-DE KOPEREN PLOEG	66058	486	12:33, 8 okt 2015	3	boot	Punt	115452,53
A-DE KOPEREN PLOEG	66059	486	12:33, 8 okt 2015	4	boot	Punt	115452,87
A-DE KOPEREN PLOEG	66060	486	12:33, 8 okt 2015	9a	hogedruk reiniger	Punt	115454,06
A-DE KOPEREN PLOEG	66061	486	12:33, 8 okt 2015	10	personenwagens op Pterrein	Punt	115441,25
A-DE KOPEREN PLOEG	66062	486	12:33, 8 okt 2015	15	condensors koel/vries installatie	Punt	115422,91
A-DE KOPEREN PLOEG	66063	486	12:33, 8 okt 2015	16	open deur boothuis	Punt	115471,88
A-DE KOPEREN PLOEG	66065	486	12:33, 8 okt 2015	17a	schuren/bikken in het dok	Punt	115449,95
A-DE KOPEREN PLOEG	66066	486	12:33, 8 okt 2015	9b	hogedruk reiniger	Punt	115455,53
A-DE KOPEREN PLOEG	66067	486	12:33, 8 okt 2015	17b	schuren/bikken in het dok	Punt	115451,34
A-PAKO	65081	487	12:33, 8 okt 2015	PAKO-pb1	Zeefrek	Punt	114218,48
A-PAKO	65082	487	12:33, 8 okt 2015	PAKO-pb2	Stort klinkers - container	Punt	114218,83
A-PAKO	65083	487	12:33, 8 okt 2015	PAKO-pb3	Stort klinkers - in depot	Punt	114218,49
A-PAKO	65086	487	12:33, 8 okt 2015	PAKO-pb4	Transportband	Punt	114229,55
A-PAKO	65087	487	12:33, 8 okt 2015	PAKO-pb5	Laden vrachtwagen	Punt	114233,46

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490484,56	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490521,02	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490569,41	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490616,80	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490756,61	18,50	18,50	18,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490648,70	18,50	18,50	18,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490670,00	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490766,70	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490474,50	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490520,40	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490578,80	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490754,80	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490452,68	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490452,68	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	490453,49	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AUTOSLOOT GOSCO	490022,77	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-O.D.S.BV	489532,55	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-FETIM	490903,89	13,00	13,00	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DE KOPEREN PLOEG	492288,42	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DE KOPEREN PLOEG	492306,98	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DE KOPEREN PLOEG	492289,34	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DE KOPEREN PLOEG	492267,41	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-DE KOPEREN PLOEG	492287,52	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DE KOPEREN PLOEG	492292,40	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DE KOPEREN PLOEG	492297,09	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DE KOPEREN PLOEG	492313,80	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DE KOPEREN PLOEG	492295,02	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DE KOPEREN PLOEG	492222,17	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DE KOPEREN PLOEG	492251,63	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DE KOPEREN PLOEG	492290,11	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-DE KOPEREN PLOEG	492292,57	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DE KOPEREN PLOEG	492292,64	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DE KOPEREN PLOEG	492290,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PAKO	490424,78	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PAKO	490412,70	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PAKO	490397,72	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PAKO	490424,61	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PAKO	490402,32	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	3,020	1,000	--	0,3624	0,0400	--	15,20	20,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	3,020	1,000	--	0,3624	0,0400	--	15,20	20,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	3,020	1,000	--	0,3624	0,0400	--	15,20	20,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	3,020	1,000	--	0,3624	0,0400	--	15,20	20,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	39,811	15,136	--	4,7773	0,6054	--	4,00	8,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	39,811	15,136	--	4,7773	0,6054	--	4,00	8,20	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	33,113	33,113	--	3,9736	1,3245	--	4,80	4,80	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	33,113	33,113	--	3,9736	1,3245	--	4,80	4,80	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	33,113	33,113	--	3,9736	1,3245	--	4,80	4,80	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AUTOSLOOT GOSCO	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-O.D.S.BV	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Ja	Nee
A-FETIM	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-DE KOPEREN PLOEG	33,343	12,503	6,252	4,0011	0,5001	0,5001	4,77	9,03	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-DE KOPEREN PLOEG	33,343	--	--	4,0011	--	--	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DE KOPEREN PLOEG	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DE KOPEREN PLOEG	74,989	50,003	25,003	8,9987	2,0001	2,0003	1,25	3,01	6,02	A	Ja	Nee	Nee
A-DE KOPEREN PLOEG	0,834	0,824	0,824	0,1000	0,0330	0,0659	20,79	20,84	20,84	A	Nee	Nee	Nee
A-DE KOPEREN PLOEG	0,834	0,824	0,824	0,1000	0,0330	0,0659	20,79	20,84	20,84	A	Nee	Nee	Nee
A-DE KOPEREN PLOEG	0,834	0,824	0,824	0,1000	0,0330	0,0659	20,79	20,84	20,84	A	Nee	Nee	Nee
A-DE KOPEREN PLOEG	0,834	0,824	0,824	0,1000	0,0330	0,0659	20,79	20,84	20,84	A	Nee	Nee	Nee
A-DE KOPEREN PLOEG	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-DE KOPEREN PLOEG	4,169	3,126	1,563	0,5002	0,1250	0,1251	13,80	15,05	18,06	A	Nee	Nee	Nee
A-DE KOPEREN PLOEG	74,989	50,003	25,003	8,9987	2,0001	2,0003	1,25	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-DE KOPEREN PLOEG	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-DE KOPEREN PLOEG	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-DE KOPEREN PLOEG	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-DE KOPEREN PLOEG	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-PAKO	2,291	--	--	0,2749	--	--	16,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PAKO	0,692	--	--	0,0830	--	--	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PAKO	1,380	--	--	0,1656	--	--	18,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PAKO	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PAKO	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	63,00	75,60	85,80	93,00	94,60	95,20	89,00	86,20	79,00	99,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	63,00	75,60	85,80	93,00	94,60	95,20	89,00	86,20	79,00	99,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	79,50	92,50	104,50	110,50	116,50	116,50	112,50	105,50	99,50	121,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	79,50	92,50	104,50	110,50	116,50	116,50	112,50	105,50	99,50	121,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,10	110,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,10	110,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,10	110,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,10	110,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	--	83,50	88,50	89,10	88,50	87,00	84,60	80,50	--	95,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	--	83,50	88,50	89,10	88,50	87,00	84,60	80,50	--	95,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	--	83,50	88,50	89,10	88,50	87,00	84,60	80,50	--	95,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AUTOSLOOT GOSCO	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-O.D.S.BV	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
A-FETIM	56,20	68,20	77,20	81,20	86,20	89,20	87,20	80,20	73,20	93,20	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
A-DE KOPEREN PLOEG	55,50	68,90	77,10	79,90	86,50	89,30	90,20	85,90	80,70	94,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DE KOPEREN PLOEG	57,00	79,80	81,70	88,80	91,50	96,40	93,40	85,30	77,60	99,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DE KOPEREN PLOEG	45,30	60,80	65,70	72,50	85,60	80,60	75,70	77,80	74,20	87,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DE KOPEREN PLOEG	32,80	43,70	66,60	70,20	72,00	76,10	78,20	73,00	72,70	82,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DE KOPEREN PLOEG	67,60	68,50	68,70	72,00	75,50	78,00	75,00	71,60	64,00	82,63	0,60	0,60	0,60	0,60
A-DE KOPEREN PLOEG	67,60	68,50	68,70	72,00	75,50	78,00	75,00	71,60	64,00	82,63	0,60	0,60	0,60	0,60
A-DE KOPEREN PLOEG	67,60	68,50	68,70	72,00	75,50	78,00	75,00	71,60	64,00	82,63	0,60	0,60	0,60	0,60
A-DE KOPEREN PLOEG	67,60	68,50	68,70	72,00	75,50	78,00	75,00	71,60	64,00	82,63	0,60	0,60	0,60	0,60
A-DE KOPEREN PLOEG	58,60	65,60	78,60	80,60	84,60	88,60	89,60	90,60	88,60	96,01	1,00	1,00	1,00	1,00
A-DE KOPEREN PLOEG	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DE KOPEREN PLOEG	53,50	65,70	77,40	85,96	89,20	88,40	84,40	82,00	75,10	93,88	13,00	13,00	13,00	13,00
A-DE KOPEREN PLOEG	28,10	41,10	46,30	57,30	68,10	81,00	84,00	77,90	64,50	86,52	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DE KOPEREN PLOEG	49,70	62,70	67,90	82,90	93,70	106,60	109,60	103,50	90,10	112,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DE KOPEREN PLOEG	58,60	65,60	78,60	80,60	84,60	88,60	89,60	90,60	88,60	96,01	1,00	1,00	1,00	1,00
A-DE KOPEREN PLOEG	49,70	62,70	67,90	82,90	93,70	106,60	109,60	103,50	90,10	112,12	3,00	3,00	3,00	3,00
A-PAKO	77,72	87,02	96,72	100,42	108,02	115,02	115,82	113,32	105,82	120,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PAKO	81,51	96,01	112,01	116,71	118,01	119,31	116,01	107,41	93,41	124,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PAKO	75,01	86,91	98,31	104,21	106,21	107,71	104,71	97,91	86,11	112,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PAKO	45,00	51,00	69,00	79,00	86,00	89,00	87,00	85,00	79,00	93,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PAKO	58,00	72,00	85,00	88,00	91,00	99,00	98,00	90,00	83,00	102,47	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	75,60	85,80	93,00	94,60	95,20	89,00	86,20	79,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	75,60	85,80	93,00	94,60	95,20	89,00	86,20	79,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,50	92,50	104,50	110,50	116,50	116,50	112,50	105,50	99,50
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,50	92,50	104,50	110,50	116,50	116,50	112,50	105,50	99,50
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,10
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,10
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,10
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,10
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,50	88,50	89,10	88,50	87,00	84,60	80,50	--
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,50	88,50	89,10	88,50	87,00	84,60	80,50	--
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,50	88,50	89,10	88,50	87,00	84,60	80,50	--
A-AUTOSLOOT GOSCO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-O.D.S.BV	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	62,80	82,80	92,80	93,30	94,00	93,60	88,00	82,20	77,40
A-FETIM	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	64,20	76,20	85,20	89,20	94,20	97,20	95,20	88,20	81,20
A-DE KOPEREN PLOEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	68,90	77,10	79,90	86,50	89,30	90,20	85,90	80,70
A-DE KOPEREN PLOEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	79,80	81,70	88,80	91,50	96,40	93,40	85,30	77,60
A-DE KOPEREN PLOEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,30	60,80	65,70	72,50	85,60	80,60	75,70	77,80	74,20
A-DE KOPEREN PLOEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,80	43,70	66,60	70,20	72,00	76,10	78,20	73,00	72,70
A-DE KOPEREN PLOEG	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	67,00	67,90	68,10	71,40	74,90	77,40	74,40	71,00	63,40
A-DE KOPEREN PLOEG	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	67,00	67,90	68,10	71,40	74,90	77,40	74,40	71,00	63,40
A-DE KOPEREN PLOEG	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	67,00	67,90	68,10	71,40	74,90	77,40	74,40	71,00	63,40
A-DE KOPEREN PLOEG	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	67,00	67,90	68,10	71,40	74,90	77,40	74,40	71,00	63,40
A-DE KOPEREN PLOEG	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	57,60	64,60	77,60	79,60	83,60	87,60	88,60	89,60	87,60
A-DE KOPEREN PLOEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50
A-DE KOPEREN PLOEG	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	40,50	52,70	64,40	72,96	76,20	75,40	71,40	69,00	62,10
A-DE KOPEREN PLOEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,10	41,10	46,30	57,30	68,10	81,00	84,00	77,90	64,50
A-DE KOPEREN PLOEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,70	62,70	67,90	82,90	93,70	106,60	109,60	103,50	90,10
A-DE KOPEREN PLOEG	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	57,60	64,60	77,60	79,60	83,60	87,60	88,60	89,60	87,60
A-DE KOPEREN PLOEG	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	46,70	59,70	64,90	79,90	90,70	103,60	106,60	100,50	87,10
A-PAKO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,72	87,02	96,72	100,42	108,02	115,02	115,82	113,32	105,82
A-PAKO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,51	96,01	112,01	116,71	118,01	119,31	116,01	107,41	93,41
A-PAKO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,01	86,91	98,31	104,21	106,21	107,71	104,71	97,91	86,11
A-PAKO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	51,00	69,00	79,00	86,00	89,00	87,00	85,00	79,00
A-PAKO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	72,00	85,00	88,00	91,00	99,00	98,00	90,00	83,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	103,83
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	103,83
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	103,83
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	103,83
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	99,96
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	99,96
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	121,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	121,00
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	110,83
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	110,83
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	110,83
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	110,83
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	95,26
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	95,26
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	95,26
A-AUTOSLOOT GOSCO	92,95
A-O.D.S.BV	99,95
A-FETIM	101,20
A-DE KOPEREN PLOEG	94,78
A-DE KOPEREN PLOEG	99,71
A-DE KOPEREN PLOEG	87,95
A-DE KOPEREN PLOEG	82,46
A-DE KOPEREN PLOEG	82,03
A-DE KOPEREN PLOEG	82,03
A-DE KOPEREN PLOEG	82,03
A-DE KOPEREN PLOEG	82,03
A-DE KOPEREN PLOEG	95,01
A-DE KOPEREN PLOEG	93,06
A-DE KOPEREN PLOEG	80,88
A-DE KOPEREN PLOEG	86,52
A-DE KOPEREN PLOEG	112,12
A-DE KOPEREN PLOEG	95,01
A-DE KOPEREN PLOEG	109,12
A-PAKO	120,14
A-PAKO	124,11
A-PAKO	112,32
A-PAKO	93,38
A-PAKO	102,47

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-SCS MULTIPORT	63804	489	12:33, 8 okt 2015	01	kraan	Punt	111829,49
A-SCS MULTIPORT	63805	489	12:33, 8 okt 2015	05	heftruck diesel	Punt	111806,65
A-SCS MULTIPORT	63806	489	12:33, 8 okt 2015	06	heftruck diesel	Punt	111828,25
A-SCS MULTIPORT	63807	489	12:33, 8 okt 2015	07	heftruck diesel	Punt	111840,63
A-SCS MULTIPORT	63808	489	12:33, 8 okt 2015	08	heftruck diesel	Punt	111847,78
A-SCS MULTIPORT	63809	489	12:33, 8 okt 2015	09	heftruck diesel	Punt	111849,33
A-SCS MULTIPORT	63810	489	12:33, 8 okt 2015	10	heftruck diesel	Punt	111846,67
A-SCS MULTIPORT	63811	489	12:33, 8 okt 2015	28	kraan	Punt	111839,22
A-SCS MULTIPORT	63812	489	12:33, 8 okt 2015	29	kraan	Punt	111846,49
A-SCS MULTIPORT	63813	489	12:33, 8 okt 2015	30	kraan	Punt	111819,67
A-SCS MULTIPORT	63814	489	12:33, 8 okt 2015	31	kraan	Punt	111808,09
A-USA	63874	490	12:33, 8 okt 2015	34	terminal trekker	Punt	112712,32
A-USA	63875	490	12:33, 8 okt 2015	35	terminal trekker	Punt	112908,38
A-USA	63876	490	12:33, 8 okt 2015	36	terminal trekker	Punt	112905,59
A-USA	63877	490	12:33, 8 okt 2015	37	terminal trekker	Punt	112865,27
A-USA	63878	490	12:33, 8 okt 2015	42	Reach Stacker	Punt	112919,84
A-USA	63879	490	12:33, 8 okt 2015	43	Reach Stacker	Punt	112840,02
A-USA	63880	490	12:33, 8 okt 2015	44	Reach Stacker	Punt	112884,99
A-USA	63881	490	12:33, 8 okt 2015	45	Reach Stacker	Punt	112700,55
A-USA	63882	490	12:33, 8 okt 2015	1	Mobiele kraan	Punt	112927,96
A-USA	63885	490	12:33, 8 okt 2015	47	Reach Stacker	Punt	112435,96
A-USA	63886	490	12:33, 8 okt 2015	32	terminal trekker	Punt	112375,70
A-USA	63890	490	12:33, 8 okt 2015	64	slijpwerkzaamheden	Punt	112794,50
A-USA	63891	490	12:33, 8 okt 2015	65	slijpwerkzaamheden	Punt	112697,41
A-USA	63893	490	12:33, 8 okt 2015	63	containerreiniging met hoge druk	Punt	112748,57
A-USA	63894	490	12:33, 8 okt 2015	05	heftruck 5-tons	Punt	112345,05
A-USA	63895	490	12:33, 8 okt 2015	06	heftruck 5-tons	Punt	112911,74
A-USA	63896	490	12:33, 8 okt 2015	07	heftruck 5-tons	Punt	112834,27
A-USA	63897	490	12:33, 8 okt 2015	08	heftruck 5-tons	Punt	112771,25
A-USA	63898	490	12:33, 8 okt 2015	09	heftruck 5-tons	Punt	112902,64
A-USA	63899	490	12:33, 8 okt 2015	10	heftruck 7-tons	Punt	112413,41
A-USA	63900	490	12:33, 8 okt 2015	11	heftruck 7-tons	Punt	112689,00
A-USA	63901	490	12:33, 8 okt 2015	12	heftruck 7-tons	Punt	112867,39
A-USA	63902	490	12:33, 8 okt 2015	13	heftruck 10-tons	Punt	112808,64
A-USA	63903	490	12:33, 8 okt 2015	14	heftruck 32-tons	Punt	112774,46
A-USA	63904	490	12:33, 8 okt 2015	15	heftruck 32-tons	Punt	112895,16
A-USA	63905	490	12:33, 8 okt 2015	16	heftruck 32-tons	Punt	112926,19
A-USA	63906	490	12:33, 8 okt 2015	2	Mobiele kraan	Punt	112978,70

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-SCS MULTIPORT	491670,21	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SCS MULTIPORT	491517,96	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SCS MULTIPORT	491567,29	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SCS MULTIPORT	491621,61	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SCS MULTIPORT	491674,38	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SCS MULTIPORT	491734,02	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SCS MULTIPORT	491789,89	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SCS MULTIPORT	491715,88	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SCS MULTIPORT	491775,76	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SCS MULTIPORT	491626,28	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-SCS MULTIPORT	491563,78	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492259,68	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492531,64	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492195,71	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492312,51	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492499,88	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492279,94	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492362,68	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492387,67	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492523,97	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492310,84	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492384,14	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492356,73	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492332,52	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492348,19	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492392,05	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492515,83	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492356,80	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492239,30	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492309,80	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492407,00	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492274,55	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492216,87	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492221,14	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492309,80	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492263,87	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492478,00	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492347,22	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-SCS MULTIPORT	19,999	19,999	5,000	2,3998	0,7999	0,4000	6,99	6,99	13,01	A	Nee	Nee	Nee
A-SCS MULTIPORT	16,672	16,672	4,159	2,0007	0,6669	0,3327	7,78	7,78	13,81	A	Nee	Nee	Nee
A-SCS MULTIPORT	16,672	16,672	4,159	2,0007	0,6669	0,3327	7,78	7,78	13,81	A	Nee	Nee	Nee
A-SCS MULTIPORT	16,672	16,672	4,159	2,0007	0,6669	0,3327	7,78	7,78	13,81	A	Nee	Nee	Nee
A-SCS MULTIPORT	16,672	16,672	4,159	2,0007	0,6669	0,3327	7,78	7,78	13,81	A	Nee	Nee	Nee
A-SCS MULTIPORT	16,672	16,672	4,159	2,0007	0,6669	0,3327	7,78	7,78	13,81	A	Nee	Nee	Nee
A-SCS MULTIPORT	16,672	16,672	4,159	2,0007	0,6669	0,3327	7,78	7,78	13,81	A	Nee	Nee	Nee
A-SCS MULTIPORT	19,999	19,999	5,000	2,3998	0,7999	0,4000	6,99	6,99	13,01	A	Nee	Nee	Nee
A-SCS MULTIPORT	19,999	19,999	5,000	2,3998	0,7999	0,4000	6,99	6,99	13,01	A	Nee	Nee	Nee
A-SCS MULTIPORT	19,999	19,999	5,000	2,3998	0,7999	0,4000	6,99	6,99	13,01	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	26,242	26,242	13,122	3,1491	1,0497	1,0498	5,81	5,81	8,82	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	26,242	26,242	13,122	3,1491	1,0497	1,0498	5,81	5,81	8,82	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	26,242	26,242	13,122	3,1491	1,0497	1,0498	5,81	5,81	8,82	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	26,242	26,242	13,122	3,1491	1,0497	1,0498	5,81	5,81	8,82	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	20,277	20,277	10,139	2,4332	0,8111	0,8111	6,93	6,93	9,94	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	20,277	20,277	10,139	2,4332	0,8111	0,8111	6,93	6,93	9,94	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	20,277	20,277	10,139	2,4332	0,8111	0,8111	6,93	6,93	9,94	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	20,277	20,277	10,139	2,4332	0,8111	0,8111	6,93	6,93	9,94	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	16,788	16,406	8,204	2,0146	0,6562	0,6563	7,75	7,85	10,86	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	20,277	20,277	10,139	2,4332	0,8111	0,8111	6,93	6,93	9,94	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	26,242	26,242	13,122	3,1491	1,0497	1,0498	5,81	5,81	8,82	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	10,423	--	--	1,2508	--	--	9,82	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	10,423	--	--	1,2508	--	--	9,82	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	20,845	--	--	2,5014	--	--	6,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	26,792	26,792	13,397	3,2150	1,0717	1,0717	5,72	5,72	8,73	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	26,792	26,792	13,397	3,2150	1,0717	1,0717	5,72	5,72	8,73	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	26,792	26,792	13,397	3,2150	1,0717	1,0717	5,72	5,72	8,73	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	26,792	26,792	13,397	3,2150	1,0717	1,0717	5,72	5,72	8,73	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	26,792	26,792	13,397	3,2150	1,0717	1,0717	5,72	5,72	8,73	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	10,814	10,814	5,408	1,2977	0,4326	0,4326	9,66	9,66	12,67	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	10,814	10,814	5,408	1,2977	0,4326	0,4326	9,66	9,66	12,67	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	10,814	10,814	5,408	1,2977	0,4326	0,4326	9,66	9,66	12,67	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	6,166	6,166	3,083	0,7399	0,2466	0,2467	12,10	12,10	15,11	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	14,723	14,723	7,362	1,7668	0,5889	0,5890	8,32	8,32	11,33	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	14,723	14,723	7,362	1,7668	0,5889	0,5890	8,32	8,32	11,33	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	14,723	14,723	7,362	1,7668	0,5889	0,5890	8,32	8,32	11,33	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	16,788	16,406	8,204	2,0146	0,6562	0,6563	7,75	7,85	10,86	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-SCS MULTIPORT	56,50	70,50	74,20	82,90	90,20	89,90	89,20	83,60	75,70	95,26	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
A-SCS MULTIPORT	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00	100,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SCS MULTIPORT	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00	100,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SCS MULTIPORT	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00	100,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SCS MULTIPORT	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00	100,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SCS MULTIPORT	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00	100,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SCS MULTIPORT	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00	100,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-SCS MULTIPORT	56,50	70,50	74,20	82,90	90,20	89,90	89,20	83,60	75,70	95,26	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
A-SCS MULTIPORT	56,50	70,50	74,20	82,90	90,20	89,90	89,20	83,60	75,70	95,26	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
A-SCS MULTIPORT	56,50	70,50	74,20	82,90	90,20	89,90	89,20	83,60	75,70	95,26	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
A-USA	59,90	80,80	85,30	94,30	98,20	99,70	101,60	94,80	82,60	105,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	59,90	80,80	85,30	94,30	98,20	99,70	101,60	94,80	82,60	105,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	59,90	80,80	85,30	94,30	98,20	99,70	101,60	94,80	82,60	105,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	59,90	80,80	85,30	94,30	98,20	99,70	101,60	94,80	82,60	105,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	67,10	95,80	96,10	100,60	100,20	102,70	99,40	93,40	82,20	107,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	67,10	95,80	96,10	100,60	100,20	102,70	99,40	93,40	82,20	107,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	67,10	95,80	96,10	100,60	100,20	102,70	99,40	93,40	82,20	107,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	67,10	95,80	96,10	100,60	100,20	102,70	99,40	93,40	82,20	107,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	77,40	88,10	96,60	104,70	107,30	107,70	105,60	100,40	90,20	112,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	67,10	95,80	96,10	100,60	100,20	102,70	99,40	93,40	82,20	107,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	59,90	80,80	85,30	94,30	98,20	99,70	101,60	94,80	82,60	105,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	70,40	85,10	89,80	92,40	97,30	102,30	105,90	104,10	103,90	110,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	70,40	85,10	89,80	92,40	97,30	102,30	105,90	104,10	103,90	110,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	85,20	89,70	94,40	101,50	103,10	103,10	101,30	97,90	88,70	109,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	72,40	83,80	92,90	94,10	94,80	97,80	94,50	89,30	81,10	102,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	72,40	83,80	92,90	94,10	94,80	97,80	94,50	89,30	81,10	102,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	72,40	83,80	92,90	94,10	94,80	97,80	94,50	89,30	81,10	102,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	72,40	83,80	92,90	94,10	94,80	97,80	94,50	89,30	81,10	102,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	72,40	83,80	92,90	94,10	94,80	97,80	94,50	89,30	81,10	102,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	52,40	74,00	87,50	87,90	92,40	99,40	100,80	93,20	82,90	104,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	52,40	74,00	87,50	87,90	92,40	99,40	100,80	93,20	82,90	104,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	52,40	74,00	87,50	87,90	92,40	99,40	100,80	93,20	82,90	104,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	66,70	96,90	91,90	98,00	95,40	97,70	98,50	92,40	81,80	104,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	65,40	81,20	87,70	91,70	94,70	99,30	104,20	99,00	88,80	106,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	65,40	81,20	87,70	91,70	94,70	99,30	104,20	99,00	88,80	106,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	65,40	81,20	87,70	91,70	94,70	99,30	104,20	99,00	88,80	106,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	77,40	88,10	96,60	104,70	107,30	107,70	105,60	100,40	90,20	112,92	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-SCS MULTIPORT	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	61,50	75,50	79,20	87,90	95,20	94,90	94,20	88,60	80,70
A-SCS MULTIPORT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00
A-SCS MULTIPORT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00
A-SCS MULTIPORT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00
A-SCS MULTIPORT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00
A-SCS MULTIPORT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00
A-SCS MULTIPORT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	70,00	80,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00
A-SCS MULTIPORT	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	61,50	75,50	79,20	87,90	95,20	94,90	94,20	88,60	80,70
A-SCS MULTIPORT	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	61,50	75,50	79,20	87,90	95,20	94,90	94,20	88,60	80,70
A-SCS MULTIPORT	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	61,50	75,50	79,20	87,90	95,20	94,90	94,20	88,60	80,70
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,90	80,80	85,30	94,30	98,20	99,70	101,60	94,80	82,60
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,90	80,80	85,30	94,30	98,20	99,70	101,60	94,80	82,60
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,90	80,80	85,30	94,30	98,20	99,70	101,60	94,80	82,60
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,90	80,80	85,30	94,30	98,20	99,70	101,60	94,80	82,60
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,10	95,80	96,10	100,60	100,20	102,70	99,40	93,40	82,20
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,10	95,80	96,10	100,60	100,20	102,70	99,40	93,40	82,20
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,10	95,80	96,10	100,60	100,20	102,70	99,40	93,40	82,20
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,10	95,80	96,10	100,60	100,20	102,70	99,40	93,40	82,20
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,40	88,10	96,60	104,70	107,30	107,70	105,60	100,40	90,20
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,10	95,80	96,10	100,60	100,20	102,70	99,40	93,40	82,20
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,90	80,80	85,30	94,30	98,20	99,70	101,60	94,80	82,60
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,40	85,10	89,80	92,40	97,30	102,30	105,90	104,10	103,90
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,40	85,10	89,80	92,40	97,30	102,30	105,90	104,10	103,90
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,20	89,70	94,40	101,50	103,10	103,10	101,30	97,90	88,70
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,40	83,80	92,90	94,10	94,80	97,80	94,50	89,30	81,10
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,40	83,80	92,90	94,10	94,80	97,80	94,50	89,30	81,10
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,40	83,80	92,90	94,10	94,80	97,80	94,50	89,30	81,10
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,40	83,80	92,90	94,10	94,80	97,80	94,50	89,30	81,10
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,40	83,80	92,90	94,10	94,80	97,80	94,50	89,30	81,10
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,40	74,00	87,50	87,90	92,40	99,40	100,80	93,20	82,90
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,40	74,00	87,50	87,90	92,40	99,40	100,80	93,20	82,90
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,40	74,00	87,50	87,90	92,40	99,40	100,80	93,20	82,90
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	96,90	91,90	98,00	95,40	97,70	98,50	92,40	81,80
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,40	81,20	87,70	91,70	94,70	99,30	104,20	99,00	88,80
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,40	81,20	87,70	91,70	94,70	99,30	104,20	99,00	88,80
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,40	81,20	87,70	91,70	94,70	99,30	104,20	99,00	88,80
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,40	88,10	96,60	104,70	107,30	107,70	105,60	100,40	90,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-SCS MULTIPORT	100,26
A-SCS MULTIPORT	100,12
A-SCS MULTIPORT	100,12
A-SCS MULTIPORT	100,12
A-SCS MULTIPORT	100,12
A-SCS MULTIPORT	100,12
A-SCS MULTIPORT	100,12
A-SCS MULTIPORT	100,26
A-SCS MULTIPORT	100,26
A-SCS MULTIPORT	100,26
A-SCS MULTIPORT	100,26
A-USA	105,65
A-USA	105,65
A-USA	105,65
A-USA	105,65
A-USA	107,75
A-USA	107,75
A-USA	107,75
A-USA	107,75
A-USA	112,92
A-USA	107,75
A-USA	105,65
A-USA	110,59
A-USA	110,59
A-USA	109,00
A-USA	102,46
A-USA	102,46
A-USA	102,46
A-USA	102,46
A-USA	102,46
A-USA	104,14
A-USA	104,14
A-USA	104,14
A-USA	104,93
A-USA	106,87
A-USA	106,87
A-USA	106,87
A-USA	112,92

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-USA	63907	490	12:33, 8 okt 2015	3	Mobiele kraan	Punt	113029,44
A-USA	63908	490	12:33, 8 okt 2015	4	Mobiele kraan	Punt	112918,16
A-USA	63909	490	12:33, 8 okt 2015	50	noordgevel verfspijterij	Punt	112692,59
A-USA	63910	490	12:33, 8 okt 2015	51	westgevel verfspijterij	Punt	112685,00
A-USA	63911	490	12:33, 8 okt 2015	52	zuidgevel verfspijterij	Punt	112698,03
A-USA	63912	490	12:33, 8 okt 2015	54	zuidgevel stralerij	Punt	112718,50
A-USA	63913	490	12:33, 8 okt 2015	55	oostgevel stralerij	Punt	112724,59
A-USA	63914	490	12:33, 8 okt 2015	56	noordgevel stralerij	Punt	112713,14
A-USA	63915	490	12:33, 8 okt 2015	57	dak stralerij	Punt	112715,57
A-USA	63916	490	12:33, 8 okt 2015	53	dak verfspuiterij	Punt	112695,45
A-USA	63917	490	12:33, 8 okt 2015	58	noordgevel compressorruimte	Punt	112739,81
A-USA	63918	490	12:33, 8 okt 2015	59	westgevel compressorruimte	Punt	112735,01
A-USA	63919	490	12:33, 8 okt 2015	60	zuidgevel compressorruimte	Punt	112742,70
A-USA	63920	490	12:33, 8 okt 2015	61	oostgevel compressorruimte	Punt	112747,23
A-USA	63921	490	12:33, 8 okt 2015	62	dak compressorruimte	Punt	112741,46
A-CARGILL BULK TERMINAL	63922	491	12:33, 8 okt 2015	47	sennebogen	Punt	113077,89
A-CARGILL BULK TERMINAL	63923	491	12:33, 8 okt 2015	7	Kraan 3 machinehuis	Punt	113203,58
A-CARGILL BULK TERMINAL	63924	491	12:33, 8 okt 2015	8	Kraan 3 uitlaat motor	Punt	113208,10
A-CARGILL BULK TERMINAL	63925	491	12:33, 8 okt 2015	9	Kraan 3 ventilatierooster	Punt	113204,23
A-CARGILL BULK TERMINAL	63926	491	12:33, 8 okt 2015	10	Kraan 3 ventilatierooster 2	Punt	113206,71
A-CARGILL BULK TERMINAL	63927	491	12:33, 8 okt 2015	11	Kraan 4 machinehuis	Punt	113141,72
A-CARGILL BULK TERMINAL	63928	491	12:33, 8 okt 2015	12	Kraan 4 uitlaat motor	Punt	113146,24
A-CARGILL BULK TERMINAL	63929	491	12:33, 8 okt 2015	15	Weegtoren 4 aandrijving elevator	Punt	113127,72
A-CARGILL BULK TERMINAL	63930	491	12:33, 8 okt 2015	16	Weegtoren 4 elevator boven	Punt	113127,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	63931	491	12:33, 8 okt 2015	17	Weegtoren 4 elevator onder	Punt	113124,83
A-CARGILL BULK TERMINAL	63932	491	12:33, 8 okt 2015	18	Weegtoren 4 uitlaat motor	Punt	113128,80
A-CARGILL BULK TERMINAL	63933	491	12:33, 8 okt 2015	19	Weegtoren 3 aandrijving elevator	Punt	113198,47
A-CARGILL BULK TERMINAL	63934	491	12:33, 8 okt 2015	20	Weegtoren 3 elevator boven	Punt	113197,75
A-CARGILL BULK TERMINAL	63935	491	12:33, 8 okt 2015	21	Weegtoren 3 elevator onder	Punt	113195,58
A-CARGILL BULK TERMINAL	63936	491	12:33, 8 okt 2015	22	Weegtoren 3 uitlaat motor	Punt	113199,55
A-CARGILL BULK TERMINAL	63937	491	12:33, 8 okt 2015	35	weegtoren bij sennebogen zuid	Punt	113081,71
A-CARGILL BULK TERMINAL	63938	491	12:33, 8 okt 2015	36	weegtoren bij sennebogen noordzijde	Punt	113081,64
A-CARGILL BULK TERMINAL	63939	491	12:33, 8 okt 2015	13	Kraan 4 ventilatierooster	Punt	113142,85
A-CARGILL BULK TERMINAL	63940	491	12:33, 8 okt 2015	14	Kraan 4 ventilatierooster 2	Punt	113145,33
A-DIERGAARDE	66739	492	12:33, 8 okt 2015	11	manoeuvreren vrachtwagen route 4	Punt	112383,60
A-DIERGAARDE	66740	492	12:33, 8 okt 2015	7	manoeuvreren personenwagen route 1	Punt	112520,88
A-DIERGAARDE	66741	492	12:33, 8 okt 2015	8	manoeuvreren personenwagen route 2	Punt	112309,65
A-DIERGAARDE	66742	492	12:33, 8 okt 2015	18	dakventilator 1	Punt	112362,69

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-USA	492165,56	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492113,19	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492183,61	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492173,32	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492169,09	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492174,82	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492184,54	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492189,66	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492181,11	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492175,71	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492192,39	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492187,27	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492185,29	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492191,00	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA	492188,68	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	491949,80	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	491896,76	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	491895,47	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	491890,30	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	180,00	180,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	491892,43	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	180,00	180,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	491848,27	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	491846,98	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	491863,44	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	491861,27	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	491862,00	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	491861,96	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	491911,29	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	491909,12	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	491909,85	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	491909,81	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	491937,51	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	235,00	180,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	491940,04	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	55,00	180,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	491842,29	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	180,00	180,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	491844,42	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	180,00	180,00
A-DIERGAARDE	491854,87	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DIERGAARDE	491900,53	0,70	0,70	0,70	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DIERGAARDE	491827,97	0,70	0,70	0,70	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DIERGAARDE	491836,90	0,70	0,70	8,70	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-USA	16,788	16,406	8,204	2,0146	0,6562	0,6563	7,75	7,85	10,86	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	16,788	16,406	8,204	2,0146	0,6562	0,6563	7,75	7,85	10,86	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Ja	Nee	Nee
A-USA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Ja	Nee	Nee
A-USA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Ja	Nee	Nee
A-USA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Ja	Nee	Nee
A-USA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Ja	Nee	Nee
A-USA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Ja	Nee	Nee
A-USA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-USA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Ja	Nee	Nee
A-USA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Ja	Nee	Nee
A-USA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Ja	Nee	Nee
A-USA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Ja	Nee	Nee
A-USA	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL BULK TERMINAL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL BULK TERMINAL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL BULK TERMINAL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL BULK TERMINAL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL BULK TERMINAL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL BULK TERMINAL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL BULK TERMINAL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL BULK TERMINAL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL BULK TERMINAL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL BULK TERMINAL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL BULK TERMINAL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL BULK TERMINAL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL BULK TERMINAL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL BULK TERMINAL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL BULK TERMINAL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL BULK TERMINAL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL BULK TERMINAL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL BULK TERMINAL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-CARGILL BULK TERMINAL	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DIERGAARDE	0,278	--	--	0,0334	--	--	25,56	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DIERGAARDE	2,432	0,625	--	0,2919	0,0250	--	16,14	22,04	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DIERGAARDE	0,695	0,417	--	0,0834	0,0167	--	21,58	23,80	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DIERGAARDE	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-USA	77,40	88,10	96,60	104,70	107,30	107,70	105,60	100,40	90,20	112,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	77,40	88,10	96,60	104,70	107,30	107,70	105,60	100,40	90,20	112,92	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	72,20	75,20	76,20	75,20	68,20	64,20	61,20	55,20	53,20	81,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	71,00	74,00	75,00	74,00	67,00	63,00	60,00	54,00	52,00	80,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	72,20	75,20	76,20	75,20	68,20	64,20	61,20	55,20	53,20	81,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	43,00	61,80	78,20	80,60	76,80	72,80	69,40	62,40	53,50	84,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	42,50	61,30	77,70	80,10	76,30	72,30	68,90	62,20	53,00	83,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	43,00	61,80	78,20	80,60	76,80	72,80	69,40	62,70	53,50	84,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	48,10	66,90	83,30	85,70	81,90	77,90	74,50	67,80	58,60	89,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	77,30	80,30	81,30	80,30	73,30	69,30	66,30	60,30	58,30	86,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	48,10	55,80	64,60	62,00	64,50	60,40	57,80	49,30	37,60	69,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	45,90	53,60	62,40	59,80	62,30	58,20	55,60	47,10	35,40	67,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	48,10	55,80	64,60	62,00	64,50	60,40	57,80	49,30	37,60	69,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	45,90	53,60	62,40	59,80	62,30	58,20	55,60	47,10	35,40	67,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA	50,80	58,50	67,30	64,70	67,20	63,10	60,50	52,00	40,30	72,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	65,00	81,00	95,00	97,00	98,00	98,00	97,00	97,00	90,00	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	73,20	91,50	95,30	100,20	103,90	103,80	100,30	93,70	82,30	108,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	68,80	75,50	78,90	81,60	86,60	86,60	83,20	74,40	64,30	91,52	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	40,40	51,10	61,90	73,00	74,30	70,80	62,20	54,20	46,00	77,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	40,50	51,10	64,80	78,00	74,60	72,10	62,90	56,60	49,90	80,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	72,20	88,90	94,30	99,10	102,70	104,30	99,40	92,70	83,40	108,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	68,80	75,50	78,90	81,60	86,60	86,60	83,20	74,40	64,30	91,52	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	62,70	79,30	87,80	95,30	98,80	100,50	101,00	98,50	88,10	106,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	58,00	70,10	79,90	86,50	92,50	97,20	98,80	96,50	88,30	103,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	58,00	74,10	81,80	90,10	97,70	103,10	103,40	100,10	92,50	107,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	56,60	77,20	84,20	83,90	90,00	85,00	80,10	74,60	68,10	93,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	65,10	85,80	86,20	94,00	101,00	100,90	99,70	95,20	85,90	106,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	59,30	77,30	79,30	86,60	92,90	97,20	97,70	95,70	89,10	102,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	58,00	74,10	81,80	90,10	97,70	103,10	103,40	100,10	92,50	107,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	61,60	86,70	88,40	83,90	83,70	84,70	83,60	75,90	68,00	93,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	50,80	63,50	72,90	82,60	95,50	91,20	87,40	80,10	75,10	97,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	48,30	61,90	73,70	83,00	94,00	90,60	86,60	78,60	69,20	96,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	40,40	51,10	61,90	73,00	74,30	70,80	62,20	54,20	46,00	77,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	40,50	51,10	64,80	78,00	74,60	72,10	62,90	56,60	49,90	80,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DIERGAARDE	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DIERGAARDE	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DIERGAARDE	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DIERGAARDE	38,50	48,50	58,50	64,50	69,50	69,50	64,50	59,50	51,50	74,03	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,40	88,10	96,60	104,70	107,30	107,70	105,60	100,40	90,20
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,40	88,10	96,60	104,70	107,30	107,70	105,60	100,40	90,20
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,20	75,20	76,20	75,20	68,20	64,20	61,20	55,20	53,20
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	74,00	75,00	74,00	67,00	63,00	60,00	54,00	52,00
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,20	75,20	76,20	75,20	68,20	64,20	61,20	55,20	53,20
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,00	61,80	78,20	80,60	76,80	72,80	69,40	62,40	53,50
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,50	61,30	77,70	80,10	76,30	72,30	68,90	62,20	53,00
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,00	61,80	78,20	80,60	76,80	72,80	69,40	62,70	53,50
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,10	66,90	83,30	85,70	81,90	77,90	74,50	67,80	58,60
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,30	80,30	81,30	80,30	73,30	69,30	66,30	60,30	58,30
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,10	55,80	64,60	62,00	64,50	60,40	57,80	49,30	37,60
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,90	53,60	62,40	59,80	62,30	58,20	55,60	47,10	35,40
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,10	55,80	64,60	62,00	64,50	60,40	57,80	49,30	37,60
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,90	53,60	62,40	59,80	62,30	58,20	55,60	47,10	35,40
A-USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	58,50	67,30	64,70	67,20	63,10	60,50	52,00	40,30
A-CARGILL BULK TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	81,00	95,00	97,00	98,00	98,00	97,00	97,00	90,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,20	91,50	95,30	100,20	103,90	103,80	100,30	93,70	82,30
A-CARGILL BULK TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	75,50	78,90	81,60	86,60	86,60	83,20	74,40	64,30
A-CARGILL BULK TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,40	51,10	61,90	73,00	74,30	70,80	62,20	54,20	46,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,50	51,10	64,80	78,00	74,60	72,10	62,90	56,60	49,90
A-CARGILL BULK TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,20	88,90	94,30	99,10	102,70	104,30	99,40	92,70	83,40
A-CARGILL BULK TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	75,50	78,90	81,60	86,60	86,60	83,20	74,40	64,30
A-CARGILL BULK TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,70	79,30	87,80	95,30	98,80	100,50	101,00	98,50	88,10
A-CARGILL BULK TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	70,10	79,90	86,50	92,50	97,20	98,80	96,50	88,30
A-CARGILL BULK TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	74,10	81,80	90,10	97,70	103,10	103,40	100,10	92,50
A-CARGILL BULK TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	77,20	84,20	83,90	90,00	85,00	80,10	74,60	68,10
A-CARGILL BULK TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,10	85,80	86,20	94,00	101,00	100,90	99,70	95,20	85,90
A-CARGILL BULK TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,30	77,30	79,30	86,60	92,90	97,20	97,70	95,70	89,10
A-CARGILL BULK TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	74,10	81,80	90,10	97,70	103,10	103,40	100,10	92,50
A-CARGILL BULK TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	86,70	88,40	83,90	83,70	84,70	83,60	75,90	68,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	63,50	72,90	82,60	95,50	91,20	87,40	80,10	75,10
A-CARGILL BULK TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30	61,90	73,70	83,00	94,00	90,60	86,60	78,60	69,20
A-CARGILL BULK TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,40	51,10	61,90	73,00	74,30	70,80	62,20	54,20	46,00
A-CARGILL BULK TERMINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,50	51,10	64,80	78,00	74,60	72,10	62,90	56,60	49,90
A-DIERGAARDE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70
A-DIERGAARDE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50
A-DIERGAARDE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	78,50
A-DIERGAARDE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,50	48,50	58,50	64,50	69,50	69,50	64,50	59,50	51,50

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-USA	112,92
A-USA	112,92
A-USA	81,32
A-USA	80,12
A-USA	81,32
A-USA	84,15
A-USA	83,65
A-USA	84,15
A-USA	89,25
A-USA	86,42
A-USA	69,79
A-USA	67,59
A-USA	69,79
A-USA	67,59
A-USA	72,49
A-CARGILL BULK TERMINAL	105,04
A-CARGILL BULK TERMINAL	108,87
A-CARGILL BULK TERMINAL	91,52
A-CARGILL BULK TERMINAL	77,96
A-CARGILL BULK TERMINAL	80,56
A-CARGILL BULK TERMINAL	108,32
A-CARGILL BULK TERMINAL	91,52
A-CARGILL BULK TERMINAL	106,35
A-CARGILL BULK TERMINAL	103,08
A-CARGILL BULK TERMINAL	107,88
A-CARGILL BULK TERMINAL	93,04
A-CARGILL BULK TERMINAL	106,15
A-CARGILL BULK TERMINAL	102,60
A-CARGILL BULK TERMINAL	107,88
A-CARGILL BULK TERMINAL	93,44
A-CARGILL BULK TERMINAL	97,60
A-CARGILL BULK TERMINAL	96,46
A-CARGILL BULK TERMINAL	77,96
A-CARGILL BULK TERMINAL	80,56
A-DIERGAARDE	102,97
A-DIERGAARDE	93,06
A-DIERGAARDE	93,06
A-DIERGAARDE	74,03

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-DIERGAARDE	66743	492	12:33, 8 okt 2015	19	dakventilator 2	Punt	112358,27
A-DIERGAARDE	66744	492	12:33, 8 okt 2015	20	dakventilator 3	Punt	112341,48
A-DIERGAARDE	66745	492	12:33, 8 okt 2015	21	dakventilator 4	Punt	112339,12
A-DIERGAARDE	66746	492	12:33, 8 okt 2015	13	vorkheftruck 1 (gas)	Punt	112536,76
A-DIERGAARDE	66747	492	12:33, 8 okt 2015	14	vorkheftruck 3 (gas)	Punt	112492,50
A-DIERGAARDE	66748	492	12:33, 8 okt 2015	15	vorkheftruck (elektrisch)	Punt	112381,43
A-DIERGAARDE	66749	492	12:33, 8 okt 2015	16	vrachtwagen stationair	Punt	112529,78
A-DIERGAARDE	66750	492	12:33, 8 okt 2015	17	vrachtwagen stationair	Punt	112496,52
A-DIERGAARDE	66755	492	12:33, 8 okt 2015	12	vorkheftruck 2 (gas)	Punt	112514,10
A-DIERGAARDE	66757	492	12:33, 8 okt 2015	10	manoeuvreren vrachtwagen route 3	Punt	112331,50
A-DIERGAARDE	66758	492	12:33, 8 okt 2015	9	manoeuvreren vrachtwagen route 2	Punt	112370,66
A-A.JANSEN	63951	493	12:33, 8 okt 2015	14	mobiele kraan	Punt	119463,07
A-A.JANSEN	63952	493	12:33, 8 okt 2015	33	bobcat laadruim schip	Punt	119457,28
A-A.JANSEN	63953	493	12:33, 8 okt 2015	001	HAL ZO- gevel	Punt	119573,91
A-A.JANSEN	63954	493	12:33, 8 okt 2015	002	HAL ZO- gevel geopende deur	Punt	119601,45
A-A.JANSEN	63955	493	12:33, 8 okt 2015	003	HAL ZO- gevel geopende deur	Punt	119572,72
A-A.JANSEN	63956	493	12:33, 8 okt 2015	004	HAL ZO- gevel geopende deur	Punt	119600,42
A-A.JANSEN	63957	493	12:33, 8 okt 2015	005	Hal NO gevel	Punt	119587,81
A-A.JANSEN	63958	493	12:33, 8 okt 2015	006	Hal ZW gevel	Punt	119550,20
A-A.JANSEN	63959	493	12:33, 8 okt 2015	007	Hal Dak	Punt	119565,30
A-A.JANSEN	63960	493	12:33, 8 okt 2015	008	Hal NO gevel	Punt	119561,09
A-A.JANSEN	63961	493	12:33, 8 okt 2015	009	Hal ZW gevel	Punt	119516,03
A-A.JANSEN	63962	493	12:33, 8 okt 2015	010	Hal NW gevel	Punt	119525,00
A-A.JANSEN	63963	493	12:33, 8 okt 2015	011	Hal NW gevel OPEN DEUR	Punt	119535,06
A-A.JANSEN	63964	493	12:33, 8 okt 2015	012	Hal DAK	Punt	119538,37
A-A.JANSEN	63965	493	12:33, 8 okt 2015	013	Hal ZO gevel Z	Punt	119570,81
A-A.JANSEN	63966	493	12:33, 8 okt 2015	014	Hal ZO gevel N	Punt	119598,16
A-A.JANSEN	63967	493	12:33, 8 okt 2015	015	Hal ZO gevel Z DEUR OPEN	Punt	119570,28
A-A.JANSEN	63968	493	12:33, 8 okt 2015	016	Hal ZO gevel N DEUR OPEN	Punt	119597,04
A-A.JANSEN	63969	493	12:33, 8 okt 2015	017	Hal NO gevel	Punt	119583,22
A-A.JANSEN	63970	493	12:33, 8 okt 2015	018	Hal ZW gevel	Punt	119546,46
A-A.JANSEN	63971	493	12:33, 8 okt 2015	019	Hal Dak	Punt	119561,15
A-A.JANSEN	63972	493	12:33, 8 okt 2015	020	Hal NO gevel	Punt	119554,12
A-A.JANSEN	63973	493	12:33, 8 okt 2015	021	Hal ZW gevel	Punt	119510,30
A-A.JANSEN	63974	493	12:33, 8 okt 2015	022	Hal NW gevel	Punt	119523,68
A-A.JANSEN	63975	493	12:33, 8 okt 2015	023	Hal NW gevel DEUR OPEN	Punt	119536,63
A-A.JANSEN	63976	493	12:33, 8 okt 2015	024	Hal DAK	Punt	119543,89
A-A.JANSEN	63979	493	12:33, 8 okt 2015	029	Wiellaadschop	Punt	119492,89

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-DIERGAARDE	491858,41	0,70	0,70	8,70	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DIERGAARDE	491836,90	0,70	0,70	8,70	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DIERGAARDE	491845,15	0,70	0,70	8,70	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DIERGAARDE	491880,93	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DIERGAARDE	491864,09	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DIERGAARDE	491850,95	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DIERGAARDE	491878,67	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DIERGAARDE	491867,58	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DIERGAARDE	491871,83	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DIERGAARDE	491801,71	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-DIERGAARDE	491817,14	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490926,72	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490954,08	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490799,64	7,67	7,67	7,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490836,14	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490798,06	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490834,77	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490859,97	7,67	7,67	7,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490800,65	7,67	7,67	7,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490834,66	0,10	0,10	11,60	11,50	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490880,13	7,67	7,67	7,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490826,44	7,67	7,67	7,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490867,29	7,67	7,67	7,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490880,63	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490854,03	0,10	0,10	11,60	11,50	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490795,54	7,67	7,67	7,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490831,78	7,67	7,67	7,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490794,84	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490830,29	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490863,43	7,67	7,67	7,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490803,47	7,67	7,67	7,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490829,93	0,10	0,10	11,60	11,50	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490885,39	7,67	7,67	7,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490830,76	7,67	7,67	7,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490865,55	7,67	7,67	7,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490882,71	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490860,05	0,10	0,10	11,60	11,50	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490790,77	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-DIERGAARDE	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DIERGAARDE	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DIERGAARDE	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-DIERGAARDE	16,672	25,003	--	2,0007	1,0001	--	7,78	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DIERGAARDE	16,672	25,003	--	2,0007	1,0001	--	7,78	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DIERGAARDE	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DIERGAARDE	6,934	4,169	--	0,8321	0,1667	--	11,59	13,80	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DIERGAARDE	6,934	4,169	--	0,8321	0,1667	--	11,59	13,80	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DIERGAARDE	16,672	25,003	--	2,0007	1,0001	--	7,78	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DIERGAARDE	1,112	0,417	--	0,1334	0,0167	--	19,54	23,80	--	A	Nee	Nee	Nee
A-DIERGAARDE	1,807	0,834	--	0,2169	0,0333	--	17,43	20,79	--	A	Nee	Nee	Nee
A-A.JANSEN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-A.JANSEN	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-A.JANSEN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-A.JANSEN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-A.JANSEN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-A.JANSEN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-A.JANSEN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-A.JANSEN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-A.JANSEN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-A.JANSEN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-A.JANSEN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-A.JANSEN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-A.JANSEN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-A.JANSEN	--	100,000	25,003	--	4,0000	2,0003	--	0,00	6,02	A	Ja	Nee	Nee
A-A.JANSEN	--	100,000	25,003	--	4,0000	2,0003	--	0,00	6,02	A	Ja	Nee	Nee
A-A.JANSEN	--	100,000	25,003	--	4,0000	2,0003	--	0,00	6,02	A	Ja	Nee	Nee
A-A.JANSEN	--	100,000	25,003	--	4,0000	2,0003	--	0,00	6,02	A	Ja	Nee	Nee
A-A.JANSEN	--	100,000	25,003	--	4,0000	2,0003	--	0,00	6,02	A	Ja	Nee	Nee
A-A.JANSEN	--	100,000	25,003	--	4,0000	2,0003	--	0,00	6,02	A	Ja	Nee	Nee
A-A.JANSEN	--	100,000	25,003	--	4,0000	2,0003	--	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-A.JANSEN	--	100,000	25,003	--	4,0000	2,0003	--	0,00	6,02	A	Ja	Nee	Nee
A-A.JANSEN	--	100,000	25,003	--	4,0000	2,0003	--	0,00	6,02	A	Ja	Nee	Nee
A-A.JANSEN	--	100,000	25,003	--	4,0000	2,0003	--	0,00	6,02	A	Ja	Nee	Nee
A-A.JANSEN	--	100,000	25,003	--	4,0000	2,0003	--	0,00	6,02	A	Ja	Nee	Nee
A-A.JANSEN	--	100,000	25,003	--	4,0000	2,0003	--	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-A.JANSEN	25,003	25,003	2,089	3,0004	1,0001	0,1671	6,02	6,02	16,80	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-DIERGAARDE	38,50	48,50	58,50	64,50	69,50	69,50	64,50	59,50	51,50	74,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DIERGAARDE	44,50	54,50	64,50	70,50	75,50	75,50	70,50	65,50	57,50	80,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DIERGAARDE	44,50	54,50	64,50	70,50	75,50	75,50	70,50	65,50	57,50	80,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DIERGAARDE	55,00	68,80	82,50	83,10	89,00	90,60	87,70	82,20	73,30	94,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DIERGAARDE	55,00	68,80	82,50	83,10	89,00	90,60	87,70	82,20	73,30	94,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DIERGAARDE	53,00	58,90	68,80	73,30	87,20	82,80	79,30	78,00	70,70	89,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DIERGAARDE	61,10	68,80	80,20	87,10	87,70	86,80	88,10	88,50	79,70	94,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DIERGAARDE	61,10	68,80	80,20	87,10	87,70	86,80	88,10	88,50	79,70	94,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DIERGAARDE	55,00	68,80	82,50	83,10	89,00	90,60	87,70	82,20	73,30	94,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DIERGAARDE	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-DIERGAARDE	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	63,40	75,00	85,20	90,50	96,20	101,30	96,70	90,40	79,90	103,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	68,50	93,20	100,20	101,70	103,00	100,80	98,80	95,70	90,40	108,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	58,90	63,90	64,50	67,00	71,80	73,50	77,50	67,10	56,10	80,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	61,20	72,20	78,70	84,60	93,90	97,00	96,10	89,70	78,60	101,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	61,20	72,20	78,70	84,60	93,90	97,00	96,10	89,70	78,60	101,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	61,20	72,20	78,70	84,60	93,90	97,00	96,10	89,70	78,60	101,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	60,60	65,60	66,20	68,50	74,50	75,60	79,40	69,30	58,20	82,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	60,60	65,60	66,20	68,50	74,50	75,60	79,40	69,30	58,20	82,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	70,70	79,30	82,90	84,70	90,50	90,80	87,90	80,60	69,50	95,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	59,90	72,20	65,10	66,50	71,40	73,00	76,80	66,80	57,10	80,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	59,90	72,20	65,10	66,50	71,40	73,00	76,80	66,80	57,10	80,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	62,50	74,70	67,60	69,10	73,90	75,60	79,40	69,40	59,60	83,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	62,80	81,00	79,90	85,40	94,20	96,90	95,70	89,70	79,90	101,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	72,50	88,50	84,70	86,10	91,50	91,20	87,80	80,80	71,00	96,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	51,40	56,40	57,00	59,50	64,30	66,00	70,00	59,60	48,60	72,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	51,40	56,40	57,00	59,50	64,30	66,00	70,00	59,60	48,60	72,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	53,70	64,70	71,20	77,10	86,40	89,50	88,60	82,20	71,10	93,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	53,70	64,70	71,20	77,10	86,40	89,50	88,60	82,20	71,10	93,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	53,10	58,10	58,70	61,00	67,00	68,10	71,90	61,80	50,70	74,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	53,10	58,10	58,70	61,00	67,00	68,10	71,90	61,80	50,70	74,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	63,20	71,80	75,40	77,20	83,00	83,30	80,40	73,10	62,00	88,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	47,80	60,10	53,00	54,40	59,30	60,90	64,70	54,80	45,00	68,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	47,80	60,10	53,00	54,40	59,30	60,90	64,70	54,80	45,00	68,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	50,40	62,60	55,50	57,00	61,80	63,50	67,30	57,30	47,50	70,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	50,70	68,90	67,80	73,30	82,10	84,80	83,60	77,60	67,80	88,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	60,40	76,40	72,60	74,00	79,40	79,10	75,70	68,70	58,90	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	63,40	79,70	81,30	85,40	95,30	99,50	98,50	89,40	76,80	103,20	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-DIERGAARDE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,50	48,50	58,50	64,50	69,50	69,50	64,50	59,50	51,50
A-DIERGAARDE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,50	54,50	64,50	70,50	75,50	75,50	70,50	65,50	57,50
A-DIERGAARDE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,50	54,50	64,50	70,50	75,50	75,50	70,50	65,50	57,50
A-DIERGAARDE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	68,80	82,50	83,10	89,00	90,60	87,70	82,20	73,30
A-DIERGAARDE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	68,80	82,50	83,10	89,00	90,60	87,70	82,20	73,30
A-DIERGAARDE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	58,90	68,80	73,30	87,20	82,80	79,30	78,00	70,70
A-DIERGAARDE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,10	68,80	80,20	87,10	87,70	86,80	88,10	88,50	79,70
A-DIERGAARDE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,10	68,80	80,20	87,10	87,70	86,80	88,10	88,50	79,70
A-DIERGAARDE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	68,80	82,50	83,10	89,00	90,60	87,70	82,20	73,30
A-DIERGAARDE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70
A-DIERGAARDE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	76,80	88,20	95,10	95,70	94,80	96,10	96,50	87,70
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,40	75,00	85,20	90,50	96,20	101,30	96,70	90,40	79,90
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,50	93,20	100,20	101,70	103,00	100,80	98,80	95,70	90,40
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,90	63,90	64,50	67,00	71,80	73,50	77,50	67,10	56,10
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20	72,20	78,70	84,60	93,90	97,00	96,10	89,70	78,60
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20	72,20	78,70	84,60	93,90	97,00	96,10	89,70	78,60
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20	72,20	78,70	84,60	93,90	97,00	96,10	89,70	78,60
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,60	65,60	66,20	68,50	74,50	75,60	79,40	69,30	58,20
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,60	65,60	66,20	68,50	74,50	75,60	79,40	69,30	58,20
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,70	79,30	82,90	84,70	90,50	90,80	87,90	80,60	69,50
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,90	72,20	65,10	66,50	71,40	73,00	76,80	66,80	57,10
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,90	72,20	65,10	66,50	71,40	73,00	76,80	66,80	57,10
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	74,70	67,60	69,10	73,90	75,60	79,40	69,40	59,60
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,80	81,00	79,90	85,40	94,20	96,90	95,70	89,70	79,90
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,50	88,50	84,70	86,10	91,50	91,20	87,80	80,80	71,00
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,40	56,40	57,00	59,50	64,30	66,00	70,00	59,60	48,60
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,40	56,40	57,00	59,50	64,30	66,00	70,00	59,60	48,60
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,70	64,70	71,20	77,10	86,40	89,50	88,60	82,20	71,10
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,70	64,70	71,20	77,10	86,40	89,50	88,60	82,20	71,10
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,10	58,10	58,70	61,00	67,00	68,10	71,90	61,80	50,70
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,10	58,10	58,70	61,00	67,00	68,10	71,90	61,80	50,70
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,20	71,80	75,40	77,20	83,00	83,30	80,40	73,10	62,00
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,80	60,10	53,00	54,40	59,30	60,90	64,70	54,80	45,00
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,80	60,10	53,00	54,40	59,30	60,90	64,70	54,80	45,00
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,40	62,60	55,50	57,00	61,80	63,50	67,30	57,30	47,50
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,70	68,90	67,80	73,30	82,10	84,80	83,60	77,60	67,80
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,40	76,40	72,60	74,00	79,40	79,10	75,70	68,70	58,90
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,40	79,70	81,30	85,40	95,30	99,50	98,50	89,40	76,80

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-DIERGAARDE	74,03
A-DIERGAARDE	80,03
A-DIERGAARDE	80,03
A-DIERGAARDE	94,93
A-DIERGAARDE	94,93
A-DIERGAARDE	89,57
A-DIERGAARDE	94,97
A-DIERGAARDE	94,97
A-DIERGAARDE	94,93
A-DIERGAARDE	102,97
A-DIERGAARDE	102,97
A-A.JANSEN	103,98
A-A.JANSEN	108,56
A-A.JANSEN	80,43
A-A.JANSEN	101,11
A-A.JANSEN	101,11
A-A.JANSEN	101,11
A-A.JANSEN	82,47
A-A.JANSEN	82,47
A-A.JANSEN	95,62
A-A.JANSEN	80,50
A-A.JANSEN	80,50
A-A.JANSEN	83,07
A-A.JANSEN	101,09
A-A.JANSEN	96,90
A-A.JANSEN	72,93
A-A.JANSEN	72,93
A-A.JANSEN	93,61
A-A.JANSEN	93,61
A-A.JANSEN	74,97
A-A.JANSEN	74,97
A-A.JANSEN	88,12
A-A.JANSEN	68,40
A-A.JANSEN	68,40
A-A.JANSEN	70,97
A-A.JANSEN	88,99
A-A.JANSEN	84,80
A-A.JANSEN	103,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-A.JANSEN	63980	493	12:33, 8 okt 2015	030	VHT diesel	Punt	119480,44
A-A.JANSEN	63981	493	12:33, 8 okt 2015	031	VHT diesel	Punt	119532,81
A-A.JANSEN	63982	493	12:33, 8 okt 2015	032	VHT diesel	Punt	119526,77
A-A.JANSEN	63986	493	12:33, 8 okt 2015	033	VRW rijden manouvreren bindmiddel/hulpst.	Punt	119607,73
A-A.JANSEN	63987	493	12:33, 8 okt 2015	034	VRW mixerwagens rijden manouvreren	Punt	119581,54
A-A.JANSEN	63989	493	12:33, 8 okt 2015	035	Laden betonwaren	Punt	119520,45
A-A.JANSEN	63990	493	12:33, 8 okt 2015	036	Lossen dieselolie	Punt	119605,42
A-A.JANSEN	63992	493	12:33, 8 okt 2015	037	Wiellaadschop	Punt	119528,62
A-A.JANSEN	63993	493	12:33, 8 okt 2015	038	Hal ZW gevel DEUR OPEN	Punt	119521,93
A-A.JANSEN	63994	493	12:33, 8 okt 2015	039	Hal ZW gevel DEUR OPEN	Punt	119519,88
A-A.JANSEN	63995	493	12:33, 8 okt 2015	040	Afzuiging breker	Punt	119535,21
A-A.JANSEN	63996	493	12:33, 8 okt 2015	041	Transportband gebroken materiaal	Punt	119532,29
A-A.JANSEN	63997	493	12:33, 8 okt 2015	042	Lsel Storten grind/afvalst. schip -> terrein	Punt	119512,12
A-A.JANSEN	63998	493	12:33, 8 okt 2015	043	Lsel Storten grind / afvalstoffen	Punt	119466,51
A-A.JANSEN	63999	493	12:33, 8 okt 2015	044	Lsel Storten afvalstoffen vrw -> terrein	Punt	119503,42
A-A.JANSEN	64000	493	12:33, 8 okt 2015	045	Stationaire vrw op de weegbrug	Punt	119555,09
A-A.JANSEN	64001	493	12:33, 8 okt 2015	046	Betonproductie incl trilnaald	Punt	119512,69
A-ABBERDAAN	64004	494	12:33, 8 okt 2015	01	breker+zeef	Punt	113841,38
A-ABBERDAAN	64005	494	12:33, 8 okt 2015	02	shovel / kraan	Punt	113791,89
A-ABBERDAAN	64006	494	12:33, 8 okt 2015	03	shovel / kraan	Punt	113882,44
A-ABBERDAAN	64007	494	12:33, 8 okt 2015	04	shovel / kraan	Punt	113819,14
A-ABBERDAAN	64008	494	12:33, 8 okt 2015	05	shovel / kraan	Punt	113877,79
A-STRUYK	64092	495	12:33, 8 okt 2015	1	transportband -> 1e hoop	Punt	114480,32
A-STRUYK	64093	495	12:33, 8 okt 2015	2	transportband -> 1e hoop	Punt	114481,62
A-STRUYK	64094	495	12:33, 8 okt 2015	9	transportband van vultrechter -> voorzeef	Punt	114500,50
A-STRUYK	64095	495	12:33, 8 okt 2015	10	transportband van vultrechter -> voorzeef	Punt	114495,31
A-STRUYK	64096	495	12:33, 8 okt 2015	11	transportband van voorzeef -> zeeftoren	Punt	114484,19
A-STRUYK	64097	495	12:33, 8 okt 2015	12	transportband van zeef -> 4-10 mm	Punt	114476,80
A-STRUYK	64098	495	12:33, 8 okt 2015	13	transportband van zeef -> 4-10 mm	Punt	114473,40
A-STRUYK	64099	495	12:33, 8 okt 2015	14	transportband van zeef -> 4-10 mm	Punt	114475,70
A-STRUYK	64100	495	12:33, 8 okt 2015	15	transportband van zeeftoren -> nazeef	Punt	114477,37
A-STRUYK	64101	495	12:33, 8 okt 2015	16	transportband van zeef -> 0-4 mm (1)	Punt	114461,20
A-STRUYK	64102	495	12:33, 8 okt 2015	17	transportband van zeef->fractie 16-32 mm	Punt	114460,63
A-STRUYK	64103	495	12:33, 8 okt 2015	22	losinstallatie zeeschepen	Punt	114483,32
A-STRUYK	64104	495	12:33, 8 okt 2015	24	stortpunt op hoop	Punt	114476,86
A-STRUYK	64105	495	12:33, 8 okt 2015	31	beladen binnenvaartschip (stort)	Punt	114362,28
A-STRUYK	64106	495	12:33, 8 okt 2015	25	puinbreker incidenteel	Punt	114483,71
A-STRUYK	64107	495	12:33, 8 okt 2015	26	vultrechter	Punt	114412,72

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-A.JANSEN	490786,27	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490787,57	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490749,46	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490831,74	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490797,67	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490790,18	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490848,18	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490766,06	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490821,98	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490823,53	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490815,57	2,00	2,00	13,50	11,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490811,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490778,20	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490922,90	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490795,06	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490788,52	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-A.JANSEN	490788,97	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ABBERDAAN	489539,89	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ABBERDAAN	489586,96	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ABBERDAAN	489584,86	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ABBERDAAN	489540,15	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ABBERDAAN	489539,56	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491421,81	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491407,71	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491352,03	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491351,91	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491351,30	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491347,82	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491340,28	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491333,78	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491344,35	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491326,08	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491360,03	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491450,61	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491405,07	9,10	9,10	9,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491336,80	2,10	2,10	2,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491307,38	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491272,82	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-A.JANSEN	74,989	74,989	6,252	8,9987	2,9996	0,5001	1,25	1,25	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-A.JANSEN	74,989	74,989	6,252	8,9987	2,9996	0,5001	1,25	1,25	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-A.JANSEN	74,989	74,989	6,252	8,9987	2,9996	0,5001	1,25	1,25	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-A.JANSEN	2,500	--	--	0,3000	--	--	16,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-A.JANSEN	4,169	4,178	1,038	0,5002	0,1671	0,0830	13,80	13,79	19,84	A	Nee	Nee	Nee
A-A.JANSEN	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-A.JANSEN	65,766	--	--	7,8919	--	--	1,82	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-A.JANSEN	25,003	25,003	2,089	3,0004	1,0001	0,1671	6,02	6,02	16,80	A	Nee	Nee	Nee
A-A.JANSEN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-A.JANSEN	--	100,000	25,003	--	4,0000	2,0003	--	0,00	6,02	A	Ja	Nee	Nee
A-A.JANSEN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-A.JANSEN	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-A.JANSEN	0,931	--	--	0,1117	--	--	20,31	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-A.JANSEN	0,931	--	--	0,1117	--	--	20,31	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-A.JANSEN	0,050	--	--	0,0060	--	--	33,01	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-A.JANSEN	4,446	--	--	0,5336	--	--	13,52	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-A.JANSEN	33,343	12,503	--	4,0011	0,5001	--	4,77	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ABBERDAAN	83,368	--	--	10,0042	--	--	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ABBERDAAN	45,814	--	15,631	5,4977	--	1,2505	3,39	--	8,06	A	Nee	Nee	Nee
A-ABBERDAAN	45,814	--	15,631	5,4977	--	1,2505	3,39	--	8,06	A	Nee	Nee	Nee
A-ABBERDAAN	45,814	--	15,631	5,4977	--	1,2505	3,39	--	8,06	A	Nee	Nee	Nee
A-ABBERDAAN	45,814	--	15,631	5,4977	--	1,2505	3,39	--	8,06	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	74,989	12,0000	4,0000	5,9992	0,00	0,00	1,25	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	74,989	12,0000	4,0000	5,9992	0,00	0,00	1,25	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	--	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	--	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	--	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	--	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	--	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	--	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	--	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	--	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	74,989	12,0000	4,0000	5,9992	0,00	0,00	1,25	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	74,989	12,0000	4,0000	5,9992	0,00	0,00	1,25	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	--	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	50,003	--	6,252	6,0004	--	0,5001	3,01	99,00	12,04	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-A.JANSEN	78,30	72,20	80,00	88,10	91,30	93,80	95,20	88,90	80,80	99,44	1,50	1,50	1,50	1,50
A-A.JANSEN	78,30	72,20	80,00	88,10	91,30	93,80	95,20	88,90	80,80	99,44	1,50	1,50	1,50	1,50
A-A.JANSEN	78,30	72,20	80,00	88,10	91,30	93,80	95,20	88,90	80,80	99,44	1,50	1,50	1,50	1,50
A-A.JANSEN	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	64,90	82,50	82,80	85,00	91,60	95,60	94,50	88,10	83,10	99,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	66,90	84,50	84,80	87,00	93,60	97,60	96,50	90,10	85,10	101,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	63,40	79,70	81,30	85,40	95,30	99,50	98,50	89,40	76,80	103,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	58,20	69,20	75,70	81,60	91,00	94,00	93,10	86,70	75,60	98,13	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
A-A.JANSEN	50,70	68,90	67,90	73,30	82,10	84,80	83,60	77,60	67,70	88,99	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
A-A.JANSEN	49,00	63,30	71,80	75,80	78,90	80,50	77,50	71,10	61,00	84,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	63,10	68,90	72,60	79,70	82,90	85,50	83,30	85,30	83,00	91,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	70,40	83,90	92,40	98,60	104,80	108,80	112,40	113,70	109,60	117,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	70,40	83,90	92,40	98,60	104,80	108,80	112,40	113,70	109,60	117,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	70,40	83,90	92,40	98,60	104,80	108,80	112,40	113,70	109,60	117,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	63,90	73,70	77,40	84,10	88,00	91,30	89,40	83,40	74,10	95,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-A.JANSEN	64,50	79,60	86,00	95,30	101,90	104,20	102,50	101,30	93,50	108,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ABBERDAAN	--	83,00	96,00	100,00	105,00	110,00	109,00	105,00	90,00	114,11	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ABBERDAAN	--	76,00	87,00	94,00	95,00	99,00	95,00	88,00	75,00	102,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ABBERDAAN	--	76,00	87,00	94,00	95,00	99,00	95,00	88,00	75,00	102,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ABBERDAAN	--	76,00	87,00	94,00	95,00	99,00	95,00	88,00	75,00	102,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ABBERDAAN	--	76,00	87,00	94,00	95,00	99,00	95,00	88,00	75,00	102,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	53,80	64,50	76,40	78,20	82,10	81,40	76,60	69,50	52,40	86,70	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	53,80	64,50	76,40	78,20	82,10	81,40	76,60	69,50	52,40	86,70	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	52,70	63,40	75,30	77,10	81,00	80,30	75,50	68,40	51,30	85,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	52,70	63,40	75,30	77,10	81,00	80,30	75,50	68,40	51,30	85,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	56,10	66,80	78,70	80,50	84,40	83,70	78,90	71,80	54,70	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	51,70	62,50	74,30	76,10	80,00	79,30	74,50	67,40	50,30	84,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	51,70	62,50	74,30	76,10	80,00	79,30	74,50	67,40	50,30	84,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	51,70	62,50	74,30	76,10	80,00	79,30	74,50	67,40	50,30	84,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	54,70	65,40	77,30	79,10	83,00	82,30	77,50	70,40	53,30	87,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	57,30	68,00	79,90	81,70	85,60	84,90	80,10	73,00	55,90	90,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	54,70	65,40	77,30	79,10	83,00	82,30	77,50	67,50	53,30	87,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	15,00	71,00	81,00	89,00	94,00	103,00	96,00	91,00	89,00	104,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	75,60	71,90	73,20	88,90	92,70	98,30	99,40	100,00	99,60	105,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	75,60	71,90	73,20	88,90	92,70	98,30	99,40	100,00	99,60	105,72	5,00	5,00	-5,00	5,00
A-STRUYK	64,50	74,90	83,50	92,70	106,10	105,90	107,00	102,80	95,30	111,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	14,30	70,30	72,10	74,20	76,80	86,20	85,30	86,30	90,80	93,95	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-A.JANSEN	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	76,80	70,70	78,50	86,60	89,80	92,30	93,70	87,40	79,30
A-A.JANSEN	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	76,80	70,70	78,50	86,60	89,80	92,30	93,70	87,40	79,30
A-A.JANSEN	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	76,80	70,70	78,50	86,60	89,80	92,30	93,70	87,40	79,30
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20	92,00	84,90
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	82,50	82,80	85,00	91,60	95,60	94,50	88,10	83,10
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,90	84,50	84,80	87,00	93,60	97,60	96,50	90,10	85,10
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,40	79,70	81,30	85,40	95,30	99,50	98,50	89,40	76,80
A-A.JANSEN	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	61,20	72,20	78,70	84,60	94,00	97,00	96,10	89,70	78,60
A-A.JANSEN	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	53,70	71,90	70,90	76,30	85,10	87,80	86,60	80,60	70,70
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	63,30	71,80	75,80	78,90	80,50	77,50	71,10	61,00
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,10	68,90	72,60	79,70	82,90	85,50	83,30	85,30	83,00
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,40	83,90	92,40	98,60	104,80	108,80	112,40	113,70	109,60
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,40	83,90	92,40	98,60	104,80	108,80	112,40	113,70	109,60
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,40	83,90	92,40	98,60	104,80	108,80	112,40	113,70	109,60
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,90	73,70	77,40	84,10	88,00	91,30	89,40	83,40	74,10
A-A.JANSEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,50	79,60	86,00	95,30	101,90	104,20	102,50	101,30	93,50
A-ABBERDAAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,00	96,00	100,00	105,00	110,00	109,00	105,00	90,00
A-ABBERDAAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,00	87,00	94,00	95,00	99,00	95,00	88,00	75,00
A-ABBERDAAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,00	87,00	94,00	95,00	99,00	95,00	88,00	75,00
A-ABBERDAAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,00	87,00	94,00	95,00	99,00	95,00	88,00	75,00
A-ABBERDAAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,00	87,00	94,00	95,00	99,00	95,00	88,00	75,00
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	64,50	76,40	78,20	82,10	81,40	76,60	69,50	52,40
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	64,50	76,40	78,20	82,10	81,40	76,60	69,50	52,40
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,70	63,40	75,30	77,10	81,00	80,30	75,50	68,40	51,30
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,70	63,40	75,30	77,10	81,00	80,30	75,50	68,40	51,30
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,10	66,80	78,70	80,50	84,40	83,70	78,90	71,80	54,70
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,70	62,50	74,30	76,10	80,00	79,30	74,50	67,40	50,30
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,70	62,50	74,30	76,10	80,00	79,30	74,50	67,40	50,30
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,70	62,50	74,30	76,10	80,00	79,30	74,50	67,40	50,30
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,70	65,40	77,30	79,10	83,00	82,30	77,50	70,40	53,30
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,30	68,00	79,90	81,70	85,60	84,90	80,10	73,00	55,90
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,70	65,40	77,30	79,10	83,00	82,30	77,50	67,50	53,30
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	71,00	81,00	89,00	94,00	103,00	96,00	91,00	89,00
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,60	71,90	73,20	88,90	92,70	98,30	99,40	100,00	99,60
A-STRUYK	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	70,60	66,90	78,20	83,90	87,70	93,30	94,40	95,00	94,60
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,50	74,90	83,50	92,70	106,10	105,90	107,00	102,80	95,30
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,30	70,30	72,10	74,20	76,80	86,20	85,30	86,30	90,80

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-A.JANSEN	97,94
A-A.JANSEN	97,94
A-A.JANSEN	97,94
A-A.JANSEN	104,99
A-A.JANSEN	104,99
A-A.JANSEN	99,75
A-A.JANSEN	101,75
A-A.JANSEN	103,20
A-A.JANSEN	101,13
A-A.JANSEN	91,99
A-A.JANSEN	84,99
A-A.JANSEN	91,53
A-A.JANSEN	117,89
A-A.JANSEN	117,89
A-A.JANSEN	117,89
A-A.JANSEN	95,36
A-A.JANSEN	108,99
A-ABBERDAAN	114,11
A-ABBERDAAN	102,55
A-ABBERDAAN	102,55
A-ABBERDAAN	102,55
A-ABBERDAAN	102,55
A-STRUYK	86,70
A-STRUYK	86,70
A-STRUYK	85,60
A-STRUYK	85,60
A-STRUYK	89,00
A-STRUYK	84,60
A-STRUYK	84,60
A-STRUYK	84,60
A-STRUYK	87,60
A-STRUYK	90,20
A-STRUYK	87,56
A-STRUYK	104,69
A-STRUYK	105,72
A-STRUYK	100,74
A-STRUYK	111,88
A-STRUYK	93,95

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-STRUYK	64108	495	12:33, 8 okt 2015	27	voorzeef	Punt	114488,40
A-STRUYK	64109	495	12:33, 8 okt 2015	29	storten fractie 0-4 mm	Punt	114430,08
A-STRUYK	64110	495	12:33, 8 okt 2015	30	storten fractie 16-32 mm	Punt	114434,30
A-STRUYK	64111	495	12:33, 8 okt 2015	32	vultrechter	Punt	114428,72
A-STRUYK	64112	495	12:33, 8 okt 2015	73-2	shovel 2 bij opslag en zeefinrichting	Punt	114428,07
A-STRUYK	64113	495	12:33, 8 okt 2015	74-2	shovel 2 bij opslag en zeefinrichting	Punt	114412,80
A-STRUYK	64114	495	12:33, 8 okt 2015	75-2	shovel 2 bij opslag en zeefinrichting	Punt	114479,65
A-STRUYK	64115	495	12:33, 8 okt 2015	76-2	shovel 2 bij opslag en zeefinrichting	Punt	114442,81
A-STRUYK	64116	495	12:33, 8 okt 2015	77-2	shovel 2 bij opslag en zeefinrichting	Punt	114470,87
A-STRUYK	64117	495	12:33, 8 okt 2015	85	transportband van zeef -> 0-4 mm (2)	Punt	114464,09
A-STRUYK	64118	495	12:33, 8 okt 2015	86	transportband van zeef -> 0-4 mm (2)	Punt	114456,58
A-STRUYK	64119	495	12:33, 8 okt 2015	87	transportband van zeef -> 0-4 mm (2)	Punt	114452,00
A-STRUYK	64120	495	12:33, 8 okt 2015	88	transportband van zeef->fractie 16-32 mm	Punt	114441,00
A-STRUYK	64121	495	12:33, 8 okt 2015	89	transportband van zeef -> 4-10 mm	Punt	114479,50
A-STRUYK	64122	495	12:33, 8 okt 2015	92	stortpunt zeeschip	Punt	114480,32
A-STRUYK	64123	495	12:33, 8 okt 2015	93	tranportband zeeschip	Punt	114480,42
A-STRUYK	64124	495	12:33, 8 okt 2015	101	totale zeeftoren	Punt	114480,25
A-STRUYK	64125	495	12:33, 8 okt 2015	112	mobiele dieselkraan	Punt	114377,63
A-STRUYK	64126	495	12:33, 8 okt 2015	113	nazeef (ontwateringszeef)	Punt	114475,87
A-STRUYK	64127	495	12:33, 8 okt 2015	114	cycloon (wateroverstort)	Punt	114472,36
A-STRUYK	64128	495	12:33, 8 okt 2015	115	storten fractie 4-16 mm	Punt	114408,10
A-STRUYK	64129	495	12:33, 8 okt 2015	127	transportband van zeeftoren -> 4-16 mm	Punt	114470,71
A-STRUYK	64130	495	12:33, 8 okt 2015	128	transportband van zeeftoren -> 4-16 mm	Punt	114453,51
A-STRUYK	64131	495	12:33, 8 okt 2015	129	transportband van zeeftoren -> 4-16 mm	Punt	114438,86
A-STRUYK	64132	495	12:33, 8 okt 2015	33	Hal 2: trilruimte zuidgevel	Punt	114459,01
A-STRUYK	64133	495	12:33, 8 okt 2015	34-2	hal 2: uitvoerband west	Punt	114458,46
A-STRUYK	64134	495	12:33, 8 okt 2015	35	Hal 2: trilruimte dak	Punt	114459,73
A-STRUYK	64135	495	12:33, 8 okt 2015	36	Hal 2: trilruimte zuidgevel	Punt	114488,99
A-STRUYK	64136	495	12:33, 8 okt 2015	37	Hal 2: uitvoerband oost	Punt	114491,05
A-STRUYK	64137	495	12:33, 8 okt 2015	38	hal 2: dak trilruimte	Punt	114489,32
A-STRUYK	64138	495	12:33, 8 okt 2015	39-3	heftruck 4,5 tons hal 1 naar tasveld	Punt	114413,93
A-STRUYK	64139	495	12:33, 8 okt 2015	40-3	heftruck 4,5 tons hal 1 naar tasveld	Punt	114414,09
A-STRUYK	64140	495	12:33, 8 okt 2015	41-3	heftruck 4,5 tons hal 1 naar tasveld	Punt	114399,00
A-STRUYK	64141	495	12:33, 8 okt 2015	42-3	heftruck 4,5 tons hal 1 naar tasveld	Punt	114416,60
A-STRUYK	64142	495	12:33, 8 okt 2015	43-3	heftruck 4,5 tons hal 1 naar tasveld	Punt	114375,58
A-STRUYK	64143	495	12:33, 8 okt 2015	44-3	heftruck 4,5 tons hal 1 naar tasveld	Punt	114381,03
A-STRUYK	64144	495	12:33, 8 okt 2015	45-3	heftruck 4,5 tons hal 1 naar tasveld	Punt	114379,62
A-STRUYK	64145	495	12:33, 8 okt 2015	40	heftruck 1: 8 tons hal 2	Punt	114444,82

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-STRUYK	491351,78	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491276,99	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491351,08	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491336,09	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491338,93	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491395,45	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491394,31	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491319,03	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491293,28	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491334,99	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491309,54	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491288,08	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491350,88	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491322,48	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491428,91	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491443,81	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491351,56	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491326,11	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491339,20	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491339,15	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491349,68	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491356,39	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491366,68	12,70	12,70	12,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491374,17	12,70	12,70	12,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491188,85	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491182,53	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491195,08	8,10	8,10	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491188,78	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491183,16	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491196,12	8,10	8,10	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491202,82	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491161,28	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491095,38	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491116,08	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491165,05	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491104,28	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491211,34	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491176,98	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-STRUYK	100,000	--	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	--	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	--	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	50,003	--	6,252	6,0004	--	0,5001	3,01	--	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	19,953	--	2,512	2,3943	--	0,2010	7,00	--	16,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	19,953	--	2,512	2,3943	--	0,2010	7,00	--	16,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	19,953	--	2,512	2,3943	--	0,2010	7,00	--	16,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	19,953	--	2,512	2,3943	--	0,2010	7,00	--	16,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	19,953	--	2,512	2,3943	--	0,2010	7,00	--	16,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	--	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	--	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	--	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	--	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	--	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	74,989	12,0000	4,0000	5,9992	0,00	0,00	1,25	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	74,989	12,0000	4,0000	5,9992	0,00	0,00	1,25	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	--	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	--	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	--	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	--	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	--	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	--	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	--	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	50,003	50,003	6,252	6,0004	2,0001	0,5001	3,01	3,01	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	50,003	50,003	6,252	6,0004	2,0001	0,5001	3,01	3,01	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	14,125	10,715	1,349	1,6950	0,4286	0,1079	8,50	9,70	18,70	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	14,125	10,715	1,349	1,6950	0,4286	0,1079	8,50	9,70	18,70	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	14,125	10,715	1,349	1,6950	0,4286	0,1079	8,50	9,70	18,70	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	14,125	10,715	1,349	1,6950	0,4286	0,1079	8,50	9,70	18,70	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	14,125	10,715	1,349	1,6950	0,4286	0,1079	8,50	9,70	18,70	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	14,125	10,715	1,349	1,6950	0,4286	0,1079	8,50	9,70	18,70	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	14,125	10,715	1,349	1,6950	0,4286	0,1079	8,50	9,70	18,70	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	33,113	25,119	3,090	3,9736	1,0048	0,2472	4,80	6,00	15,10	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-STRUYK	62,80	70,30	79,60	86,40	91,90	92,60	97,60	97,20	90,00	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	49,10	73,50	72,10	72,60	77,70	80,70	78,30	77,70	80,60	86,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	67,60	74,20	78,40	83,90	89,10	92,10	93,80	101,00	103,40	105,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	54,40	68,10	82,60	87,20	89,50	97,60	96,40	95,30	89,30	102,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	76,10	86,20	94,00	100,40	101,30	103,50	102,10	98,70	95,80	108,88	1,00	1,00	1,00	1,00
A-STRUYK	76,10	86,20	94,00	100,40	101,30	103,50	102,10	98,70	95,80	108,88	1,00	1,00	1,00	1,00
A-STRUYK	76,10	86,20	94,00	100,40	101,30	103,50	102,10	98,70	95,80	108,88	1,00	1,00	1,00	1,00
A-STRUYK	76,10	86,20	94,00	100,40	101,30	103,50	102,10	98,70	95,80	108,88	1,00	1,00	1,00	1,00
A-STRUYK	76,10	86,20	94,00	100,40	101,30	103,50	102,10	98,70	95,80	108,88	1,00	1,00	1,00	1,00
A-STRUYK	52,50	63,20	75,20	77,00	80,90	80,20	75,40	65,30	51,20	85,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	52,50	63,20	75,20	77,00	80,90	80,20	75,40	65,30	51,20	85,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	52,50	63,20	75,20	77,00	80,90	80,20	75,40	65,30	51,20	85,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	54,70	65,40	77,30	79,10	83,00	82,30	77,50	67,50	53,30	87,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	51,70	62,50	74,30	76,10	80,00	79,30	74,50	67,40	50,30	84,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	15,00	71,00	73,00	75,00	78,00	87,00	86,00	87,00	92,00	94,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	47,10	57,80	69,70	71,50	75,40	74,70	69,90	62,80	45,70	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	85,00	87,00	89,00	96,00	104,20	107,70	109,00	110,60	110,80	116,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	77,00	77,00	80,00	87,00	96,20	99,10	98,60	96,50	89,90	104,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	88,50	90,20	88,50	92,50	95,50	99,00	97,50	98,50	96,20	105,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	69,00	74,70	74,80	81,50	86,70	90,00	89,60	90,80	88,90	96,60	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	66,10	72,60	73,20	79,50	84,90	87,20	87,80	94,00	101,00	102,22	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	54,90	65,60	77,50	79,30	83,20	82,50	77,70	70,60	53,40	87,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	54,90	65,60	77,50	79,30	83,20	82,50	77,70	70,60	53,40	87,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	54,90	65,60	77,50	79,30	83,20	82,50	77,70	70,60	53,40	87,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	58,00	68,00	71,00	70,00	72,00	70,00	68,00	64,00	67,00	78,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	53,20	63,90	75,80	77,60	81,50	80,80	76,00	68,90	51,80	86,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	62,00	70,10	76,20	73,90	72,90	73,00	69,60	64,80	57,50	81,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	58,00	68,00	71,00	70,00	72,00	70,00	68,00	64,00	67,00	78,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	53,20	63,90	75,80	77,60	81,50	80,80	76,00	68,90	51,80	86,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	62,00	70,10	76,20	73,90	72,90	73,00	69,60	64,80	57,50	81,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	66,60	72,80	84,50	91,10	91,70	92,70	91,80	88,60	85,20	98,75	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,80	70,30	79,60	86,40	91,90	92,60	97,60	97,20	90,00
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,10	73,50	72,10	72,60	77,70	80,70	78,30	77,70	80,60
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,60	74,20	78,40	83,90	89,10	92,10	93,80	101,00	103,40
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,40	68,10	82,60	87,20	89,50	97,60	96,40	95,30	89,30
A-STRUYK	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	75,10	85,20	93,00	99,40	100,30	102,50	101,10	97,70	94,80
A-STRUYK	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	75,10	85,20	93,00	99,40	100,30	102,50	101,10	97,70	94,80
A-STRUYK	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	75,10	85,20	93,00	99,40	100,30	102,50	101,10	97,70	94,80
A-STRUYK	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	75,10	85,20	93,00	99,40	100,30	102,50	101,10	97,70	94,80
A-STRUYK	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	75,10	85,20	93,00	99,40	100,30	102,50	101,10	97,70	94,80
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,50	63,20	75,20	77,00	80,90	80,20	75,40	65,30	51,20
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,50	63,20	75,20	77,00	80,90	80,20	75,40	65,30	51,20
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,50	63,20	75,20	77,00	80,90	80,20	75,40	65,30	51,20
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,70	65,40	77,30	79,10	83,00	82,30	77,50	67,50	53,30
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,70	62,50	74,30	76,10	80,00	79,30	74,50	67,40	50,30
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	71,00	73,00	75,00	78,00	87,00	86,00	87,00	92,00
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	57,80	69,70	71,50	75,40	74,70	69,90	62,80	45,70
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	87,00	89,00	96,00	104,20	107,70	109,00	110,60	110,80
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,00	77,00	80,00	87,00	96,20	99,10	98,60	96,50	89,90
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,50	90,20	88,50	92,50	95,50	99,00	97,50	98,50	96,20
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	74,70	74,80	81,50	86,70	90,00	89,60	90,80	88,90
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	72,60	73,20	79,50	84,90	87,20	87,80	94,00	101,00
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,90	65,60	77,50	79,30	83,20	82,50	77,70	70,60	53,40
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,90	65,60	77,50	79,30	83,20	82,50	77,70	70,60	53,40
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,90	65,60	77,50	79,30	83,20	82,50	77,70	70,60	53,40
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	68,00	71,00	70,00	72,00	70,00	68,00	64,00	67,00
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,20	63,90	75,80	77,60	81,50	80,80	76,00	68,90	51,80
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	70,10	76,20	73,90	72,90	73,00	69,60	64,80	57,50
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	68,00	71,00	70,00	72,00	70,00	68,00	64,00	67,00
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,20	63,90	75,80	77,60	81,50	80,80	76,00	68,90	51,80
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	70,10	76,20	73,90	72,90	73,00	69,60	64,80	57,50
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,60	72,80	84,50	91,10	91,70	92,70	91,80	88,60	85,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-STRUYK	102,02
A-STRUYK	86,76
A-STRUYK	105,98
A-STRUYK	102,03
A-STRUYK	107,88
A-STRUYK	107,88
A-STRUYK	107,88
A-STRUYK	107,88
A-STRUYK	107,88
A-STRUYK	85,46
A-STRUYK	85,46
A-STRUYK	85,46
A-STRUYK	87,56
A-STRUYK	84,60
A-STRUYK	94,93
A-STRUYK	80,00
A-STRUYK	116,08
A-STRUYK	104,10
A-STRUYK	105,13
A-STRUYK	96,60
A-STRUYK	102,22
A-STRUYK	87,80
A-STRUYK	87,80
A-STRUYK	87,80
A-STRUYK	78,40
A-STRUYK	86,10
A-STRUYK	81,15
A-STRUYK	78,40
A-STRUYK	86,10
A-STRUYK	81,15
A-STRUYK	94,98
A-STRUYK	94,98
A-STRUYK	94,98
A-STRUYK	94,98
A-STRUYK	94,98
A-STRUYK	94,98
A-STRUYK	94,98
A-STRUYK	98,75

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-STRUYK	64146	495	12:33, 8 okt 2015	42	heftruck 1: 8 tons hal 2	Punt	114444,54
A-STRUYK	64147	495	12:33, 8 okt 2015	41	heftruck 1: 8 tons hal 2	Punt	114440,78
A-STRUYK	64148	495	12:33, 8 okt 2015	50	heftruck 2: 8 tons hal 2	Punt	114542,60
A-STRUYK	64149	495	12:33, 8 okt 2015	51	heftruck 2: 8 tons hal 2	Punt	114491,26
A-STRUYK	64150	495	12:33, 8 okt 2015	52	heftruck 2: 8 tons hal 2	Punt	114496,36
A-STRUYK	64151	495	12:33, 8 okt 2015	94	mengruimte dak hal 2	Punt	114447,06
A-STRUYK	64152	495	12:33, 8 okt 2015	95	droogruimte dak hal 2	Punt	114485,66
A-STRUYK	64153	495	12:33, 8 okt 2015	108	zelflader beladen	Punt	114427,80
A-STRUYK	64154	495	12:33, 8 okt 2015	109-1	lossen cementschip (pompboot)	Punt	114335,06
A-STRUYK	64155	495	12:33, 8 okt 2015	118	noordgevel stortruimte hal 2	Punt	114448,26
A-STRUYK	64156	495	12:33, 8 okt 2015	119	deur mengruimte hal 2	Punt	114442,45
A-STRUYK	64157	495	12:33, 8 okt 2015	120	deur stortruimte hal 2	Punt	114442,97
A-STRUYK	64158	495	12:33, 8 okt 2015	121	Hal 2: dak trilruimte	Punt	114460,46
A-STRUYK	64159	495	12:33, 8 okt 2015	122	Hal 2: dak trilruimte	Punt	114487,06
A-STRUYK	64160	495	12:33, 8 okt 2015	123	westgevel trilruimte hal 2	Punt	114453,39
A-STRUYK	64161	495	12:33, 8 okt 2015	124	oostgevel trilruimte hal 2	Punt	114499,06
A-STRUYK	64162	495	12:33, 8 okt 2015	125	zuidgevel mengruimte hal 2	Punt	114445,57
A-STRUYK	64163	495	12:33, 8 okt 2015	126	dak stortruimte hal 2	Punt	114447,56
A-STRUYK	64164	495	12:33, 8 okt 2015	7	heftrruck 4,5 tons afvoer hal 3 ->tasveld	Punt	114575,23
A-STRUYK	64165	495	12:33, 8 okt 2015	3-1	kubelbaan oost	Punt	114501,51
A-STRUYK	64166	495	12:33, 8 okt 2015	8	heftrruck 4,5 tons afvoer hal 3 ->tasveld	Punt	114554,62
A-STRUYK	64167	495	12:33, 8 okt 2015	9	heftrruck 4,5 tons afvoer hal 3 ->tasveld	Punt	114589,74
A-STRUYK	64168	495	12:33, 8 okt 2015	10	heftrruck 4,5 tons afvoer hal 3 ->tasveld	Punt	114553,40
A-STRUYK	64172	495	12:33, 8 okt 2015	109-2	lossen cementwagen	Punt	114439,88
A-STRUYK	64173	495	12:33, 8 okt 2015	73	shovel 1 van opslag naar fabriek	Punt	114478,95
A-STRUYK	64174	495	12:33, 8 okt 2015	74	shovel 1 van opslag naar fabriek	Punt	114437,66
A-STRUYK	64175	495	12:33, 8 okt 2015	75	shovel 1 van opslag naar fabriek	Punt	114406,79
A-STRUYK	64176	495	12:33, 8 okt 2015	76	shovel 1 van opslag naar fabriek	Punt	114473,94
A-STRUYK	64177	495	12:33, 8 okt 2015	77	shovel 1 van opslag naar fabriek	Punt	114414,97
A-STRUYK	64178	495	12:33, 8 okt 2015	39.1	heftruck 4,5 tons terreinbaas	Punt	114516,01
A-STRUYK	64179	495	12:33, 8 okt 2015	40.1	heftruck 4,5 tons terreinbaas	Punt	114474,47
A-STRUYK	64180	495	12:33, 8 okt 2015	41.1	heftruck 4,5 tons terreinbaas	Punt	114408,57
A-STRUYK	64181	495	12:33, 8 okt 2015	42.1	heftruck 4,5 tons terreinbaas	Punt	114429,27
A-STRUYK	64182	495	12:33, 8 okt 2015	43.1	heftruck 4,5 tons terreinbaas	Punt	114478,24
A-STRUYK	64183	495	12:33, 8 okt 2015	44.1	heftruck 4,5 tons terreinbaas	Punt	114417,47
A-STRUYK	64184	495	12:33, 8 okt 2015	45.1	heftruck 4,5 tons terreinbaas	Punt	114524,53
A-STRUYK	64185	495	12:33, 8 okt 2015	39-2	heftruck 4,5 tons beladen vrachtwagens	Punt	114530,10
A-STRUYK	64186	495	12:33, 8 okt 2015	40-2	heftruck 4,5 tons beladen vrachtwagens	Punt	114488,56

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-STRUYK	491126,61	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491090,35	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491128,93	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491165,68	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491093,65	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491223,47	12,10	12,10	12,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491232,77	0,10	0,10	8,10	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491157,08	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491291,58	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491249,13	11,00	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491218,73	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491241,67	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491218,17	8,10	8,10	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491216,87	8,10	8,10	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491207,97	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491209,74	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491211,26	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491241,37	12,10	12,10	12,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491218,11	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491217,24	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491166,00	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491105,38	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491111,31	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491203,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491377,10	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491405,86	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491379,86	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491301,30	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491281,18	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491121,43	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491121,27	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491136,36	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491118,76	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491159,78	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491154,33	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491155,74	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491104,02	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491103,86	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-STRUYK	33,113	25,119	3,090	3,9736	1,0048	0,2472	4,80	6,00	15,10	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	33,113	25,119	3,090	3,9736	1,0048	0,2472	4,80	6,00	15,10	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	33,113	25,119	3,090	3,9736	1,0048	0,2472	4,80	6,00	15,10	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	33,113	25,119	3,090	3,9736	1,0048	0,2472	4,80	6,00	15,10	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	33,113	25,119	3,090	3,9736	1,0048	0,2472	4,80	6,00	15,10	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	25,704	--	2,138	3,0845	--	0,1710	5,90	--	16,70	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	33,343	25,003	6,252	4,0011	1,0001	0,5001	4,77	6,02	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	25,119	18,621	2,344	3,0143	0,7448	0,1875	6,00	7,30	16,30	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	25,119	18,621	2,344	3,0143	0,7448	0,1875	6,00	7,30	16,30	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	25,119	18,621	2,344	3,0143	0,7448	0,1875	6,00	7,30	16,30	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	25,119	18,621	2,344	3,0143	0,7448	0,1875	6,00	7,30	16,30	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	4,169	37,497	--	0,5002	1,4999	--	13,80	4,26	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	19,953	15,136	2,512	2,3943	0,6054	0,2010	7,00	8,20	16,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	19,953	15,136	2,512	2,3943	0,6054	0,2010	7,00	8,20	16,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	19,953	15,136	2,512	2,3943	0,6054	0,2010	7,00	8,20	16,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	19,953	15,136	2,512	2,3943	0,6054	0,2010	7,00	8,20	16,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	19,953	15,136	2,512	2,3943	0,6054	0,2010	7,00	8,20	16,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	14,125	7,079	0,891	1,6950	0,2832	0,0713	8,50	11,50	20,50	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	14,125	7,079	0,891	1,6950	0,2832	0,0713	8,50	11,50	20,50	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	14,125	7,079	0,891	1,6950	0,2832	0,0713	8,50	11,50	20,50	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	14,125	7,079	0,891	1,6950	0,2832	0,0713	8,50	11,50	20,50	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	14,125	7,079	0,891	1,6950	0,2832	0,0713	8,50	11,50	20,50	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	14,125	7,079	0,891	1,6950	0,2832	0,0713	8,50	11,50	20,50	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	14,125	7,079	0,891	1,6950	0,2832	0,0713	8,50	11,50	20,50	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	14,125	7,079	0,891	1,6950	0,2832	0,0713	8,50	11,50	20,50	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-STRUYK	66,60	72,80	84,50	91,10	91,70	92,70	91,80	88,60	85,20	98,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	66,60	72,80	84,50	91,10	91,70	92,70	91,80	88,60	85,20	98,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	66,60	72,80	84,50	91,10	91,70	92,70	91,80	88,60	85,20	98,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	66,60	72,80	84,50	91,10	91,70	92,70	91,80	88,60	85,20	98,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	66,60	72,80	84,50	91,10	91,70	92,70	91,80	88,60	85,20	98,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	60,60	65,50	66,20	69,50	69,90	69,70	65,60	62,70	54,30	76,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	62,50	69,00	65,50	59,70	60,20	56,30	56,40	52,50	42,00	72,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	73,50	84,70	82,90	87,40	91,50	94,50	92,00	86,20	79,80	98,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	62,20	80,50	101,80	102,60	94,50	95,40	96,90	89,20	80,40	106,59	3,00	3,00	3,00	3,00
A-STRUYK	41,90	46,90	55,60	63,30	70,90	74,80	69,40	65,50	65,10	77,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	58,70	68,30	63,80	68,20	70,30	70,50	66,10	57,90	50,70	76,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	47,70	51,50	50,90	55,50	63,60	63,30	61,40	58,50	52,80	68,68	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	62,00	70,10	76,20	73,90	72,90	73,00	69,60	64,80	57,50	81,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	62,00	70,10	76,20	73,90	72,90	73,00	69,60	64,80	57,50	81,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	48,70	52,10	61,80	53,30	43,30	40,50	39,40	32,40	37,00	63,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	52,40	55,90	65,60	57,00	47,00	44,30	43,10	36,20	40,70	66,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	47,80	46,00	50,50	50,00	50,30	48,40	42,50	34,60	22,80	57,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	47,10	50,20	50,90	45,60	43,10	45,10	41,70	28,80	30,40	55,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	56,00	65,00	78,00	86,00	88,00	92,00	89,00	84,00	74,00	95,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	53,50	59,90	67,20	77,80	82,50	84,90	84,30	81,60	76,80	90,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	56,00	65,00	78,00	86,00	88,00	92,00	89,00	84,00	74,00	95,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	56,00	65,00	78,00	86,00	88,00	92,00	89,00	84,00	74,00	95,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	56,00	65,00	78,00	86,00	88,00	92,00	89,00	84,00	74,00	95,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	62,20	80,50	101,80	102,60	94,50	95,40	96,90	89,20	80,40	106,59	2,50	2,50	2,50	2,50
A-STRUYK	76,10	86,20	94,00	100,40	101,30	103,50	102,10	98,70	95,80	108,88	1,00	1,00	1,00	1,00
A-STRUYK	76,10	86,20	94,00	100,40	101,30	103,50	102,10	98,70	95,80	108,88	1,00	1,00	1,00	1,00
A-STRUYK	76,10	86,20	94,00	100,40	101,30	103,50	102,10	98,70	95,80	108,88	1,00	1,00	1,00	1,00
A-STRUYK	76,10	86,20	94,00	100,40	101,30	103,50	102,10	98,70	95,80	108,88	1,00	1,00	1,00	1,00
A-STRUYK	76,10	86,20	94,00	100,40	101,30	103,50	102,10	98,70	95,80	108,88	1,00	1,00	1,00	1,00
A-STRUYK	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,60	72,80	84,50	91,10	91,70	92,70	91,80	88,60	85,20
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,60	72,80	84,50	91,10	91,70	92,70	91,80	88,60	85,20
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,60	72,80	84,50	91,10	91,70	92,70	91,80	88,60	85,20
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,60	72,80	84,50	91,10	91,70	92,70	91,80	88,60	85,20
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,60	72,80	84,50	91,10	91,70	92,70	91,80	88,60	85,20
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,60	65,50	66,20	69,50	69,90	69,70	65,60	62,70	54,30
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	69,00	65,50	59,70	60,20	56,30	56,40	52,50	42,00
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,50	84,70	82,90	87,40	91,50	94,50	92,00	86,20	79,80
A-STRUYK	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	59,20	77,50	98,80	99,60	91,50	92,40	93,90	86,20	77,40
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,90	46,90	55,60	63,30	70,90	74,80	69,40	65,50	65,10
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,70	68,30	63,80	68,20	70,30	70,50	66,10	57,90	50,70
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,70	51,50	50,90	55,50	63,60	63,30	61,40	58,50	52,80
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	70,10	76,20	73,90	72,90	73,00	69,60	64,80	57,50
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	70,10	76,20	73,90	72,90	73,00	69,60	64,80	57,50
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,70	52,10	61,80	53,30	43,30	40,50	39,40	32,40	37,00
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,40	55,90	65,60	57,00	47,00	44,30	43,10	36,20	40,70
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,80	46,00	50,50	50,00	50,30	48,40	42,50	34,60	22,80
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	50,20	50,90	45,60	43,10	45,10	41,70	28,80	30,40
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	65,00	78,00	86,00	88,00	92,00	89,00	84,00	74,00
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,50	59,90	67,20	77,80	82,50	84,90	84,30	81,60	76,80
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	65,00	78,00	86,00	88,00	92,00	89,00	84,00	74,00
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	65,00	78,00	86,00	88,00	92,00	89,00	84,00	74,00
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	65,00	78,00	86,00	88,00	92,00	89,00	84,00	74,00
A-STRUYK	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	59,70	78,00	99,30	100,10	92,00	92,90	94,40	86,70	77,90
A-STRUYK	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	75,10	85,20	93,00	99,40	100,30	102,50	101,10	97,70	94,80
A-STRUYK	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	75,10	85,20	93,00	99,40	100,30	102,50	101,10	97,70	94,80
A-STRUYK	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	75,10	85,20	93,00	99,40	100,30	102,50	101,10	97,70	94,80
A-STRUYK	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	75,10	85,20	93,00	99,40	100,30	102,50	101,10	97,70	94,80
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-STRUYK	98,75
A-STRUYK	98,75
A-STRUYK	98,75
A-STRUYK	98,75
A-STRUYK	98,75
A-STRUYK	76,30
A-STRUYK	72,12
A-STRUYK	98,69
A-STRUYK	103,59
A-STRUYK	77,82
A-STRUYK	76,36
A-STRUYK	68,68
A-STRUYK	81,15
A-STRUYK	81,15
A-STRUYK	63,04
A-STRUYK	66,82
A-STRUYK	57,07
A-STRUYK	55,85
A-STRUYK	95,74
A-STRUYK	90,07
A-STRUYK	95,74
A-STRUYK	95,74
A-STRUYK	95,74
A-STRUYK	104,09
A-STRUYK	107,88
A-STRUYK	107,88
A-STRUYK	107,88
A-STRUYK	107,88
A-STRUYK	107,88
A-STRUYK	94,98
A-STRUYK	94,98
A-STRUYK	94,98
A-STRUYK	94,98
A-STRUYK	94,98
A-STRUYK	94,98
A-STRUYK	94,98
A-STRUYK	94,98
A-STRUYK	94,98

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-STRUYK	64187	495	12:33, 8 okt 2015	41-2	heftruck 4,5 tons beladen vrachtwagens	Punt	114422,66
A-STRUYK	64188	495	12:33, 8 okt 2015	42-2	heftruck 4,5 tons beladen vrachtwagens	Punt	114443,36
A-STRUYK	64189	495	12:33, 8 okt 2015	43-2	heftruck 4,5 tons beladen vrachtwagens	Punt	114492,33
A-STRUYK	64190	495	12:33, 8 okt 2015	44-2	heftruck 4,5 tons beladen vrachtwagens	Punt	114431,56
A-STRUYK	64191	495	12:33, 8 okt 2015	45-2	heftruck 4,5 tons beladen vrachtwagens	Punt	114538,62
A-STRUYK	64192	495	12:33, 8 okt 2015	109	zelflader beladen	Punt	114504,06
A-STRUYK	64193	495	12:33, 8 okt 2015	110	zelflader beladen	Punt	114424,49
A-STRUYK	64194	495	12:33, 8 okt 2015	111	zelflader beladen	Punt	114546,33
A-STRUYK	64195	495	12:33, 8 okt 2015	112	zelflader beladen	Punt	114363,98
A-STRUYK	64196	495	12:33, 8 okt 2015	113	zelflader beladen	Punt	114358,18
A-STRUYK	64197	495	12:33, 8 okt 2015	114	zelflader beladen	Punt	114577,00
A-STRUYK	64198	495	12:33, 8 okt 2015	115	zelflader beladen	Punt	114523,96
A-STRUYK	64199	495	12:33, 8 okt 2015	116	zelflader beladen	Punt	114473,40
A-STRUYK	64200	495	12:33, 8 okt 2015	117	zelflader beladen	Punt	114490,81
A-STRUYK	64201	495	12:33, 8 okt 2015	118	zelflader beladen	Punt	114567,06
A-STRUYK	64204	495	12:33, 8 okt 2015	3-2	kubelbaan west hal 1 - 2	Punt	114438,61
A-STRUYK	64207	495	12:33, 8 okt 2015	34-3	uitvoerband hal 3	Punt	114507,22
A-STRUYK	64213	495	12:33, 8 okt 2015	28	storten fractie 4-10 mm	Punt	114479,70
A-STRUYK	64214	495	12:33, 8 okt 2015	73-3	shovel 3 voor beladen vrachtwagens	Punt	114433,37
A-STRUYK	64215	495	12:33, 8 okt 2015	74-3	shovel 3 voor beladen vrachtwagens	Punt	114418,10
A-STRUYK	64216	495	12:33, 8 okt 2015	75-3	shovel 3 voor beladen vrachtwagens	Punt	114484,95
A-STRUYK	64217	495	12:33, 8 okt 2015	76-3	shovel 3 voor beladen vrachtwagens	Punt	114422,67
A-STRUYK	64218	495	12:33, 8 okt 2015	77-3	shovel 3 voor beladen vrachtwagens	Punt	114476,17
A-STRUYK	64219	495	12:33, 8 okt 2015	73-4	shovel 4 scheepsontladen	Punt	114445,56
A-STRUYK	64220	495	12:33, 8 okt 2015	74-4	shovel 4 scheepsontladen	Punt	114415,45
A-STRUYK	64221	495	12:33, 8 okt 2015	75-4	shovel 4 scheepsontladen	Punt	114482,30
A-STRUYK	64222	495	12:33, 8 okt 2015	76-4	shovel 4 scheepsontladen	Punt	114489,98
A-STRUYK	64223	495	12:33, 8 okt 2015	77-4	shovel 4 scheepsontladen	Punt	114473,52
A-STRUYK	64225	495	12:33, 8 okt 2015	120	lossen vrachtwagen	Punt	114482,95
A-STRUYK	64226	495	12:33, 8 okt 2015	210	bobcat in schip	Punt	114360,70
A-STRUYK	64227	495	12:33, 8 okt 2015	117	stofafzuiging (2)	Punt	114465,82
A-STRUYK	64228	495	12:33, 8 okt 2015	37	stapelzone	Punt	114529,94
A-STRUYK	64229	495	12:33, 8 okt 2015	703a	dak droogruimte hal 1	Punt	114404,86
A-STRUYK	64230	495	12:33, 8 okt 2015	34	stapelzone	Punt	114400,41
A-STRUYK	64231	495	12:33, 8 okt 2015	704a	dakuitstraling persruimte hal 1	Punt	114417,44
A-STRUYK	64232	495	12:33, 8 okt 2015	705a	persruimte zuidgevel hal 1	Punt	114417,44
A-STRUYK	64233	495	12:33, 8 okt 2015	705b	persruimte zuidgevel hal 1	Punt	114426,40
A-STRUYK	64234	495	12:33, 8 okt 2015	712a	wanduitstraling droogruimte hal 1	Punt	114405,21

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-STRUYK	491118,95	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491101,35	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491142,37	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491136,92	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491138,33	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491157,91	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491093,25	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491094,91	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491156,25	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491220,90	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491192,71	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491187,74	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491094,90	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491129,72	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491142,15	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491216,60	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491198,73	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491314,48	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491333,63	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491390,15	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491389,01	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491317,44	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491287,98	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491394,58	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491404,99	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491403,85	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491330,16	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491302,82	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491400,38	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491318,35	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491208,74	1,00	1,00	9,00	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491237,56	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491230,15	0,10	0,10	7,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-STRUYK	491207,66	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491222,46	0,10	0,10	7,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-STRUYK	491209,60	4,70	4,70	4,70	0,00	Absoluut	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-STRUYK	491209,60	4,70	4,70	4,70	0,00	Absoluut	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-STRUYK	491235,35	4,70	4,70	4,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-STRUYK	14,125	7,079	0,891	1,6950	0,2832	0,0713	8,50	11,50	20,50	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	14,125	7,079	0,891	1,6950	0,2832	0,0713	8,50	11,50	20,50	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	14,125	7,079	0,891	1,6950	0,2832	0,0713	8,50	11,50	20,50	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	14,125	7,079	0,891	1,6950	0,2832	0,0713	8,50	11,50	20,50	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	14,125	7,079	0,891	1,6950	0,2832	0,0713	8,50	11,50	20,50	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	25,704	--	2,138	3,0845	--	0,1710	5,90	--	16,70	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	25,704	--	2,138	3,0845	--	0,1710	5,90	--	16,70	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	25,704	--	2,138	3,0845	--	0,1710	5,90	--	16,70	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	25,704	--	2,138	3,0845	--	0,1710	5,90	--	16,70	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	25,704	--	2,138	3,0845	--	0,1710	5,90	--	16,70	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	25,704	--	2,138	3,0845	--	0,1710	5,90	--	16,70	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	25,704	--	2,138	3,0845	--	0,1710	5,90	--	16,70	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	25,704	--	2,138	3,0845	--	0,1710	5,90	--	16,70	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	25,704	--	2,138	3,0845	--	0,1710	5,90	--	16,70	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	50,003	50,003	6,252	6,0004	2,0001	0,5001	3,01	3,01	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	--	12,503	12,0000	--	1,0002	0,00	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	19,953	--	2,512	2,3943	--	0,2010	7,00	--	16,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	19,953	--	2,512	2,3943	--	0,2010	7,00	--	16,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	19,953	--	2,512	2,3943	--	0,2010	7,00	--	16,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	19,953	--	2,512	2,3943	--	0,2010	7,00	--	16,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	19,953	--	2,512	2,3943	--	0,2010	7,00	--	16,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	19,953	--	2,512	2,3943	--	0,2010	7,00	--	16,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	19,953	--	2,512	2,3943	--	0,2010	7,00	--	16,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	19,953	--	2,512	2,3943	--	0,2010	7,00	--	16,00	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	16,596	--	2,089	1,9915	--	0,1671	7,80	--	16,80	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	50,003	50,003	6,252	6,0004	2,0001	0,5001	3,01	3,01	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	50,003	50,003	6,252	6,0004	2,0001	0,5001	3,01	3,01	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-STRUYK	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	73,50	84,70	82,90	87,40	91,50	94,50	92,00	86,20	79,80	98,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	73,50	84,70	82,90	87,40	91,50	94,50	92,00	86,20	79,80	98,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	73,50	84,70	82,90	87,40	91,50	94,50	92,00	86,20	79,80	98,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	73,50	84,70	82,90	87,40	91,50	94,50	92,00	86,20	79,80	98,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	73,50	84,70	82,90	87,40	91,50	94,50	92,00	86,20	79,80	98,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	73,50	84,70	82,90	87,40	91,50	94,50	92,00	86,20	79,80	98,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	73,50	84,70	82,90	87,40	91,50	94,50	92,00	86,20	79,80	98,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	73,50	84,70	82,90	87,40	91,50	94,50	92,00	86,20	79,80	98,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	73,50	84,70	82,90	87,40	91,50	94,50	92,00	86,20	79,80	98,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	53,50	59,90	67,20	77,80	82,50	84,90	84,30	81,60	76,80	90,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	53,20	63,90	75,80	77,60	81,50	80,80	76,00	68,90	51,80	86,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	51,70	90,10	87,10	90,10	97,10	98,10	100,10	104,10	104,10	108,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	76,10	86,20	94,00	100,40	101,30	103,50	102,10	98,70	95,80	108,88	1,00	1,00	1,00	1,00
A-STRUYK	76,10	86,20	94,00	100,40	101,30	103,50	102,10	98,70	95,80	108,88	1,00	1,00	1,00	1,00
A-STRUYK	76,10	86,20	94,00	100,40	101,30	103,50	102,10	98,70	95,80	108,88	1,00	1,00	1,00	1,00
A-STRUYK	76,10	86,20	94,00	100,40	101,30	103,50	102,10	98,70	95,80	108,88	1,00	1,00	1,00	1,00
A-STRUYK	76,10	86,20	94,00	100,40	101,30	103,50	102,10	98,70	95,80	108,88	1,00	1,00	1,00	1,00
A-STRUYK	76,10	86,20	94,00	100,40	101,30	103,50	102,10	98,70	95,80	108,88	1,00	1,00	1,00	1,00
A-STRUYK	76,10	86,20	94,00	100,40	101,30	103,50	102,10	98,70	95,80	108,88	1,00	1,00	1,00	1,00
A-STRUYK	76,10	86,20	94,00	100,40	101,30	103,50	102,10	98,70	95,80	108,88	1,00	1,00	1,00	1,00
A-STRUYK	75,60	71,90	73,20	88,90	92,70	98,30	99,40	100,00	99,60	105,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	55,00	74,00	90,00	90,00	96,00	96,00	95,00	90,00	96,00	102,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	35,70	50,80	67,30	74,70	80,80	79,60	76,70	71,40	66,40	84,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	53,20	63,90	75,80	77,60	81,50	80,80	76,00	68,90	51,80	86,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	41,60	49,60	54,60	60,60	58,60	58,60	37,60	23,60	14,60	64,77	3,00	3,00	3,00	3,00
A-STRUYK	53,20	63,90	75,80	77,60	81,50	80,80	76,00	68,90	51,80	86,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	47,60	60,20	69,00	78,50	81,20	78,20	65,80	63,40	56,40	84,54	6,00	6,00	6,00	6,00
A-STRUYK	46,00	60,50	71,40	78,60	77,50	76,90	77,60	78,80	65,50	85,18	3,00	3,00	3,00	3,00
A-STRUYK	46,00	60,50	71,40	78,60	77,50	76,90	77,60	78,80	65,50	85,18	3,00	3,00	3,00	3,00
A-STRUYK	46,20	56,20	63,20	64,20	60,20	58,20	57,20	46,20	37,20	68,73	3,00	3,00	3,00	3,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	72,70	81,30	85,20	89,30	87,70	89,90	83,50	70,90
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,50	84,70	82,90	87,40	91,50	94,50	92,00	86,20	79,80
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,50	84,70	82,90	87,40	91,50	94,50	92,00	86,20	79,80
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,50	84,70	82,90	87,40	91,50	94,50	92,00	86,20	79,80
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,50	84,70	82,90	87,40	91,50	94,50	92,00	86,20	79,80
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,50	84,70	82,90	87,40	91,50	94,50	92,00	86,20	79,80
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,50	84,70	82,90	87,40	91,50	94,50	92,00	86,20	79,80
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,50	84,70	82,90	87,40	91,50	94,50	92,00	86,20	79,80
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,50	84,70	82,90	87,40	91,50	94,50	92,00	86,20	79,80
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,50	84,70	82,90	87,40	91,50	94,50	92,00	86,20	79,80
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,50	59,90	67,20	77,80	82,50	84,90	84,30	81,60	76,80
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,20	63,90	75,80	77,60	81,50	80,80	76,00	68,90	51,80
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,70	90,10	87,10	90,10	97,10	98,10	100,10	104,10	104,10
A-STRUYK	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	75,10	85,20	93,00	99,40	100,30	102,50	101,10	97,70	94,80
A-STRUYK	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	75,10	85,20	93,00	99,40	100,30	102,50	101,10	97,70	94,80
A-STRUYK	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	75,10	85,20	93,00	99,40	100,30	102,50	101,10	97,70	94,80
A-STRUYK	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	75,10	85,20	93,00	99,40	100,30	102,50	101,10	97,70	94,80
A-STRUYK	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	75,10	85,20	93,00	99,40	100,30	102,50	101,10	97,70	94,80
A-STRUYK	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	75,10	85,20	93,00	99,40	100,30	102,50	101,10	97,70	94,80
A-STRUYK	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	75,10	85,20	93,00	99,40	100,30	102,50	101,10	97,70	94,80
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,60	71,90	73,20	88,90	92,70	98,30	99,40	100,00	99,60
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	74,00	90,00	90,00	96,00	96,00	95,00	90,00	96,00
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,70	50,80	67,30	74,70	80,80	79,60	76,70	71,40	66,40
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,20	63,90	75,80	77,60	81,50	80,80	76,00	68,90	51,80
A-STRUYK	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	38,60	46,60	51,60	57,60	55,60	55,60	34,60	20,60	11,60
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,20	63,90	75,80	77,60	81,50	80,80	76,00	68,90	51,80
A-STRUYK	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	41,60	54,20	63,00	72,50	75,20	72,20	59,80	57,40	50,40
A-STRUYK	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	43,00	57,50	68,40	75,60	74,50	73,90	74,60	75,80	62,50
A-STRUYK	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	43,00	57,50	68,40	75,60	74,50	73,90	74,60	75,80	62,50
A-STRUYK	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	43,20	53,20	60,20	61,20	57,20	55,20	54,20	43,20	34,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-STRUYK	94,98
A-STRUYK	94,98
A-STRUYK	94,98
A-STRUYK	94,98
A-STRUYK	94,98
A-STRUYK	98,69
A-STRUYK	98,69
A-STRUYK	98,69
A-STRUYK	98,69
A-STRUYK	98,69
A-STRUYK	98,69
A-STRUYK	98,69
A-STRUYK	98,69
A-STRUYK	98,69
A-STRUYK	98,69
A-STRUYK	90,07
A-STRUYK	86,10
A-STRUYK	108,80
A-STRUYK	107,88
A-STRUYK	107,88
A-STRUYK	107,88
A-STRUYK	107,88
A-STRUYK	107,88
A-STRUYK	107,88
A-STRUYK	107,88
A-STRUYK	107,88
A-STRUYK	107,88
A-STRUYK	107,88
A-STRUYK	105,72
A-STRUYK	102,58
A-STRUYK	84,93
A-STRUYK	86,10
A-STRUYK	61,77
A-STRUYK	86,10
A-STRUYK	78,54
A-STRUYK	82,18
A-STRUYK	82,18
A-STRUYK	65,73

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-STRUYK	64235	495	12:33, 8 okt 2015	712b	wanduitstraling droogruimte hal 1	Punt	114424,09
A-STRUYK	64236	495	12:33, 8 okt 2015	702	uitvoeropening zuidgevel hal 1	Punt	114400,49
A-STRUYK	64237	495	12:33, 8 okt 2015	707a	inpakruimte dak hal 1	Punt	114400,31
A-STRUYK	64238	495	12:33, 8 okt 2015	709a	werkplaats en inpakruimte hal 1 (west)	Punt	114395,75
A-STRUYK	64239	495	12:33, 8 okt 2015	711	stofafzuiging gedempt	Punt	114432,76
A-STRUYK	64240	495	12:33, 8 okt 2015	1	noordgevel ruimte met compressor	Punt	114508,27
A-STRUYK	64241	495	12:33, 8 okt 2015	2	noordgevel ruimte met compressor	Punt	114515,65
A-STRUYK	64242	495	12:33, 8 okt 2015	3	doorvoeropening in gevel	Punt	114534,21
A-STRUYK	64243	495	12:33, 8 okt 2015	4	westgevel ruimte met compressor	Punt	114503,72
A-STRUYK	64244	495	12:33, 8 okt 2015	6	dak ruimte met compressor	Punt	114515,75
A-STRUYK	64245	495	12:33, 8 okt 2015	7	noordgevel inpakafdeling	Punt	114523,47
A-STRUYK	64246	495	12:33, 8 okt 2015	8	noordgevel inpakafdeling	Punt	114530,36
A-STRUYK	64247	495	12:33, 8 okt 2015	9	oostgevel inpakafdeling	Punt	114537,51
A-STRUYK	64248	495	12:33, 8 okt 2015	10	oostgevel inpakafdeling	Punt	114537,47
A-STRUYK	64249	495	12:33, 8 okt 2015	11	dak pakafdeling	Punt	114524,17
A-STRUYK	64250	495	12:33, 8 okt 2015	12	dak inpakafdeling	Punt	114532,31
A-STRUYK	64251	495	12:33, 8 okt 2015	13	dak inpakafdeling	Punt	114524,17
A-STRUYK	64252	495	12:33, 8 okt 2015	14	dak inpakafdeling	Punt	114532,72
A-STRUYK	64253	495	12:33, 8 okt 2015	15	westgevel productie	Punt	114503,63
A-STRUYK	64254	495	12:33, 8 okt 2015	16	westgevel productie	Punt	114503,58
A-STRUYK	64255	495	12:33, 8 okt 2015	17	dak productie	Punt	114507,29
A-STRUYK	64256	495	12:33, 8 okt 2015	18	dak productie	Punt	114516,84
A-STRUYK	64257	495	12:33, 8 okt 2015	19	dak productie	Punt	114507,88
A-STRUYK	64258	495	12:33, 8 okt 2015	20	dak productie	Punt	114516,75
A-STRUYK	64259	495	12:33, 8 okt 2015	21	deur productie (piek)	Punt	114503,90
A-STRUYK	64260	495	12:33, 8 okt 2015	707b	inpakruimte dak hal 1	Punt	114409,90
A-STRUYK	64261	495	12:33, 8 okt 2015	707c	inpakruimte dak hal 1	Punt	114400,29
A-STRUYK	64262	495	12:33, 8 okt 2015	707d	inpakruimte dak hal 1	Punt	114409,88
A-STRUYK	64263	495	12:33, 8 okt 2015	703b	dak droogruimte hal 1	Punt	114424,13
A-STRUYK	64264	495	12:33, 8 okt 2015	704b	dakuitstraling persruimte hal 1	Punt	114426,07
A-STRUYK	64265	495	12:33, 8 okt 2015	704c	dakuitstraling persruimte hal 1	Punt	114417,44
A-STRUYK	64266	495	12:33, 8 okt 2015	704d	dakuitstraling persruimte hal 1	Punt	114426,07
A-STRUYK	64267	495	12:33, 8 okt 2015	710	oostgevel compressorruimte	Punt	114435,05
A-STRUYK	64268	495	12:33, 8 okt 2015	708a	inpakruimte hal 1 zuidgevel	Punt	114402,68
A-STRUYK	64269	495	12:33, 8 okt 2015	708b	inpakruimte hal 1 zuidgevel	Punt	114410,03
A-STRUYK	64270	495	12:33, 8 okt 2015	709b	werkplaats en inpakruimte hal 1 (west)	Punt	114395,67
A-STRUYK	64271	495	12:33, 8 okt 2015	712	uitstraling door dak compressorruimte	Punt	114432,74
A-STRUYK	64272	495	12:33, 8 okt 2015	713	uitstraling door westgevel droogruimte	Punt	114395,66

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-STRUYK	491235,35	4,70	4,70	4,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-STRUYK	491209,44	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-STRUYK	491222,15	0,10	0,10	7,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-STRUYK	491214,00	4,70	4,70	4,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-STRUYK	491212,19	1,00	1,00	8,00	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491234,74	4,80	4,80	4,80	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-STRUYK	491234,70	4,80	4,80	4,80	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-STRUYK	491234,89	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-STRUYK	491231,77	4,80	4,80	4,80	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-STRUYK	491231,13	0,10	0,10	7,30	7,20	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-STRUYK	491234,65	4,80	4,80	4,80	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-STRUYK	491234,93	4,80	4,80	4,80	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-STRUYK	491231,40	4,80	4,80	4,80	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-STRUYK	491220,86	4,80	4,80	4,80	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-STRUYK	491231,09	0,10	0,10	7,30	7,20	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-STRUYK	491231,22	0,10	0,10	7,30	7,20	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-STRUYK	491220,46	0,10	0,10	7,30	7,20	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-STRUYK	491220,73	0,10	0,10	7,30	7,20	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-STRUYK	491225,88	4,80	4,80	4,80	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-STRUYK	491216,70	4,80	4,80	4,80	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-STRUYK	491225,52	0,10	0,10	7,30	7,20	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-STRUYK	491225,21	0,10	0,10	7,30	7,20	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-STRUYK	491217,29	0,10	0,10	7,30	7,20	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-STRUYK	491216,97	0,10	0,10	7,30	7,20	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-STRUYK	491220,46	2,70	2,70	2,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-STRUYK	491222,56	0,10	0,10	7,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-STRUYK	491214,31	0,10	0,10	7,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-STRUYK	491214,72	0,10	0,10	7,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-STRUYK	491230,30	0,10	0,10	7,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-STRUYK	491222,54	0,10	0,10	7,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-STRUYK	491214,82	0,10	0,10	7,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-STRUYK	491214,90	0,10	0,10	7,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-STRUYK	491217,49	4,70	4,70	4,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-STRUYK	491209,58	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-STRUYK	491209,44	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-STRUYK	491221,56	4,70	4,70	4,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-STRUYK	491217,73	0,10	0,10	7,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-STRUYK	491230,09	4,70	4,70	4,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	--	--	--	--	--	--	99,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-STRUYK	46,20	56,20	63,20	64,20	60,20	58,20	57,20	46,20	37,20	68,73	3,00	3,00	3,00	3,00
A-STRUYK	37,00	51,00	62,00	70,00	74,00	77,00	77,00	75,00	66,00	82,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	51,60	60,20	66,10	71,70	72,60	69,20	57,50	56,20	47,20	76,78	6,00	6,00	6,00	6,00
A-STRUYK	48,80	59,30	67,30	70,40	69,20	69,30	72,90	65,10	56,10	77,58	3,00	3,00	3,00	3,00
A-STRUYK	35,70	50,80	67,30	74,70	80,80	79,60	76,70	71,40	66,40	84,93	5,00	5,00	5,00	5,00
A-STRUYK	50,00	62,10	71,20	73,40	74,30	75,30	74,40	68,90	58,50	81,26	3,00	3,00	3,00	3,00
A-STRUYK	50,00	62,10	71,20	73,40	74,30	75,30	74,40	68,90	58,50	81,26	3,00	3,00	3,00	3,00
A-STRUYK	37,00	51,00	62,00	70,00	74,00	77,00	77,00	75,00	66,00	82,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	46,20	58,20	67,20	69,40	70,20	71,20	68,20	64,20	53,20	76,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	44,70	57,00	66,30	71,10	70,50	70,30	69,70	66,80	56,90	77,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	50,30	62,40	71,50	73,60	74,60	75,60	74,50	69,20	58,80	81,50	3,00	3,00	3,00	3,00
A-STRUYK	50,30	62,40	71,50	73,60	74,60	75,60	74,50	69,20	58,80	81,50	3,00	3,00	3,00	3,00
A-STRUYK	51,30	63,40	72,60	74,80	75,80	76,80	76,50	70,60	60,40	82,87	3,00	3,00	3,00	3,00
A-STRUYK	51,30	63,40	72,60	74,80	75,80	76,80	76,50	70,60	60,40	82,87	3,00	3,00	3,00	3,00
A-STRUYK	49,40	61,60	70,80	75,10	74,00	73,80	72,90	70,00	60,10	80,99	6,00	6,00	6,00	6,00
A-STRUYK	49,40	61,60	70,80	75,10	74,00	73,80	72,90	70,00	60,10	80,99	6,00	6,00	6,00	6,00
A-STRUYK	49,40	61,60	70,80	75,10	74,00	73,80	72,90	70,00	60,10	80,99	6,00	6,00	6,00	6,00
A-STRUYK	49,40	61,60	70,80	75,10	74,00	73,80	72,90	70,00	60,10	80,99	6,00	6,00	6,00	6,00
A-STRUYK	45,50	61,60	73,70	80,10	82,90	83,90	83,50	76,70	68,50	89,27	3,00	3,00	3,00	3,00
A-STRUYK	45,50	61,60	73,70	80,10	82,90	83,90	83,50	76,70	68,50	89,27	3,00	3,00	3,00	3,00
A-STRUYK	44,30	60,40	72,60	80,70	81,30	81,00	80,00	76,10	68,20	87,36	6,00	6,00	6,00	6,00
A-STRUYK	44,30	60,40	72,60	80,70	81,30	81,00	80,00	76,10	68,20	87,36	6,00	6,00	6,00	6,00
A-STRUYK	44,30	60,40	72,60	80,70	81,30	81,00	80,00	76,10	68,20	87,36	6,00	6,00	6,00	6,00
A-STRUYK	44,30	60,40	72,60	80,70	81,30	81,00	80,00	76,10	68,20	87,36	6,00	6,00	6,00	6,00
A-STRUYK	46,00	64,00	78,00	90,00	96,00	99,00	99,00	96,00	89,00	104,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	51,60	60,20	66,10	71,70	72,60	69,20	57,50	56,20	47,20	76,78	6,00	6,00	6,00	6,00
A-STRUYK	51,60	60,20	66,10	71,70	72,60	69,20	57,50	56,20	47,20	76,78	6,00	6,00	6,00	6,00
A-STRUYK	51,60	60,20	66,10	71,70	72,60	69,20	57,50	56,20	47,20	76,78	6,00	6,00	6,00	6,00
A-STRUYK	41,60	49,60	54,60	60,60	58,60	58,60	37,60	23,60	14,60	64,77	3,00	3,00	3,00	3,00
A-STRUYK	47,60	60,20	69,00	78,50	81,20	78,20	65,80	63,40	56,40	84,54	6,00	6,00	6,00	6,00
A-STRUYK	47,60	60,20	69,00	78,50	81,20	78,20	65,80	63,40	56,40	84,54	6,00	6,00	6,00	6,00
A-STRUYK	47,60	60,20	69,00	78,50	81,20	78,20	65,80	63,40	56,40	84,54	6,00	6,00	6,00	6,00
A-STRUYK	47,30	57,50	65,40	68,30	67,20	66,80	68,80	64,20	55,20	74,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	49,80	60,00	67,50	70,80	68,80	68,30	71,60	64,00	55,00	77,02	3,00	3,00	3,00	3,00
A-STRUYK	49,80	60,00	67,50	70,80	68,80	68,30	71,60	64,00	55,00	77,02	3,00	3,00	3,00	3,00
A-STRUYK	48,80	59,30	67,30	70,40	69,20	69,30	72,90	65,10	56,10	77,58	3,00	3,00	3,00	3,00
A-STRUYK	40,10	48,10	5,10	59,10	57,10	57,10	36,10	22,10	13,10	62,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	40,20	50,20	57,20	58,20	54,20	52,20	51,20	40,20	31,20	62,73	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-STRUYK	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	43,20	53,20	60,20	61,20	57,20	55,20	54,20	43,20	34,20
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,00	51,00	62,00	70,00	74,00	77,00	77,00	75,00	66,00
A-STRUYK	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	45,60	54,20	60,10	65,70	66,60	63,20	51,50	50,20	41,20
A-STRUYK	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	45,80	56,30	64,30	67,40	66,20	66,30	69,90	62,10	53,10
A-STRUYK	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	30,70	45,80	62,30	69,70	75,80	74,60	71,70	66,40	61,40
A-STRUYK	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	47,00	59,10	68,20	70,40	71,30	72,30	71,40	65,90	55,50
A-STRUYK	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	47,00	59,10	68,20	70,40	71,30	72,30	71,40	65,90	55,50
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,00	51,00	62,00	70,00	74,00	77,00	77,00	75,00	66,00
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,20	58,20	67,20	69,40	70,20	71,20	68,20	64,20	53,20
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,70	57,00	66,30	71,10	70,50	70,30	69,70	66,80	56,90
A-STRUYK	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	47,30	59,40	68,50	70,60	71,60	72,60	71,50	66,20	55,80
A-STRUYK	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	47,30	59,40	68,50	70,60	71,60	72,60	71,50	66,20	55,80
A-STRUYK	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	48,30	60,40	69,60	71,80	72,80	73,80	73,50	67,60	57,40
A-STRUYK	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	48,30	60,40	69,60	71,80	72,80	73,80	73,50	67,60	57,40
A-STRUYK	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	43,40	55,60	64,80	69,10	68,00	67,80	66,90	64,00	54,10
A-STRUYK	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	43,40	55,60	64,80	69,10	68,00	67,80	66,90	64,00	54,10
A-STRUYK	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	43,40	55,60	64,80	69,10	68,00	67,80	66,90	64,00	54,10
A-STRUYK	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	43,40	55,60	64,80	69,10	68,00	67,80	66,90	64,00	54,10
A-STRUYK	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	42,50	58,60	70,70	77,10	79,90	80,90	80,50	73,70	65,50
A-STRUYK	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	42,50	58,60	70,70	77,10	79,90	80,90	80,50	73,70	65,50
A-STRUYK	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	38,30	54,40	66,60	74,70	75,30	75,00	74,00	70,10	62,20
A-STRUYK	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	38,30	54,40	66,60	74,70	75,30	75,00	74,00	70,10	62,20
A-STRUYK	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	38,30	54,40	66,60	74,70	75,30	75,00	74,00	70,10	62,20
A-STRUYK	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	38,30	54,40	66,60	74,70	75,30	75,00	74,00	70,10	62,20
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	64,00	78,00	90,00	96,00	99,00	99,00	96,00	89,00
A-STRUYK	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	45,60	54,20	60,10	65,70	66,60	63,20	51,50	50,20	41,20
A-STRUYK	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	45,60	54,20	60,10	65,70	66,60	63,20	51,50	50,20	41,20
A-STRUYK	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	45,60	54,20	60,10	65,70	66,60	63,20	51,50	50,20	41,20
A-STRUYK	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	38,60	46,60	51,60	57,60	55,60	55,60	34,60	20,60	11,60
A-STRUYK	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	41,60	54,20	63,00	72,50	75,20	72,20	59,80	57,40	50,40
A-STRUYK	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	41,60	54,20	63,00	72,50	75,20	72,20	59,80	57,40	50,40
A-STRUYK	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	41,60	54,20	63,00	72,50	75,20	72,20	59,80	57,40	50,40
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,30	57,50	65,40	68,30	67,20	66,80	68,80	64,20	55,20
A-STRUYK	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	46,80	57,00	64,50	67,80	65,80	65,30	68,60	61,00	52,00
A-STRUYK	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	46,80	57,00	64,50	67,80	65,80	65,30	68,60	61,00	52,00
A-STRUYK	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	45,80	56,30	64,30	67,40	66,20	66,30	69,90	62,10	53,10
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,10	48,10	5,10	59,10	57,10	57,10	36,10	22,10	13,10
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,20	50,20	57,20	58,20	54,20	52,20	51,20	40,20	31,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-STRUYK	65,73
A-STRUYK	82,37
A-STRUYK	70,78
A-STRUYK	74,58
A-STRUYK	79,93
A-STRUYK	78,26
A-STRUYK	78,26
A-STRUYK	82,37
A-STRUYK	76,79
A-STRUYK	77,34
A-STRUYK	78,50
A-STRUYK	78,50
A-STRUYK	79,87
A-STRUYK	79,87
A-STRUYK	74,99
A-STRUYK	74,99
A-STRUYK	74,99
A-STRUYK	74,99
A-STRUYK	86,27
A-STRUYK	86,27
A-STRUYK	81,36
A-STRUYK	81,36
A-STRUYK	81,36
A-STRUYK	81,36
A-STRUYK	104,10
A-STRUYK	70,78
A-STRUYK	70,78
A-STRUYK	70,78
A-STRUYK	61,77
A-STRUYK	78,54
A-STRUYK	78,54
A-STRUYK	78,54
A-STRUYK	74,97
A-STRUYK	74,02
A-STRUYK	74,02
A-STRUYK	74,58
A-STRUYK	62,83
A-STRUYK	62,73

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-STRUYK	64273	495	12:33, 8 okt 2015	714	uitstraling door westgevel droogruimte	Punt	114435,20
A-STRUYK	64274	495	12:33, 8 okt 2015	715	uitstraling door open deur productie (Lmax)	Punt	114421,66
A-STRUYK	64275	495	12:33, 8 okt 2015	19a	gevelrooster in westgevel compressorruimte	Punt	114503,76
A-STRUYK	64276	495	12:33, 8 okt 2015	1	gevelventilator	Punt	114520,62
A-STRUYK	64277	495	12:33, 8 okt 2015	2	gevel ventilator	Punt	114519,47
A-STRUYK	64278	495	12:33, 8 okt 2015	20a	dakventilator compressorruimte	Punt	114510,93
A-STRUYK	64279	495	12:33, 8 okt 2015	5	dak ruimte met compressor	Punt	114507,35
A-COFRA	64283	496	12:33, 8 okt 2015	2	Vrachtwagen vullen silo's	Punt	117259,59
A-COFRA	64289	496	12:33, 8 okt 2015	3	Wand technische ruimte (incl. shredder)	Punt	117253,57
A-COFRA	64290	496	12:33, 8 okt 2015	4	Wand technische ruimte (incl. shredder)	Punt	117253,57
A-COFRA	64291	496	12:33, 8 okt 2015	5	Wand productieruimte(incl.versnipperaar staal	Punt	117222,45
A-COFRA	64292	496	12:33, 8 okt 2015	6	Wand productieruimte(incl.versnipperaar staal	Punt	117233,07
A-COFRA	64293	496	12:33, 8 okt 2015	7	Wand productieruimte(incl.versnipperaar staal	Punt	117244,72
A-COFRA	64294	496	12:33, 8 okt 2015	8	Wand productieruimte(incl.versnipperaar staal	Punt	117253,57
A-COFRA	64295	496	12:33, 8 okt 2015	9	Wand productieruimte(incl.versnipperaar staal	Punt	117253,56
A-COFRA	64296	496	12:33, 8 okt 2015	10	Wand productieruimte(incl. Versnipper)kunstst	Punt	117223,64
A-COFRA	64297	496	12:33, 8 okt 2015	11	Wand productieruimte(incl. Versnipper)kunstst	Punt	117234,32
A-COFRA	64298	496	12:33, 8 okt 2015	12	Wand productieruimte(incl. Versnipper)kunstst	Punt	117245,66
A-COFRA	64299	496	12:33, 8 okt 2015	13	Wand productieruimte(incl. Versnipper)kunstst	Punt	117253,57
A-COFRA	64300	496	12:33, 8 okt 2015	14	Wand productieruimte(incl. Versnipper)kunstst	Punt	117253,56
A-COFRA	64301	496	12:33, 8 okt 2015	15	Dak productieruimte (incl. versnipperaar)	Punt	117222,56
A-COFRA	64302	496	12:33, 8 okt 2015	16	Dak productieruimte (incl. versnipperaar)	Punt	117223,05
A-COFRA	64303	496	12:33, 8 okt 2015	17	Dak productieruimte (incl. versnipperaar)	Punt	117223,41
A-COFRA	64304	496	12:33, 8 okt 2015	18	Dak productieruimte (incl. versnipperaar)	Punt	117223,29
A-COFRA	64305	496	12:33, 8 okt 2015	19	Dak productieruimte (incl. versnipperaar)	Punt	117235,12
A-COFRA	64306	496	12:33, 8 okt 2015	20	Dak productieruimte (incl. versnipperaar)	Punt	117235,36
A-COFRA	64307	496	12:33, 8 okt 2015	21	Dak productieruimte (incl. versnipperaar)	Punt	117246,05
A-COFRA	64308	496	12:33, 8 okt 2015	22	Dak productieruimte (incl. versnipperaar)	Punt	117245,85
A-COFRA	64309	496	12:33, 8 okt 2015	23	Wand productieruimte(excl.versnipperaar)staal	Punt	117221,32
A-COFRA	64310	496	12:33, 8 okt 2015	24	Wand productieruimte(excl.versnipperaar)staal	Punt	117231,67
A-COFRA	64311	496	12:33, 8 okt 2015	25	Wand productieruimte(excl.versnipperaar)staal	Punt	117243,59
A-COFRA	64312	496	12:33, 8 okt 2015	26	Wand productieruimte(excl.versnipperaar)staal	Punt	117253,57
A-COFRA	64313	496	12:33, 8 okt 2015	27	Wand productieruimte(excl.versnipperaar)staal	Punt	117253,56
A-COFRA	64314	496	12:33, 8 okt 2015	28	Wand productieruimte(excl.versnip)kunststof	Punt	117225,08
A-COFRA	64315	496	12:33, 8 okt 2015	29	Wand productieruimte(excl.versnip)kunststof	Punt	117235,72
A-COFRA	64316	496	12:33, 8 okt 2015	30	Wand productieruimte(excl.versnip)kunststof	Punt	117246,75
A-COFRA	64317	496	12:33, 8 okt 2015	31	Wand productieruimte(excl.versnip)kunststof	Punt	117253,57
A-COFRA	64318	496	12:33, 8 okt 2015	32	Wand productieruimte(excl.versnip)kunststof	Punt	117253,56

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-STRUYK	491230,01	4,70	4,70	4,70	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-STRUYK	491209,64	3,20	3,20	3,20	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-STRUYK	491229,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491204,04	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491234,75	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491229,46	0,50	0,50	7,70	7,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-STRUYK	491230,79	0,10	0,10	7,30	7,20	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-COFRA	490447,70	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490439,61	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490440,50	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490449,78	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490449,73	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490449,68	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490443,04	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490429,52	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490449,77	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490449,72	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490449,67	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490444,13	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490430,64	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490442,23	0,10	0,10	9,60	9,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490429,92	0,10	0,10	9,60	9,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490418,09	0,10	0,10	9,60	9,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490407,24	0,10	0,10	9,60	9,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490443,21	0,10	0,10	9,60	9,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490429,79	0,10	0,10	9,60	9,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490443,41	0,10	0,10	9,60	9,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490429,92	0,10	0,10	9,60	9,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490449,78	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490449,74	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490449,68	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490445,01	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490432,12	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490449,77	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490449,72	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490449,67	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490445,96	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490428,07	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	0,008	--	0,013	0,0010	--	0,0010	40,97	--	39,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-STRUYK	100,000	100,000	12,503	12,0000	4,0000	1,0002	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-COFRA	2,748	--	--	0,3297	--	--	15,61	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-COFRA	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Ja	Nee	Nee
A-COFRA	74,989	74,989	74,989	8,9987	2,9996	5,9992	1,25	1,25	1,25	A	Ja	Nee	Nee
A-COFRA	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Ja	Nee	Nee
A-COFRA	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Ja	Nee	Nee
A-COFRA	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Ja	Nee	Nee
A-COFRA	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Ja	Nee	Nee
A-COFRA	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Ja	Nee	Nee
A-COFRA	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Ja	Nee	Nee
A-COFRA	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Ja	Nee	Nee
A-COFRA	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Ja	Nee	Nee
A-COFRA	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-COFRA	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-COFRA	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-COFRA	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-COFRA	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-COFRA	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-COFRA	25,003	25,003	25,003	3,0004	1,0001	2,0003	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-COFRA	74,989	74,989	74,989	8,9987	2,9996	5,9992	1,25	1,25	1,25	A	Ja	Nee	Nee
A-COFRA	74,989	74,989	74,989	8,9987	2,9996	5,9992	1,25	1,25	1,25	A	Ja	Nee	Nee
A-COFRA	74,989	74,989	74,989	8,9987	2,9996	5,9992	1,25	1,25	1,25	A	Ja	Nee	Nee
A-COFRA	74,989	74,989	74,989	8,9987	2,9996	5,9992	1,25	1,25	1,25	A	Ja	Nee	Nee
A-COFRA	74,989	74,989	74,989	8,9987	2,9996	5,9992	1,25	1,25	1,25	A	Ja	Nee	Nee
A-COFRA	74,989	74,989	74,989	8,9987	2,9996	5,9992	1,25	1,25	1,25	A	Ja	Nee	Nee
A-COFRA	74,989	74,989	74,989	8,9987	2,9996	5,9992	1,25	1,25	1,25	A	Ja	Nee	Nee
A-COFRA	74,989	74,989	74,989	8,9987	2,9996	5,9992	1,25	1,25	1,25	A	Ja	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-STRUYK	40,20	50,20	57,20	58,20	54,20	52,20	51,20	40,20	31,20	62,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	47,60	65,60	79,60	91,60	97,60	100,60	100,60	97,60	90,60	105,70	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	47,00	57,00	76,00	79,00	81,00	79,00	72,00	66,00	56,00	85,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	73,00	81,50	73,20	83,30	88,00	87,00	84,30	78,90	76,00	92,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	73,00	81,50	73,20	83,30	88,00	87,00	84,30	78,90	76,00	92,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	52,00	62,00	81,00	84,00	86,00	84,00	77,00	71,00	61,00	90,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-STRUYK	44,70	57,00	66,30	71,10	70,50	70,30	69,70	66,80	56,90	77,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	0,00	82,50	89,00	93,00	93,50	99,00	97,50	91,50	0,00	103,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	60,60	64,40	69,90	69,80	68,00	61,30	54,70	53,10	74,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	56,00	60,30	63,10	63,20	60,70	53,20	46,10	35,00	68,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	56,20	62,10	68,10	74,60	76,80	67,00	56,00	49,30	79,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	56,20	62,10	68,10	74,60	76,80	67,00	56,00	49,30	79,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	56,20	62,10	68,10	74,60	76,80	67,00	56,00	49,30	79,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	56,20	62,10	68,10	74,60	76,80	67,00	56,00	49,30	79,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	56,20	62,10	68,10	74,60	76,80	67,00	56,00	49,30	79,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	54,00	61,90	67,90	73,40	74,60	64,80	49,80	43,10	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	54,00	61,90	67,90	73,40	74,60	64,80	49,80	43,10	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	54,00	61,90	67,90	73,40	74,60	64,80	49,80	43,10	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	54,00	61,90	67,90	73,40	74,60	64,80	49,80	43,10	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	54,00	61,90	67,90	73,40	74,60	64,80	49,80	43,10	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	58,40	64,30	70,30	76,80	79,00	69,20	58,20	51,50	81,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	58,40	64,30	70,30	76,80	79,00	69,20	58,20	51,50	81,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	58,40	64,30	70,30	76,80	79,00	69,20	58,20	51,50	81,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	58,40	64,30	70,30	76,80	79,00	69,20	58,20	51,50	81,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	58,40	64,30	70,30	76,80	79,00	69,20	58,20	51,50	81,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	58,40	64,30	70,30	76,80	79,00	69,20	58,20	51,50	81,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	58,40	64,30	70,30	76,80	79,00	69,20	58,20	51,50	81,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	58,40	64,30	70,30	76,80	79,00	69,20	58,20	51,50	81,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	56,70	67,30	71,70	71,20	68,90	59,90	53,20	47,90	76,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	56,70	67,30	71,70	71,20	68,90	59,90	53,20	47,90	76,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	56,70	67,30	71,70	71,20	68,90	59,90	53,20	47,90	76,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	56,70	67,30	71,70	71,20	68,90	59,90	53,20	47,90	76,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	56,70	67,30	71,70	71,20	68,90	59,90	53,20	47,90	76,32	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	54,50	67,10	71,50	70,00	66,70	57,70	47,00	41,70	75,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	54,50	67,10	71,50	70,00	66,70	57,70	47,00	41,70	75,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	54,50	67,10	71,50	70,00	66,70	57,70	47,00	41,70	75,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	54,50	67,10	71,50	70,00	66,70	57,70	47,00	41,70	75,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	54,50	67,10	71,50	70,00	66,70	57,70	47,00	41,70	75,42	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,20	50,20	57,20	58,20	54,20	52,20	51,20	40,20	31,20
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,60	65,60	79,60	91,60	97,60	100,60	100,60	97,60	90,60
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	57,00	76,00	79,00	81,00	79,00	72,00	66,00	56,00
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	81,50	73,20	83,30	88,00	87,00	84,30	78,90	76,00
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	81,50	73,20	83,30	88,00	87,00	84,30	78,90	76,00
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	62,00	81,00	84,00	86,00	84,00	77,00	71,00	61,00
A-STRUYK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,70	57,00	66,30	71,10	70,50	70,30	69,70	66,80	56,90
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,50	89,00	93,00	93,50	99,00	97,50	91,50	0,00
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,60	64,40	69,90	69,80	68,00	61,30	54,70	53,10
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00	60,30	63,10	63,20	60,70	53,20	46,10	35,00
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,20	62,10	68,10	74,60	76,80	67,00	56,00	49,30
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,20	62,10	68,10	74,60	76,80	67,00	56,00	49,30
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,20	62,10	68,10	74,60	76,80	67,00	56,00	49,30
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,20	62,10	68,10	74,60	76,80	67,00	56,00	49,30
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,20	62,10	68,10	74,60	76,80	67,00	56,00	49,30
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,00	61,90	67,90	73,40	74,60	64,80	49,80	43,10
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,00	61,90	67,90	73,40	74,60	64,80	49,80	43,10
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,00	61,90	67,90	73,40	74,60	64,80	49,80	43,10
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,00	61,90	67,90	73,40	74,60	64,80	49,80	43,10
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,00	61,90	67,90	73,40	74,60	64,80	49,80	43,10
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,40	64,30	70,30	76,80	79,00	69,20	58,20	51,50
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,40	64,30	70,30	76,80	79,00	69,20	58,20	51,50
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,40	64,30	70,30	76,80	79,00	69,20	58,20	51,50
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,40	64,30	70,30	76,80	79,00	69,20	58,20	51,50
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,40	64,30	70,30	76,80	79,00	69,20	58,20	51,50
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,40	64,30	70,30	76,80	79,00	69,20	58,20	51,50
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,40	64,30	70,30	76,80	79,00	69,20	58,20	51,50
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,70	67,30	71,70	71,20	68,90	59,90	53,20	47,90
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,70	67,30	71,70	71,20	68,90	59,90	53,20	47,90
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,70	67,30	71,70	71,20	68,90	59,90	53,20	47,90
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,70	67,30	71,70	71,20	68,90	59,90	53,20	47,90
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,70	67,30	71,70	71,20	68,90	59,90	53,20	47,90
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,50	67,10	71,50	70,00	66,70	57,70	47,00	41,70
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,50	67,10	71,50	70,00	66,70	57,70	47,00	41,70
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,50	67,10	71,50	70,00	66,70	57,70	47,00	41,70
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,50	67,10	71,50	70,00	66,70	57,70	47,00	41,70

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-STRUYK	62,73
A-STRUYK	105,70
A-STRUYK	85,38
A-STRUYK	92,82
A-STRUYK	92,82
A-STRUYK	90,38
A-STRUYK	77,34
A-COFRA	103,05
A-COFRA	74,97
A-COFRA	68,47
A-COFRA	79,58
A-COFRA	79,58
A-COFRA	79,58
A-COFRA	79,58
A-COFRA	79,58
A-COFRA	77,91
A-COFRA	77,91
A-COFRA	77,91
A-COFRA	77,91
A-COFRA	77,91
A-COFRA	81,78
A-COFRA	81,78
A-COFRA	81,78
A-COFRA	81,78
A-COFRA	81,78
A-COFRA	81,78
A-COFRA	81,78
A-COFRA	81,78
A-COFRA	76,32
A-COFRA	76,32
A-COFRA	76,32
A-COFRA	76,32
A-COFRA	76,32
A-COFRA	75,42
A-COFRA	75,42
A-COFRA	75,42
A-COFRA	75,42
A-COFRA	75,42

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-COFRA	64319	496	12:33, 8 okt 2015	33	Dak productieruimte (excl. versnipperaar)	Punt	117225,60
A-COFRA	64320	496	12:33, 8 okt 2015	34	Dak productieruimte (excl. versnipperaar)	Punt	117226,42
A-COFRA	64321	496	12:33, 8 okt 2015	35	Dak productieruimte (excl. versnipperaar)	Punt	117226,59
A-COFRA	64322	496	12:33, 8 okt 2015	36	Dak productieruimte (excl. versnipperaar)	Punt	117226,89
A-COFRA	64323	496	12:33, 8 okt 2015	37	Dak productieruimte (excl. versnipperaar)	Punt	117237,54
A-COFRA	64324	496	12:33, 8 okt 2015	38	Dak productieruimte (excl. versnipperaar)	Punt	117238,07
A-COFRA	64325	496	12:33, 8 okt 2015	39	Dak productieruimte (excl. versnipperaar)	Punt	117248,89
A-COFRA	64326	496	12:33, 8 okt 2015	40	Dak productieruimte (excl. versnipperaar)	Punt	117248,54
A-COFRA	64327	496	12:33, 8 okt 2015	41	Rooster t.b.v. koelaggregaat	Punt	117250,64
A-COFRA	64328	496	12:33, 8 okt 2015	42	Rooster luchtverversing	Punt	117251,71
A-COFRA	64329	496	12:33, 8 okt 2015	43	Leiding t.b.v. transport silo 1	Punt	117253,82
A-COFRA	64330	496	12:33, 8 okt 2015	44	Leiding t.b.v. transport silo 2	Punt	117253,78
A-COFRA	64331	496	12:33, 8 okt 2015	45	Leiding t.b.v. transport silo 3	Punt	117253,80
A-COFRA	64332	496	12:33, 8 okt 2015	46	Leiding t.b.v. transport silo 4	Punt	117253,79
A-COFRA	64333	496	12:33, 8 okt 2015	47	Wisselen container	Punt	117161,55
A-PPG-SIGMA	64416	497	12:33, 8 okt 2015	9	9 afzuigventilatiefilterruimte hal 7	Punt	112529,98
A-PPG-SIGMA	64417	497	12:33, 8 okt 2015	10	10 afzuiging hal 7	Punt	112513,75
A-PPG-SIGMA	64418	497	12:33, 8 okt 2015	11	11 afzuiging extruderuimte hal 7	Punt	112496,08
A-PPG-SIGMA	64419	497	12:33, 8 okt 2015	12	12 afzuiging waterzuivering hal 7	Punt	112520,27
A-PPG-SIGMA	64420	497	12:33, 8 okt 2015	13	13 afzuiging was- en kleedruimmte hal 7	Punt	112497,67
A-PPG-SIGMA	64421	497	12:33, 8 okt 2015	14	14 rooster 1 compressorruimte	Punt	112426,06
A-PPG-SIGMA	64422	497	12:33, 8 okt 2015	15	15 rooster 2 compressorruimte	Punt	112421,12
A-PPG-SIGMA	64423	497	12:33, 8 okt 2015	16	16 rooster 3 compressorruimte	Punt	112418,10
A-PPG-SIGMA	64424	497	12:33, 8 okt 2015	24	24 afzuiging oplosmiddelen	Punt	112403,20
A-PPG-SIGMA	64425	497	12:33, 8 okt 2015	24	24 afzuiging oplosmiddelen	Punt	112403,90
A-PPG-SIGMA	64426	497	12:33, 8 okt 2015	24	24 afzuiging oplosmiddelen	Punt	112402,00
A-PPG-SIGMA	64427	497	12:33, 8 okt 2015	24	24 afzuiging oplosmiddelen	Punt	112402,76
A-PPG-SIGMA	64428	497	12:33, 8 okt 2015	25	25 afzuiging hal 2	Punt	112398,07
A-PPG-SIGMA	64429	497	12:33, 8 okt 2015	25	25 afzuiging hal 2	Punt	112398,65
A-PPG-SIGMA	64430	497	12:33, 8 okt 2015	25	25 afzuiging hal 2	Punt	112399,18
A-PPG-SIGMA	64431	497	12:33, 8 okt 2015	25	25 afzuiging hal 2	Punt	112400,03
A-PPG-SIGMA	64432	497	12:33, 8 okt 2015	26	26 afzuiging hal 1,4	Punt	112405,85
A-PPG-SIGMA	64433	497	12:33, 8 okt 2015	26	26 afzuiging hal 1,4	Punt	112407,18
A-PPG-SIGMA	64434	497	12:33, 8 okt 2015	26	26 afzuiging hal 1,4	Punt	112405,15
A-PPG-SIGMA	64435	497	12:33, 8 okt 2015	26	26 afzuiging hal 1,4	Punt	112406,26
A-PPG-SIGMA	64436	497	12:33, 8 okt 2015	27	27 koeltoren	Punt	112382,65
A-PPG-SIGMA	64437	497	12:33, 8 okt 2015	27	27 koeltoren	Punt	112379,85
A-PPG-SIGMA	64438	497	12:33, 8 okt 2015	28	28 bovenkant koeltoren	Punt	112381,75

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-COFRA	490442,20	0,10	0,10	9,60	9,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490430,08	0,10	0,10	9,60	9,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490418,13	0,10	0,10	9,60	9,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490407,36	0,10	0,10	9,60	9,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490443,15	0,10	0,10	9,60	9,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490429,73	0,10	0,10	9,60	9,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490443,33	0,10	0,10	9,60	9,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490429,96	0,10	0,10	9,60	9,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490449,65	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490449,65	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490443,83	0,20	0,20	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490440,71	0,20	0,20	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490438,48	0,20	0,20	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490435,51	0,20	0,20	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-COFRA	490374,17	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491404,51	0,30	0,30	9,30	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491415,02	0,30	0,30	9,30	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491426,79	0,30	0,30	9,30	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491458,62	0,30	0,30	9,30	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491399,74	0,30	0,30	9,30	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491345,56	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491350,64	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491350,20	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491278,31	1,50	1,50	12,50	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491279,73	1,50	1,50	12,50	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491279,02	1,50	1,50	12,50	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491280,39	1,50	1,50	12,50	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491307,72	1,00	1,00	12,00	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491308,83	1,00	1,00	12,00	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491306,77	1,00	1,00	12,00	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491308,19	1,00	1,00	12,00	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491330,53	0,75	0,75	11,75	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491329,44	0,75	0,75	11,75	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491329,46	0,75	0,75	11,75	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491328,45	0,75	0,75	11,75	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491293,01	0,70	0,70	11,70	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491291,82	0,70	0,70	11,70	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491292,38	0,10	0,10	15,10	15,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-COFRA	74,989	74,989	74,989	8,9987	2,9996	5,9992	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-COFRA	--	58,90	69,50	73,90	73,40	71,10	62,10	55,40	60,10	78,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	58,90	69,50	73,90	73,40	71,10	62,10	55,40	60,10	78,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	58,90	69,50	73,90	73,40	71,10	62,10	55,40	60,10	78,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	58,90	69,50	73,90	73,40	71,10	62,10	55,40	60,10	78,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	58,90	69,50	73,90	73,40	71,10	62,10	55,40	60,10	78,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	58,90	69,50	73,90	73,40	71,10	62,10	55,40	60,10	78,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	58,90	69,50	73,90	73,40	71,10	62,10	55,40	60,10	78,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	58,90	69,50	73,90	73,40	71,10	62,10	55,40	60,10	78,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	71,40	81,80	82,60	84,90	82,50	75,40	68,10	55,80	89,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	75,40	82,80	84,90	88,20	89,50	86,30	80,10	67,00	94,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	64,10	68,80	73,60	79,00	77,90	78,00	79,30	78,80	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	59,30	64,00	68,80	74,20	73,10	73,20	74,50	74,00	81,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	59,30	64,00	68,80	74,20	73,10	73,20	74,50	74,00	81,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	64,10	68,80	73,60	79,00	77,90	78,00	79,30	78,80	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-COFRA	--	70,80	87,90	94,20	97,80	100,60	96,60	89,70	79,50	104,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	26,50	34,10	43,00	46,80	53,60	56,70	51,00	41,30	33,40	59,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	29,81	39,31	58,51	52,71	53,01	57,71	52,81	46,31	34,51	62,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	39,92	44,02	52,62	57,52	65,72	65,22	57,42	49,72	41,52	69,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	39,01	43,01	50,51	57,31	60,51	61,01	57,71	47,81	40,21	65,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	42,72	46,52	51,12	57,02	60,62	60,92	57,22	50,42	42,92	65,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	42,76	50,86	67,76	81,96	84,06	87,36	84,16	73,46	61,06	90,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	41,86	52,06	68,66	79,36	83,26	86,36	80,46	72,06	58,96	89,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	39,16	51,46	65,76	77,46	81,36	84,36	78,16	70,26	56,36	87,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	--	54,71	64,21	69,91	73,21	75,11	70,81	63,11	52,41	79,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	--	54,71	64,21	69,91	73,21	75,11	70,81	63,11	52,41	79,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	--	54,71	64,21	69,91	73,21	75,11	70,81	63,11	52,41	79,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	--	54,71	64,21	69,91	73,21	75,11	70,81	63,11	52,41	79,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	--	50,02	57,72	64,32	69,82	70,42	65,32	59,22	54,72	74,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	--	50,02	57,72	64,32	69,82	70,42	65,32	59,22	54,72	74,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	--	50,02	57,72	64,32	69,82	70,42	65,32	59,22	54,72	74,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	--	50,02	57,72	64,32	69,82	70,42	65,32	59,22	54,72	74,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	51,50	64,70	73,10	75,60	86,30	80,60	77,40	69,60	60,60	88,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	51,50	64,70	73,10	75,60	86,30	80,60	77,40	69,60	60,60	88,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	51,50	64,70	73,10	75,60	86,30	80,60	77,40	69,60	60,60	88,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	51,50	64,70	73,10	75,60	86,30	80,60	77,40	69,60	60,60	88,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	--	55,77	58,97	64,37	66,17	65,57	64,27	64,37	61,47	72,66	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	--	55,77	58,97	64,37	66,17	65,57	64,27	64,37	61,47	72,66	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	--	60,09	67,49	70,09	75,49	74,39	72,59	73,09	69,49	81,04	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,90	69,50	73,90	73,40	71,10	62,10	55,40	60,10
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,90	69,50	73,90	73,40	71,10	62,10	55,40	60,10
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,90	69,50	73,90	73,40	71,10	62,10	55,40	60,10
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,90	69,50	73,90	73,40	71,10	62,10	55,40	60,10
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,90	69,50	73,90	73,40	71,10	62,10	55,40	60,10
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,90	69,50	73,90	73,40	71,10	62,10	55,40	60,10
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,90	69,50	73,90	73,40	71,10	62,10	55,40	60,10
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	71,40	81,80	82,60	84,90	82,50	75,40	68,10	55,80
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	75,40	82,80	84,90	88,20	89,50	86,30	80,10	67,00
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,10	68,80	73,60	79,00	77,90	78,00	79,30	78,80
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,30	64,00	68,80	74,20	73,10	73,20	74,50	74,00
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,30	64,00	68,80	74,20	73,10	73,20	74,50	74,00
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,10	68,80	73,60	79,00	77,90	78,00	79,30	78,80
A-COFRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,80	87,90	94,20	97,80	100,60	96,60	89,70	79,50
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,50	34,10	43,00	46,80	53,60	56,70	51,00	41,30	33,40
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,81	39,31	58,51	52,71	53,01	57,71	52,81	46,31	34,51
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,92	44,02	52,62	57,52	65,72	65,22	57,42	49,72	41,52
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,01	43,01	50,51	57,31	60,51	61,01	57,71	47,81	40,21
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,72	46,52	51,12	57,02	60,62	60,92	57,22	50,42	42,92
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,76	50,86	67,76	81,96	84,06	87,36	84,16	73,46	61,06
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,86	52,06	68,66	79,36	83,26	86,36	80,46	72,06	58,96
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,16	51,46	65,76	77,46	81,36	84,36	78,16	70,26	56,36
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,71	64,21	69,91	73,21	75,11	70,81	63,11	52,41
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,71	64,21	69,91	73,21	75,11	70,81	63,11	52,41
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,71	64,21	69,91	73,21	75,11	70,81	63,11	52,41
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,71	64,21	69,91	73,21	75,11	70,81	63,11	52,41
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	50,02	57,72	64,32	69,82	70,42	65,32	59,22	54,72
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	50,02	57,72	64,32	69,82	70,42	65,32	59,22	54,72
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	50,02	57,72	64,32	69,82	70,42	65,32	59,22	54,72
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	50,02	57,72	64,32	69,82	70,42	65,32	59,22	54,72
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,50	64,70	73,10	75,60	86,30	80,60	77,40	69,60	60,60
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,50	64,70	73,10	75,60	86,30	80,60	77,40	69,60	60,60
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,50	64,70	73,10	75,60	86,30	80,60	77,40	69,60	60,60
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,50	64,70	73,10	75,60	86,30	80,60	77,40	69,60	60,60
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,77	58,97	64,37	66,17	65,57	64,27	64,37	61,47
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,77	58,97	64,37	66,17	65,57	64,27	64,37	61,47
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,09	67,49	70,09	75,49	74,39	72,59	73,09	69,49

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-COFRA	78,57
A-COFRA	78,57
A-COFRA	78,57
A-COFRA	78,57
A-COFRA	78,57
A-COFRA	78,57
A-COFRA	78,57
A-COFRA	78,57
A-COFRA	89,42
A-COFRA	94,18
A-COFRA	86,00
A-COFRA	81,20
A-COFRA	81,20
A-COFRA	86,00
A-COFRA	104,21
A-PPG-SIGMA	59,59
A-PPG-SIGMA	62,86
A-PPG-SIGMA	69,30
A-PPG-SIGMA	65,71
A-PPG-SIGMA	65,73
A-PPG-SIGMA	90,96
A-PPG-SIGMA	89,38
A-PPG-SIGMA	87,37
A-PPG-SIGMA	79,05
A-PPG-SIGMA	79,05
A-PPG-SIGMA	79,05
A-PPG-SIGMA	79,05
A-PPG-SIGMA	74,55
A-PPG-SIGMA	74,55
A-PPG-SIGMA	74,55
A-PPG-SIGMA	74,55
A-PPG-SIGMA	88,24
A-PPG-SIGMA	88,24
A-PPG-SIGMA	88,24
A-PPG-SIGMA	88,24
A-PPG-SIGMA	72,66
A-PPG-SIGMA	72,66
A-PPG-SIGMA	81,04

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-PPG-SIGMA	64439	497	12:33, 8 okt 2015	29	29 afblaas compressorruimte	Punt	112380,44
A-PPG-SIGMA	64440	497	12:33, 8 okt 2015	9b	9b afzuigventilatie dak RDA	Punt	112296,03
A-PPG-SIGMA	64441	497	12:33, 8 okt 2015	30	30 afblaas RDA	Punt	112307,05
A-PPG-SIGMA	64442	497	12:33, 8 okt 2015	30	30 afblaas RDA	Punt	112307,45
A-PPG-SIGMA	64443	497	12:33, 8 okt 2015	30a	30a afblaas RDA	Punt	112306,29
A-PPG-SIGMA	64444	497	12:33, 8 okt 2015	30a	30a afblaas RDA	Punt	112308,21
A-PPG-SIGMA	64445	497	12:33, 8 okt 2015	30	30 afblaas RDA	Punt	112347,43
A-PPG-SIGMA	64446	497	12:33, 8 okt 2015	30	30 afblaas RDA	Punt	112347,83
A-PPG-SIGMA	64447	497	12:33, 8 okt 2015	30a	30a afblaas RDA	Punt	112346,67
A-PPG-SIGMA	64448	497	12:33, 8 okt 2015	30a	30a afblaas RDA	Punt	112348,59
A-PPG-SIGMA	64449	497	12:33, 8 okt 2015	32	32 afzuiging kleurmakerij	Punt	112517,98
A-PPG-SIGMA	64450	497	12:33, 8 okt 2015	35	35 zijkant afzuiging dak PTM	Punt	112492,64
A-PPG-SIGMA	64451	497	12:33, 8 okt 2015	33	33 voorkant afzuiging dak PTM	Punt	112483,96
A-PPG-SIGMA	64452	497	12:33, 8 okt 2015	36	36 achterkant afzuiging dak PTM	Punt	112487,09
A-PPG-SIGMA	64453	497	12:33, 8 okt 2015	37	37 afzuiging CPW	Punt	112416,24
A-PPG-SIGMA	64454	497	12:33, 8 okt 2015	38	38 afzuiging CPW	Punt	112435,81
A-PPG-SIGMA	64464	497	12:33, 8 okt 2015	39a	Heftruck elektrisch (tot ca. 5 ton)	Punt	112511,58
A-PPG-SIGMA	64465	497	12:33, 8 okt 2015	39b	Heftruck elektrisch (tot ca. 5 ton)	Punt	112497,88
A-PPG-SIGMA	64466	497	12:33, 8 okt 2015	40a	Heftruck elektrisch (tot ca. 5 ton) VFA	Punt	112412,80
A-PPG-SIGMA	64467	497	12:33, 8 okt 2015	40b	Heftruck elektrisch (tot ca. 5 ton) VFA	Punt	112366,31
A-PPG-SIGMA	64468	497	12:33, 8 okt 2015	40c	Heftruck elektrisch (tot ca. 5 ton) VFA	Punt	112347,05
A-PPG-SIGMA	64469	497	12:33, 8 okt 2015	40d	Heftruck elektrisch (tot ca. 5 ton) VFA	Punt	112359,34
A-PPG-SIGMA	64470	497	12:33, 8 okt 2015	40e	Heftruck elektrisch (tot ca. 5 ton) VFA	Punt	112448,66
A-PPG-SIGMA	64471	497	12:33, 8 okt 2015	40f	Heftruck elektrisch (tot ca. 5 ton) VFA	Punt	112525,70
A-PPG-SIGMA	64472	497	12:33, 8 okt 2015	41a	41 hopper	Punt	112371,37
A-PPG-SIGMA	64473	497	12:33, 8 okt 2015	41b	41 hopper	Punt	112417,15
A-PPG-SIGMA	64474	497	12:33, 8 okt 2015	41c	41 hopper	Punt	112375,63
A-PPG-SIGMA	64475	497	12:33, 8 okt 2015	41d	41 hopper	Punt	112425,67
A-PPG-SIGMA	64476	497	12:33, 8 okt 2015	42a	silo	Punt	112393,73
A-PPG-SIGMA	64477	497	12:33, 8 okt 2015	42b	silo	Punt	112412,62
A-PPG-SIGMA	64478	497	12:33, 8 okt 2015	43	43 hopper Lmax	Punt	112398,25
A-PPG-SIGMA	64479	497	12:33, 8 okt 2015	44	44 silo Lmax	Punt	112404,64
A-PPG-SIGMA	64480	497	12:33, 8 okt 2015	45	Vrachtwagen optrekken	Punt	112684,72
A-PPG-SIGMA	64481	497	12:33, 8 okt 2015	45	Vrachtwagen optrekken	Punt	112429,23
A-PPG-SIGMA	64482	497	12:33, 8 okt 2015	46	Hard sluiten portier personenwagen	Punt	112291,65
A-PPG-SIGMA	64483	497	12:33, 8 okt 2015	46	Hard sluiten portier personenwagen	Punt	112623,45
A-PPG-SIGMA	64484	497	12:33, 8 okt 2015	47	manoevreren personenwagens	Punt	112297,68
A-PPG-SIGMA	64485	497	12:33, 8 okt 2015	49	manoevreren personenwagens	Punt	112612,23

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-PPG-SIGMA	491245,07	0,10	0,10	11,10	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491199,72	0,10	0,10	17,10	17,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491196,87	0,50	0,50	17,50	17,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491195,01	0,50	0,50	17,50	17,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491195,71	0,50	0,50	17,50	17,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491196,23	0,50	0,50	17,50	17,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491201,59	0,50	0,50	16,50	16,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491199,73	0,50	0,50	16,50	16,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491200,43	0,50	0,50	16,50	16,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491200,95	0,50	0,50	16,50	16,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491151,68	2,00	2,00	12,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491025,95	1,30	1,30	10,30	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491028,38	1,30	1,30	10,30	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491021,54	1,30	1,30	10,30	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491106,87	1,50	1,50	13,50	12,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491108,94	1,50	1,50	13,50	12,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491394,39	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491461,43	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491361,30	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491353,66	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491309,50	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491248,73	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491257,36	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491376,57	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491296,98	3,50	3,50	14,50	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491303,90	3,50	3,50	14,50	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491262,65	3,50	3,50	14,50	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491270,37	3,50	3,50	14,50	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491344,10	3,50	3,50	14,50	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491347,03	3,50	3,50	14,50	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491289,53	3,50	3,50	14,50	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491345,96	3,50	3,50	14,50	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491057,22	0,75	0,75	0,75	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491473,54	0,75	0,75	0,75	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491346,92	0,75	0,75	0,75	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491096,51	0,75	0,75	0,75	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491384,48	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491095,76	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-PPG-SIGMA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	19,498	14,454	7,244	2,3398	0,5782	0,5795	7,10	8,40	11,40	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	19,498	14,454	7,244	2,3398	0,5782	0,5795	7,10	8,40	11,40	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	19,498	14,454	7,244	2,3398	0,5782	0,5795	7,10	8,40	11,40	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	19,498	14,454	7,244	2,3398	0,5782	0,5795	7,10	8,40	11,40	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	19,498	14,454	7,244	2,3398	0,5782	0,5795	7,10	8,40	11,40	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	19,498	14,454	7,244	2,3398	0,5782	0,5795	7,10	8,40	11,40	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	3,388	2,884	0,912	0,4066	0,1154	0,0730	14,70	15,40	20,40	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	3,388	2,884	0,912	0,4066	0,1154	0,0730	14,70	15,40	20,40	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	3,388	2,884	0,912	0,4066	0,1154	0,0730	14,70	15,40	20,40	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	3,388	2,884	0,912	0,4066	0,1154	0,0730	14,70	15,40	20,40	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	1,995	--	--	0,2394	--	--	17,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	1,995	--	--	0,2394	--	--	17,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	23,496	33,037	16,482	2,8196	1,3215	1,3185	6,29	4,81	7,83	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	23,335	6,745	3,373	2,8001	0,2698	0,2698	6,32	11,71	14,72	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-PPG-SIGMA	--	59,31	73,11	84,61	85,11	87,01	80,81	74,01	63,81	91,09	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	26,50	34,10	43,00	46,80	53,60	56,70	51,00	41,30	33,40	59,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	42,25	53,35	68,25	70,35	71,45	73,75	74,55	76,45	70,55	81,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	42,25	53,35	68,25	70,35	71,45	73,75	74,55	76,45	70,55	81,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	40,70	51,80	66,70	68,80	69,90	72,20	73,00	74,90	69,00	79,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	40,70	51,80	66,70	68,80	69,90	72,20	73,00	74,90	69,00	79,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	42,25	53,35	68,25	70,35	71,45	73,75	74,55	76,45	70,55	81,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	42,25	53,35	68,25	70,35	71,45	73,75	74,55	76,45	70,55	81,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	40,70	51,80	66,70	68,80	69,90	72,20	73,00	74,90	69,00	79,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	40,70	51,80	66,70	68,80	69,90	72,20	73,00	74,90	69,00	79,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	--	--	80,79	80,69	86,09	84,29	78,49	73,29	--	90,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	--	50,08	59,48	63,88	67,58	66,28	62,18	52,68	--	71,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	44,30	57,40	70,60	72,80	78,20	77,00	71,30	62,50	52,60	82,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	--	50,30	63,60	67,70	70,70	71,60	67,20	61,30	52,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	--	50,15	69,75	68,45	73,15	73,55	72,35	66,85	55,85	79,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	52,25	70,55	70,25	70,25	74,45	75,15	74,65	69,75	59,65	81,23	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	--	70,85	77,25	85,95	93,05	96,95	97,15	100,55	102,55	106,23	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	--	70,85	77,25	85,95	93,05	96,95	97,15	100,55	102,55	106,23	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	--	70,85	77,25	85,95	93,05	96,95	97,15	100,55	102,55	106,23	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	--	70,85	77,25	85,95	93,05	96,95	97,15	100,55	102,55	106,23	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	--	70,85	77,25	85,95	93,05	96,95	97,15	100,55	102,55	106,23	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	--	76,95	83,35	92,05	99,15	103,05	103,25	106,65	108,65	112,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	--	76,95	83,35	92,05	99,15	103,05	103,25	106,65	108,65	112,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	73,00	83,30	92,00	96,10	100,70	104,40	101,70	94,70	87,80	108,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	73,00	83,30	92,00	96,10	100,70	104,40	101,70	94,70	87,80	108,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	71,00	81,50	89,00	89,30	94,00	95,80	95,80	91,30	83,80	101,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	71,00	81,50	89,00	89,30	94,00	95,80	95,80	91,30	83,80	101,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	89,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	89,03	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,31	73,11	84,61	85,11	87,01	80,81	74,01	63,81
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,50	34,10	43,00	46,80	53,60	56,70	51,00	41,30	33,40
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,25	53,35	68,25	70,35	71,45	73,75	74,55	76,45	70,55
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,25	53,35	68,25	70,35	71,45	73,75	74,55	76,45	70,55
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,70	51,80	66,70	68,80	69,90	72,20	73,00	74,90	69,00
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,70	51,80	66,70	68,80	69,90	72,20	73,00	74,90	69,00
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,25	53,35	68,25	70,35	71,45	73,75	74,55	76,45	70,55
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,25	53,35	68,25	70,35	71,45	73,75	74,55	76,45	70,55
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,70	51,80	66,70	68,80	69,90	72,20	73,00	74,90	69,00
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,70	51,80	66,70	68,80	69,90	72,20	73,00	74,90	69,00
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	80,79	80,69	86,09	84,29	78,49	73,29	--
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	50,08	59,48	63,88	67,58	66,28	62,18	52,68	--
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,30	57,40	70,60	72,80	78,20	77,00	71,30	62,50	52,60
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	50,30	63,60	67,70	70,70	71,60	67,20	61,30	52,00
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	50,15	69,75	68,45	73,15	73,55	72,35	66,85	55,85
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,25	70,55	70,25	70,25	74,45	75,15	74,65	69,75	59,65
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,85	77,25	85,95	93,05	96,95	97,15	100,55	102,55
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,85	77,25	85,95	93,05	96,95	97,15	100,55	102,55
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,85	77,25	85,95	93,05	96,95	97,15	100,55	102,55
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,85	77,25	85,95	93,05	96,95	97,15	100,55	102,55
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,85	77,25	85,95	93,05	96,95	97,15	100,55	102,55
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,95	83,35	92,05	99,15	103,05	103,25	106,65	108,65
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	76,95	83,35	92,05	99,15	103,05	103,25	106,65	108,65
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	83,30	92,00	96,10	100,70	104,40	101,70	94,70	87,80
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	83,30	92,00	96,10	100,70	104,40	101,70	94,70	87,80
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	81,50	89,00	89,30	94,00	95,80	95,80	91,30	83,80
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	81,50	89,00	89,30	94,00	95,80	95,80	91,30	83,80
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-PPG-SIGMA	91,09
A-PPG-SIGMA	59,59
A-PPG-SIGMA	81,44
A-PPG-SIGMA	81,44
A-PPG-SIGMA	79,89
A-PPG-SIGMA	79,89
A-PPG-SIGMA	81,44
A-PPG-SIGMA	81,44
A-PPG-SIGMA	79,89
A-PPG-SIGMA	79,89
A-PPG-SIGMA	90,02
A-PPG-SIGMA	71,83
A-PPG-SIGMA	82,12
A-PPG-SIGMA	76,15
A-PPG-SIGMA	79,15
A-PPG-SIGMA	81,23
A-PPG-SIGMA	89,97
A-PPG-SIGMA	89,97
A-PPG-SIGMA	89,97
A-PPG-SIGMA	89,97
A-PPG-SIGMA	89,97
A-PPG-SIGMA	89,97
A-PPG-SIGMA	89,97
A-PPG-SIGMA	89,97
A-PPG-SIGMA	106,23
A-PPG-SIGMA	106,23
A-PPG-SIGMA	106,23
A-PPG-SIGMA	106,23
A-PPG-SIGMA	106,23
A-PPG-SIGMA	106,23
A-PPG-SIGMA	112,33
A-PPG-SIGMA	112,33
A-PPG-SIGMA	108,03
A-PPG-SIGMA	108,03
A-PPG-SIGMA	101,30
A-PPG-SIGMA	101,30
A-PPG-SIGMA	89,03
A-PPG-SIGMA	89,03

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-PPG-SIGMA	64486	497	12:33, 8 okt 2015	50	Vrachtwagen manoevreren DCA	Punt	112506,10
A-PPG-SIGMA	64487	497	12:33, 8 okt 2015	51	Vrachtwagen manoevreren RDA	Punt	112336,07
A-PPG-SIGMA	64488	497	12:33, 8 okt 2015	52	Vrachtwagen manoevreren MOD	Punt	112526,88
A-PPG-SIGMA	64489	497	12:33, 8 okt 2015	57	Vrachtwagen manoevreren hal 1, 8	Punt	112409,07
A-PPG-SIGMA	64490	497	12:33, 8 okt 2015	53	Vrachtwagen manoevreren hal 12, 13, 15	Punt	112376,74
A-PPG-SIGMA	64491	497	12:33, 8 okt 2015	54	Vrachtwagen manoevreren hal 22	Punt	112514,57
A-PPG-SIGMA	64492	497	12:33, 8 okt 2015	55	Vrachtwagen manoevreren hal 14	Punt	112516,93
A-PPG-SIGMA	64493	497	12:33, 8 okt 2015	56	56 afzuiging hal 22	Punt	112488,29
A-PPG-SIGMA	64494	497	12:33, 8 okt 2015	60a	gebouwventilatiesysteem 2500 m3/uur aanzuig	Punt	112312,64
A-PPG-SIGMA	64495	497	12:33, 8 okt 2015	60b	gebouwventilatiesysteem 2500 m3/uur uitblaas	Punt	112312,41
A-PPG-SIGMA	64496	497	12:33, 8 okt 2015	61	afzuiging ovengebouw	Punt	112304,30
A-PPG-SIGMA	64497	497	12:33, 8 okt 2015	62a	ventilator schoorsteen vol vermogen	Punt	112305,96
A-PPG-SIGMA	64498	497	12:33, 8 okt 2015	63	Heftruck elektrisch (tot ca. 5 ton)	Punt	112314,23
A-PPG-SIGMA	64500	497	12:33, 8 okt 2015	64	Vrachtwagen manoeuvreren ovengebouw	Punt	112319,22
A-N-E WIJNOPSLAG	64517	498	12:33, 8 okt 2015	NWB1	Stoomketel uitlaat	Punt	116447,68
A-N-E WIJNOPSLAG	64518	498	12:33, 8 okt 2015	NWB2	Rooster	Punt	116447,82
A-N-E WIJNOPSLAG	64519	498	12:33, 8 okt 2015	NWB3	Rooster	Punt	116446,22
A-N-E WIJNOPSLAG	64520	498	12:33, 8 okt 2015	NWB4	Rooster	Punt	116449,60
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64567	499	12:33, 8 okt 2015	010	overstand_hulpdiesel D-loc	Punt	113427,73
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64568	499	12:33, 8 okt 2015	012	overstand_stationair D-loc	Punt	113423,56
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64569	499	12:33, 8 okt 2015	011	overstand_compressor D-loc	Punt	113428,36
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64570	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113956,39
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64571	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113956,68
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64572	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	114517,55
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64573	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	114424,66
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64574	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	114329,81
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64575	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	114234,96
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64576	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	114141,50
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64577	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	114048,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64578	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	113954,07
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64579	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113952,38
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64580	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113952,67
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64581	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113956,93
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64582	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114049,27
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64583	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114049,56
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64584	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114045,26
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64585	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114045,55
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64586	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114049,81

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-PPG-SIGMA	491068,54	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491162,17	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491396,52	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491352,78	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491369,54	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491357,26	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491214,53	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491342,12	0,30	0,30	10,30	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491121,02	1,00	1,00	5,50	4,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491121,56	1,00	1,00	5,50	4,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491119,84	0,30	0,30	7,80	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491109,30	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491132,25	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-PPG-SIGMA	491135,34	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-N-E WIJNOPSLAG	489650,47	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-N-E WIJNOPSLAG	489657,38	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-N-E WIJNOPSLAG	489653,17	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-N-E WIJNOPSLAG	489653,17	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490320,10	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490319,98	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490320,11	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,08	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,07	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,83	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,59	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,43	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,21	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,10	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490328,83	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,55	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,29	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,28	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,09	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,14	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,13	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,35	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,34	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,15	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-PPG-SIGMA	7,674	5,248	2,123	0,9208	0,2099	0,1699	11,15	12,80	16,73	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	1,750	--	--	0,2100	--	--	17,57	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	0,250	--	--	0,0300	--	--	26,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	0,583	0,500	0,375	0,0700	0,0200	0,0300	22,34	23,01	24,26	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	1,416	0,750	0,375	0,1699	0,0300	0,0300	18,49	21,25	24,26	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	0,750	0,500	0,250	0,0900	0,0200	0,0200	21,25	23,01	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	1,167	0,500	0,250	0,1400	0,0200	0,0200	19,33	23,01	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	33,343	--	--	4,0011	--	--	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-PPG-SIGMA	0,142	--	--	0,0170	--	--	28,49	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-N-E WIJNOPSLAG	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-N-E WIJNOPSLAG	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-N-E WIJNOPSLAG	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-N-E WIJNOPSLAG	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Ja	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	3,999	3,999	3,999	0,4799	0,1600	0,3200	13,98	13,98	13,98	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,002	0,005	0,003	0,0002	0,0002	0,0002	47,78	43,01	46,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,002	0,005	0,003	0,0002	0,0002	0,0002	47,78	43,01	46,02	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-PPG-SIGMA	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	51,50	64,70	73,10	75,60	86,30	80,60	77,40	69,60	60,60	88,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	0,00	--	--	45,40	45,80	53,00	51,20	43,00	28,90	56,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	--	--	--	60,40	64,80	69,00	68,20	65,00	53,90	73,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	0,00	63,00	68,00	72,00	76,00	77,00	75,00	74,00	72,00	82,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	53,70	72,50	85,30	93,30	95,10	94,11	92,30	88,50	81,70	100,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-PPG-SIGMA	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-N-E WIJNOPSLAG	53,70	68,20	81,80	71,30	59,40	61,60	63,90	58,90	50,90	82,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-N-E WIJNOPSLAG	34,70	50,90	63,90	60,60	63,30	63,50	62,20	56,00	49,00	70,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-N-E WIJNOPSLAG	34,70	50,90	63,90	60,60	63,30	63,50	62,20	56,00	49,00	70,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-N-E WIJNOPSLAG	34,70	50,90	63,90	60,60	63,30	63,50	62,20	56,00	49,00	70,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	83,00	93,00	91,00	88,00	94,00	96,00	95,00	87,00	101,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,50	64,70	73,10	75,60	86,30	80,60	77,40	69,60	60,60
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	45,40	45,80	53,00	51,20	43,00	28,90
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	60,40	64,80	69,00	68,20	65,00	53,90
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	68,00	72,00	76,00	77,00	75,00	74,00	72,00
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,70	72,50	85,30	93,30	95,10	94,11	92,30	88,50	81,70
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00
A-PPG-SIGMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
A-N-E WIJNOPSLAG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,70	68,20	81,80	71,30	59,40	61,60	63,90	58,90	50,90
A-N-E WIJNOPSLAG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,70	50,90	63,90	60,60	63,30	63,50	62,20	56,00	49,00
A-N-E WIJNOPSLAG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,70	50,90	63,90	60,60	63,30	63,50	62,20	56,00	49,00
A-N-E WIJNOPSLAG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,70	50,90	63,90	60,60	63,30	63,50	62,20	56,00	49,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,00	93,00	91,00	88,00	94,00	96,00	95,00	87,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-PPG-SIGMA	103,83
A-PPG-SIGMA	103,83
A-PPG-SIGMA	103,83
A-PPG-SIGMA	103,83
A-PPG-SIGMA	103,83
A-PPG-SIGMA	103,83
A-PPG-SIGMA	103,83
A-PPG-SIGMA	88,24
A-PPG-SIGMA	56,28
A-PPG-SIGMA	73,44
A-PPG-SIGMA	82,71
A-PPG-SIGMA	100,36
A-PPG-SIGMA	89,97
A-PPG-SIGMA	103,83
A-N-E WIJNOPSLAG	82,49
A-N-E WIJNOPSLAG	70,10
A-N-E WIJNOPSLAG	70,10
A-N-E WIJNOPSLAG	70,10
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	101,54
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64587	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114143,29
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64588	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114143,58
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64589	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114139,28
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64590	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114139,57
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64591	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114143,83
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64592	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114236,86
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64593	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114237,15
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64594	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114232,85
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64595	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114233,14
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64596	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114237,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64597	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114331,69
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64598	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114331,98
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64599	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114327,68
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64600	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114327,97
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64601	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114332,23
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64602	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114426,67
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64603	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114426,96
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64604	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114422,66
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64605	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114422,95
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64606	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114427,21
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64607	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114519,03
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64608	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114519,32
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64609	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114515,02
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64610	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114515,31
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64611	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114519,57
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64612	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	114617,91
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64613	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114619,39
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64614	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114619,68
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64615	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114615,38
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64616	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114615,67
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64617	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114619,93
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64618	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	114717,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64619	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114719,24
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64620	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114719,53
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64621	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114715,23
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64622	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114715,52
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64623	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114719,78
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64624	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113485,08

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,16	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,15	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,37	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,36	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,17	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,10	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,09	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,31	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,30	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,11	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,12	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,11	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,33	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,32	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,13	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,55	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,54	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,76	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,75	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,56	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,45	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,44	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,66	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,65	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,46	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,49	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,11	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,10	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,32	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,31	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,12	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490343,17	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490342,79	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490342,78	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490343,00	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490342,99	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490342,80	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,84	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,002	0,005	0,003	0,0002	0,0002	0,0002	47,78	43,01	46,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,002	0,005	0,003	0,0002	0,0002	0,0002	47,78	43,01	46,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,002	0,005	0,003	0,0002	0,0002	0,0002	47,78	43,01	46,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,002	0,005	0,003	0,0002	0,0002	0,0002	47,78	43,01	46,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,002	0,005	0,003	0,0002	0,0002	0,0002	47,78	43,01	46,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,002	0,005	0,003	0,0002	0,0002	0,0002	47,78	43,01	46,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64625	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113485,37
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64626	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	113858,50
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64627	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	113763,65
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64628	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	113670,19
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64629	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	113576,69
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64630	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	113482,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64631	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113481,07
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64632	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113481,36
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64633	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113485,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64634	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113577,96
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64635	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113578,25
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64636	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113573,95
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64637	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113574,24
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64638	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113578,50
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64639	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113671,98
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64640	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113672,27
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64641	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113667,97
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64642	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113668,26
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64643	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113672,52
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64644	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113765,55
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64645	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113765,84
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64646	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113761,54
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64647	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113761,83
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64648	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113766,09
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64649	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113860,38
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64650	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113860,67
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64651	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113856,37
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64652	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113856,66
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64653	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113860,92
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64654	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114342,39
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64655	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114342,68
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64656	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114439,92
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64657	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114440,21
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64658	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114536,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64659	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114536,35
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64660	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114631,80
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64661	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114632,09
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64662	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114342,49

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,83	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,78	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,56	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,45	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,59	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,31	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,05	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,04	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,85	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,90	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,89	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,11	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,10	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,91	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,51	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,50	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,72	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,71	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,52	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,45	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,44	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,66	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,65	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,46	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,47	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,46	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,68	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,67	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,48	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490328,17	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490328,16	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,50	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,49	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,29	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,28	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490338,52	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490338,51	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490328,20	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,002	0,005	0,003	0,0002	0,0002	0,0002	47,78	43,01	46,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,002	0,005	0,003	0,0002	0,0002	0,0002	47,78	43,01	46,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,002	0,005	0,003	0,0002	0,0002	0,0002	47,78	43,01	46,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,002	0,005	0,003	0,0002	0,0002	0,0002	47,78	43,01	46,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,021	0,063	0,031	0,0025	0,0025	0,0025	36,81	32,04	35,05	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,002	0,005	0,003	0,0002	0,0002	0,0002	47,78	43,01	46,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64663	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114342,78
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64664	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114440,02
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64665	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114440,31
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64666	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114536,16
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64667	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114536,45
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64668	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114631,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64669	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114632,19
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64670	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114342,70
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64671	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114440,23
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64672	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114536,37
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64673	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114632,11
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64674	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114251,85
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64675	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114252,14
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64676	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114347,83
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64677	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114348,12
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64678	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114445,36
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64679	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114445,65
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64680	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114541,50
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64681	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114541,79
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64682	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114251,95
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64683	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114252,24
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64684	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114347,93
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64685	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114348,22
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64686	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114445,46
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64687	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114445,75
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64688	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114541,60
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64689	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114541,89
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64690	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114252,16
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64691	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114348,14
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64692	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114445,67
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64693	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114541,81
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64694	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114054,02
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64695	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114054,31
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64696	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114150,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64697	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114150,29
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64698	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114054,12
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64699	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114054,41
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64700	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114150,10

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490328,19	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,53	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,52	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,32	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,31	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490338,55	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490338,54	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490328,11	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,44	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,23	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490338,46	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,70	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,69	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,78	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,77	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,11	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,10	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,90	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,89	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,73	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,72	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,81	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,80	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,14	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,13	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,93	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,92	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,64	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,72	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,05	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,84	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,11	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,10	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,19	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,18	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,14	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,13	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,22	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64701	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114150,39
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64702	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114054,33
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64703	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114150,31
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64704	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113863,63
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64705	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113863,92
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64706	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113959,61
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64707	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113959,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64708	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113863,73
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64709	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113864,02
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64710	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113959,71
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64711	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113960,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64712	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113863,94
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64713	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113959,92
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64714	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113668,55
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64715	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113668,84
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64716	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113764,53
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64717	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113764,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64718	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113668,65
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64719	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113668,94
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64720	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113764,63
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64721	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113764,92
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64722	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113668,86
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64723	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113764,84
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64724	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113673,99
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64725	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113674,28
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64726	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113769,97
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64727	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113770,26
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64728	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113674,09
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64729	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113674,38
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64730	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113770,07
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64731	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113770,36
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64732	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113674,30
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64733	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113770,28
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64734	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113575,45
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64735	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113575,74
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64736	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113575,55
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64737	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113575,84
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64738	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113575,76

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,21	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,05	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,13	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,62	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,61	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,70	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,69	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,65	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,64	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,73	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,72	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,56	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,64	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,99	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,98	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,07	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,06	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,02	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,01	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,10	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,09	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,93	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,01	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,60	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,59	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,68	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,67	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,63	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,62	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,71	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,70	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,54	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,62	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490332,33	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490332,32	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490332,36	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490332,35	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490332,27	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64739	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113869,41
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64740	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113869,70
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64741	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113869,51
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64742	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113869,80
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64743	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113869,72
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64744	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114146,37
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64745	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114147,58
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64746	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114146,68
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64747	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114146,97
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64748	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114049,86
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64749	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114051,07
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64750	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114050,17
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64751	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114050,46
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64752	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113955,20
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64753	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113956,41
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64754	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113955,51
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64755	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113955,80
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64756	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113858,78
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64757	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113859,99
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64758	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113859,09
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64759	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113859,38
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64760	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113762,69
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64761	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113763,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64762	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113763,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64763	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113763,29
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64764	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113664,74
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64765	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113665,95
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64766	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113665,05
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64767	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113665,34
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64768	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113567,53
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64769	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113568,74
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64770	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113567,84
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64771	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113568,13
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64772	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113470,69
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64773	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113471,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64774	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113471,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64775	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113471,29
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64776	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114146,82

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,60	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,59	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,63	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,62	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,54	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,01	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,96	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,49	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,48	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,64	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,59	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,12	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,11	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,93	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,88	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,41	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,40	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,45	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,40	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,93	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,92	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,92	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,87	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,40	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,39	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,73	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,68	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,21	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,20	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,45	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,40	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,93	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,92	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,96	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,91	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490324,44	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490324,43	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,49	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,250	0,250	0,250	0,0300	0,0100	0,0200	26,02	26,02	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,020	0,020	0,020	0,0024	0,0008	0,0016	36,99	36,99	36,99	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64777	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114050,31
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64778	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113955,65
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64779	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113859,23
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64780	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113763,14
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64781	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113665,19
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64782	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113567,98
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64783	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113471,14
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64784	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113956,39
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64785	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113956,68
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64786	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	114517,55
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64787	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	114424,66
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64788	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	114329,81
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64789	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	114234,96
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64790	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	114141,50
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64791	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	114048,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64792	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	113954,07
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64793	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113952,38
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64794	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113952,67
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64795	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113956,93
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64796	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114049,27
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64797	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114049,56
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64798	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114045,26
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64799	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114045,55
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64800	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114049,81
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64801	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114143,29
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64802	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114143,58
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64803	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114139,28
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64804	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114139,57
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64805	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114143,83
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64806	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114236,86
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64807	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114237,15
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64808	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114232,85
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64809	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114233,14
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64810	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114237,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64811	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114331,69
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64812	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114331,98
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64813	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114327,68
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64814	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114327,97

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,12	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,41	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,93	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,40	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,21	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,93	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490324,44	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,08	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,07	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,83	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,59	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,43	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,21	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,10	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490328,83	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,55	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,29	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,28	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,09	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,14	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,13	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,35	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,34	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,15	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,16	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,15	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,37	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,36	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,17	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,10	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,09	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,31	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,30	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,11	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,12	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,11	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,33	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,32	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,020	0,020	0,020	0,0024	0,0008	0,0016	36,99	36,99	36,99	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,020	0,020	0,020	0,0024	0,0008	0,0016	36,99	36,99	36,99	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,020	0,020	0,020	0,0024	0,0008	0,0016	36,99	36,99	36,99	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,020	0,020	0,020	0,0024	0,0008	0,0016	36,99	36,99	36,99	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,020	0,020	0,020	0,0024	0,0008	0,0016	36,99	36,99	36,99	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,020	0,020	0,020	0,0024	0,0008	0,0016	36,99	36,99	36,99	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,020	0,020	0,020	0,0024	0,0008	0,0016	36,99	36,99	36,99	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,005	0,015	0,007	0,0006	0,0006	0,0006	43,01	38,24	41,25	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,005	0,015	0,007	0,0006	0,0006	0,0006	43,01	38,24	41,25	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,005	0,015	0,007	0,0006	0,0006	0,0006	43,01	38,24	41,25	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,005	0,015	0,007	0,0006	0,0006	0,0006	43,01	38,24	41,25	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64815	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114332,23
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64816	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114426,67
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64817	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114426,96
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64818	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114422,66
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64819	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114422,95
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64820	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114427,21
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64821	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114519,03
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64822	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114519,32
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64823	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114515,02
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64824	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114515,31
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64825	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114519,57
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64826	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	114617,91
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64827	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114619,39
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64828	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114619,68
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64829	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114615,38
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64830	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114615,67
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64831	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114619,93
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64832	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	114717,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64833	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114719,24
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64834	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114719,53
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64835	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114715,23
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64836	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114715,52
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64837	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114719,78
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64838	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114615,22
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64839	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114611,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64840	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114615,51
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64841	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114549,31
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64842	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114545,91
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64843	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114549,60
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64844	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114519,68
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64845	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114516,28
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64846	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114519,97
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64847	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114455,17
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64848	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114451,77
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64849	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114455,46
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64850	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114425,78
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64851	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114422,38
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64852	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114426,07

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,13	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,55	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,54	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,76	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,75	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,56	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,45	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,44	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,66	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,65	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,46	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,49	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,11	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,10	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,32	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,31	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,12	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490343,17	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490342,79	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490342,78	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490343,00	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490342,99	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490342,80	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490335,21	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490335,32	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490335,20	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,02	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,13	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,01	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,76	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,87	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,75	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,50	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,61	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,49	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,51	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,62	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,50	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,005	0,015	0,007	0,0006	0,0006	0,0006	43,01	38,24	41,25	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,005	0,015	0,007	0,0006	0,0006	0,0006	43,01	38,24	41,25	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,005	0,015	0,007	0,0006	0,0006	0,0006	43,01	38,24	41,25	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,005	0,015	0,007	0,0006	0,0006	0,0006	43,01	38,24	41,25	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,063	0,187	0,094	0,0075	0,0075	0,0075	32,04	27,27	30,28	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,005	0,015	0,007	0,0006	0,0006	0,0006	43,01	38,24	41,25	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64853	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114356,03
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64854	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114352,63
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64855	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114356,32
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64856	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114326,64
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64857	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114323,24
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64858	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114326,93
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64859	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114265,32
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64860	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114261,92
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64861	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114265,61
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64862	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114235,93
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64863	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114232,53
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64864	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114236,22
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64865	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114139,10
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64866	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114135,70
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64867	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114139,39
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64868	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114043,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64869	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114040,50
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64870	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114044,19
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64871	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113949,22
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64872	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113945,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64873	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113949,51
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64874	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113853,60
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64875	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113850,20
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64876	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113853,89
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64877	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113758,45
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64878	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113755,05
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64879	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113758,74
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64880	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113662,83
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64881	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113659,43
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64882	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113663,12
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64883	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113569,55
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64884	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113566,15
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64885	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113569,84
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64886	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113473,46
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64887	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113470,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64888	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113473,75
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64889	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114615,38
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64890	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114549,47

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490328,83	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490328,94	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490328,82	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490324,84	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490324,95	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490324,83	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,56	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,67	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,55	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,57	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,68	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,56	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,89	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,00	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,88	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,78	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,89	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,77	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,86	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,97	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,85	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,60	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,71	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,59	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,68	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,79	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,67	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,64	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,75	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,63	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,72	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,83	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,71	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490324,32	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490324,43	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490324,31	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490335,19	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,00	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64891	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114519,84
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64892	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114455,33
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64893	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114425,94
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64894	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114356,19
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64895	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114326,80
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64896	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114265,48
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64897	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114236,09
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64898	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114139,26
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64899	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114044,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64900	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113949,38
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64901	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113853,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64902	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113758,61
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64903	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113662,99
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64904	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113569,71
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64905	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113473,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64906	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114612,08
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64907	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114546,17
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64908	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114516,54
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64909	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114452,03
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64910	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114422,64
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64911	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114352,89
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64912	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114323,50
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64913	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114262,18
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64914	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114232,79
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64915	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114135,96
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64916	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114040,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64917	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113946,08
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64918	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113850,46
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64919	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113755,31
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64920	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113659,69
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64921	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113566,41
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64922	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113470,32
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64923	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113964,49
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64924	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113964,78
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64925	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	114147,67
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64926	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	114056,10
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64927	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	113962,17
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64928	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113960,48

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,74	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,48	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,49	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490328,81	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490324,82	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,54	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,55	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,87	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,76	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,84	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,58	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,66	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,62	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,70	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490324,30	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490335,21	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,02	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490327,76	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,50	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,51	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490328,83	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490324,84	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,56	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,57	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,89	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,78	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,86	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490325,60	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490326,68	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,64	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,72	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490324,32	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,62	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,61	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490328,57	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,37	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,09	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,83	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,017	0,020	0,017	0,0020	0,0008	0,0014	37,78	36,99	37,57	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,017	0,020	0,017	0,0020	0,0008	0,0014	37,78	36,99	37,57	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,017	0,020	0,017	0,0020	0,0008	0,0014	37,78	36,99	37,57	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,017	0,020	0,017	0,0020	0,0008	0,0014	37,78	36,99	37,57	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,017	0,020	0,017	0,0020	0,0008	0,0014	37,78	36,99	37,57	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,017	0,020	0,017	0,0020	0,0008	0,0014	37,78	36,99	37,57	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,017	0,020	0,017	0,0020	0,0008	0,0014	37,78	36,99	37,57	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,017	0,020	0,017	0,0020	0,0008	0,0014	37,78	36,99	37,57	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,017	0,020	0,017	0,0020	0,0008	0,0014	37,78	36,99	37,57	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,017	0,020	0,017	0,0020	0,0008	0,0014	37,78	36,99	37,57	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,017	0,020	0,017	0,0020	0,0008	0,0014	37,78	36,99	37,57	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,017	0,020	0,017	0,0020	0,0008	0,0014	37,78	36,99	37,57	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,208	0,250	0,219	0,0250	0,0100	0,0175	26,81	26,02	26,60	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,119	0,357	0,179	0,0143	0,0143	0,0143	29,24	24,47	27,48	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,238	0,714	0,357	0,0286	0,0286	0,0286	26,23	21,46	24,47	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,357	1,072	0,536	0,0429	0,0429	0,0429	24,47	19,70	22,71	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64929	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113960,77
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64930	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113965,03
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64931	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114057,37
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64932	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114057,66
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64933	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114053,36
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64934	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114053,65
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64935	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114057,91
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64936	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	114149,46
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64937	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	114149,75
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64938	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	114145,45
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64939	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	114145,74
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64940	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	114150,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64941	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113682,26
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64942	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113682,55
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64943	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	113865,44
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64944	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	113773,87
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64945	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	113679,94
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64946	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113678,25
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64947	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113678,54
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64948	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113682,80
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64949	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113775,14
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64950	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113775,43
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64951	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113771,13
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64952	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113771,42
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64953	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113775,68
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64954	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113867,23
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64955	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113867,52
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64956	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113863,22
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64957	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113863,51
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64958	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113867,77
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64959	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113400,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64960	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113401,11
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64961	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	113584,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64962	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	113492,43
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64963	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	113398,50
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64964	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113396,81
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64965	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113397,10
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64966	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113401,36

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,82	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,63	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,68	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,67	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,89	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,88	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490330,69	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490328,63	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490328,62	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490328,84	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490328,83	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490328,64	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,38	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,37	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,33	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,13	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,85	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,59	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,58	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,39	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,44	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,43	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,65	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,64	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,45	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,39	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,38	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,60	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,59	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490329,40	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490334,13	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490334,12	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490332,08	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490333,88	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490334,60	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490334,34	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490334,33	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490334,14	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,834	2,500	1,250	0,1000	0,1000	0,1000	20,79	16,02	19,03	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,714	2,143	1,072	0,0857	0,0857	0,0857	21,46	16,69	19,70	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,596	1,786	0,893	0,0715	0,0715	0,0715	22,25	17,48	20,49	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64967	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113493,70
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64968	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113493,99
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64969	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113489,69
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64970	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113489,98
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64971	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113494,24
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64972	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113585,79
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64973	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113586,08
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64974	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113581,78
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64975	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113582,07
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64976	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113586,33
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64977	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113118,21
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64978	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113118,50
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64979	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	113301,39
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64980	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	113209,86
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64981	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	113115,89
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64982	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113114,20
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64983	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113114,49
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64984	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113118,75
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64985	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113211,13
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64986	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113211,42
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64987	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113207,12
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64988	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113207,41
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64989	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113211,67
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64990	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113303,18
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64991	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113303,47
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64992	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113299,17
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64993	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113299,46
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64994	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113303,72
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64995	499	12:33, 8 okt 2015	001	rangeren_rijden D-loc	Punt	113024,87
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64996	499	12:33, 8 okt 2015	002	rangeren_stationair D-loc	Punt	113025,16
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64997	499	12:33, 8 okt 2015	007	rangeren_goederenwagons	Punt	113022,55
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64998	499	12:33, 8 okt 2015	004	rangeren_rijden D-loc	Punt	113020,86
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	64999	499	12:33, 8 okt 2015	005	rangeren_stationair D-loc	Punt	113021,15
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	65000	499	12:33, 8 okt 2015	003	rangeren_compressor D-loc	Punt	113025,41
A-HANDELSVEEM CACAOWEG	64564	500	12:33, 8 okt 2015	001	Handelsveem BV - heftruck	Punt	112780,36
A-HANDELSVEEM CACAOWEG	64565	500	12:33, 8 okt 2015	002	Handelsveem BV - heftruck	Punt	112802,74
A-TIP	65078	502	12:33, 8 okt 2015	UPC Decca	United Parcel Service	Punt	115390,01
A-TRUCKLAND AMSTERDAM	59541	503	12:33, 8 okt 2015	94	DAF.A'DAM	Punt	116966,60

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490334,19	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490334,18	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490334,40	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490334,39	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490334,20	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490332,14	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490332,13	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490332,35	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490332,34	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490332,15	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490333,51	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490333,50	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,46	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,80	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490333,98	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490333,72	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490333,71	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490333,52	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490332,11	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490332,10	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490332,32	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490332,31	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490332,12	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,52	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,51	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,73	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,72	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490331,53	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490352,33	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490352,32	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490352,80	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490352,54	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490352,53	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	490352,34	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM CACAOWEG	491963,71	0,70	0,70	0,70	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HANDELSVEEM CACAOWEG	491969,08	0,70	0,70	0,70	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-TIP	490265,11	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-TRUCKLAND AMSTERDAM	489400,10	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	180,00	180,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,476	1,429	0,714	0,0572	0,0572	0,0572	23,22	18,45	21,46	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,357	1,072	0,536	0,0429	0,0429	0,0429	24,47	19,70	22,71	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,238	0,714	0,357	0,0286	0,0286	0,0286	26,23	21,46	24,47	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,119	0,357	0,179	0,0143	0,0143	0,0143	29,24	24,47	27,48	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,042	0,125	0,063	0,0050	0,0050	0,0050	33,80	29,03	32,04	A	Nee	Nee	Nee
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,003	0,010	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	44,77	40,00	43,01	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM CACAOWEG	8,913	--	--	1,0695	--	--	10,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HANDELSVEEM CACAOWEG	8,913	--	--	1,0695	--	--	10,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-TIP	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-TRUCKLAND AMSTERDAM	67,608	--	--	8,1130	--	--	1,70	--	--	A	Nee	Ja	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40	102,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM CACAOWEG	49,00	57,40	67,70	78,80	81,80	86,70	84,00	76,90	68,40	90,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HANDELSVEEM CACAOWEG	49,00	57,40	67,70	78,80	81,80	86,70	84,00	76,90	68,40	90,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-TIP	60,80	80,80	90,80	91,30	92,00	91,60	86,00	80,20	75,40	97,95	5,00	5,00	5,00	5,00
A-TRUCKLAND AMSTERDAM	70,00	70,00	82,00	81,00	85,00	89,00	91,00	91,00	87,00	96,47	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	95,00	96,00	102,00	103,00	106,00	100,00	94,00	88,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,00	81,00	85,00	89,00	91,00	88,00	78,00	66,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	82,00	95,00	104,00	106,00	105,00	105,00	104,00	96,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,90	99,20	105,90	112,10	112,10	108,10	103,40	87,90
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,60	72,40	83,50	93,90	97,90	95,70	97,50	88,40
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	76,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00
A-HANDELSVEEM CACAOWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	57,40	67,70	78,80	81,80	86,70	84,00	76,90	68,40
A-HANDELSVEEM CACAOWEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	57,40	67,70	78,80	81,80	86,70	84,00	76,90	68,40
A-TIP	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-TRUCKLAND AMSTERDAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	70,00	82,00	81,00	85,00	89,00	91,00	91,00	87,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	109,82
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	95,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	112,06
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	116,62
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	102,76
A-EMPLACEMENT AZIEHAVENWEG	100,00
A-HANDELSVEEM CACAOWEG	90,04
A-HANDELSVEEM CACAOWEG	90,04
A-TIP	92,95
A-TRUCKLAND AMSTERDAM	96,47

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59170	556	12:33, 8 okt 2015	52	Ontkoppelen M2/M3 metro incl signalering	Punt	118653,55
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59171	556	12:33, 8 okt 2015	53	Aankoppelen M2/M3 metro incl signalering	Punt	118704,46
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59176	556	12:33, 8 okt 2015	11	Compressor M2/M3 metro	Punt	118690,81
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59177	556	12:33, 8 okt 2015	27	Omvormer M2/M3 metro gemiddeld	Punt	118733,79
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59178	556	12:33, 8 okt 2015	26	Omvormer M2/M3 metro gemiddeld	Punt	118664,86
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59179	556	12:33, 8 okt 2015	47	Rijtuigventilatie (lufters)	Punt	118707,43
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59180	556	12:33, 8 okt 2015	4	Deuren openen/sluiten met signaal M2/M3 metro	Punt	118653,83
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59181	556	12:33, 8 okt 2015	62	Rijden over wissel M2/M3 metro LAmax	Punt	118600,95
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59182	556	12:33, 8 okt 2015	19	Compressor M2/M3 metro	Punt	118690,81
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59183	556	12:33, 8 okt 2015	25	Omvormer M2/M3 metro gemiddeld	Punt	118733,71
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59184	556	12:33, 8 okt 2015	28	Omvormer M2/M3 metro gemiddeld	Punt	118664,53
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59185	556	12:33, 8 okt 2015	46	Rijtuigventilatie (lufters)	Punt	118707,35
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59186	556	12:33, 8 okt 2015	2	Deuren openen/sluiten met signaal M2/M3 metro	Punt	118654,06
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59187	556	12:33, 8 okt 2015	18	Compressor M2/M3 metro	Punt	118690,73
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59188	556	12:33, 8 okt 2015	31	Omvormer M2/M3 metro gemiddeld	Punt	118733,79
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59189	556	12:33, 8 okt 2015	30	Omvormer M2/M3 metro gemiddeld	Punt	118664,37
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59190	556	12:33, 8 okt 2015	45	Rijtuigventilatie (lufters)	Punt	118707,35
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59191	556	12:33, 8 okt 2015	8	Deuren openen/sluiten met signaal M2/M3 metro	Punt	118653,52
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59192	556	12:33, 8 okt 2015	12	Compressor M2/M3 metro	Punt	118690,65
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59193	556	12:33, 8 okt 2015	29	Omvormer M2/M3 metro gemiddeld	Punt	118734,03
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59194	556	12:33, 8 okt 2015	24	Omvormer M2/M3 metro gemiddeld	Punt	118664,37
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59195	556	12:33, 8 okt 2015	50	Rijtuigventilatie (lufters)	Punt	118707,27
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59196	556	12:33, 8 okt 2015	7	Deuren openen/sluiten met signaal M2/M3 metro	Punt	118653,83
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59198	556	12:33, 8 okt 2015	16	Compressor M2/M3 metro	Punt	118690,97
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59199	556	12:33, 8 okt 2015	22	Omvormer M2/M3 metro gemiddeld	Punt	118733,89
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59200	556	12:33, 8 okt 2015	21	Omvormer M2/M3 metro gemiddeld	Punt	118665,02
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59201	556	12:33, 8 okt 2015	49	Rijtuigventilatie (lufters)	Punt	118707,35
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59202	556	12:33, 8 okt 2015	10	Deuren openen/sluiten met signaal M2/M3 metro	Punt	118653,91
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59204	556	12:33, 8 okt 2015	20	Compressor M2/M3 metro	Punt	118690,97
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59205	556	12:33, 8 okt 2015	23	Omvormer M2/M3 metro gemiddeld	Punt	118733,89
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59206	556	12:33, 8 okt 2015	32	Omvormer M2/M3 metro gemiddeld	Punt	118665,10
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59207	556	12:33, 8 okt 2015	48	Rijtuigventilatie (lufters)	Punt	118707,60
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59208	556	12:33, 8 okt 2015	3	Deuren openen/sluiten met signaal M2/M3 metro	Punt	118654,07
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59210	556	12:33, 8 okt 2015	15	Compressor M2/M3 metro	Punt	118690,99
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59211	556	12:33, 8 okt 2015	40	Omvormer M2/M3 metro gemiddeld	Punt	118733,57
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59212	556	12:33, 8 okt 2015	34	Omvormer M2/M3 metro gemiddeld	Punt	118664,94
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59213	556	12:33, 8 okt 2015	44	Rijtuigventilatie (lufters)	Punt	118707,78
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59214	556	12:33, 8 okt 2015	5	Deuren openen/sluiten met signaal M2/M3 metro	Punt	118654,07

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489837,66	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489837,66	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489840,19	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489840,27	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489840,10	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489840,02	1,00	1,00	5,00	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489839,94	2,50	2,50	6,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489826,07	0,20	0,20	4,20	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489835,48	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489835,81	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489835,63	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489835,56	1,00	1,00	5,00	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489835,51	2,50	2,50	6,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489831,10	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489831,35	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489830,86	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489831,02	1,00	1,00	5,00	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489831,21	2,50	2,50	6,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489826,48	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489826,72	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489826,48	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489826,56	1,00	1,00	5,00	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489826,48	2,50	2,50	6,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489844,57	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489844,63	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489844,48	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489844,48	1,00	1,00	5,00	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489844,48	2,50	2,50	6,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489849,03	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489849,25	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489848,94	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489849,11	1,00	1,00	5,00	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489848,94	2,50	2,50	6,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489853,38	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489853,81	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489853,49	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489853,42	1,00	1,00	5,00	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489853,24	2,50	2,50	6,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,083	0,500	0,250	0,0100	0,0200	0,0200	30,81	23,01	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,083	0,500	0,250	0,0100	0,0200	0,0200	30,81	23,01	26,02	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	1,259	--	--	0,1007	--	--	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	62,517	--	--	5,0014	--	--	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	62,517	--	--	5,0014	--	--	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	62,517	--	--	5,0014	--	--	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	0,125	--	--	0,0100	--	--	29,03	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	0,013	--	--	0,0010	--	--	39,03	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	1,259	--	--	0,1007	--	--	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	62,517	--	--	5,0014	--	--	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	62,517	--	--	5,0014	--	--	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	62,517	--	--	5,0014	--	--	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	0,125	--	--	0,0100	--	--	29,03	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	1,259	--	--	0,1007	--	--	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	62,517	--	--	5,0014	--	--	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	62,517	--	--	5,0014	--	--	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	62,517	--	--	5,0014	--	--	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	0,125	--	--	0,0100	--	--	29,03	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	1,259	--	--	0,1007	--	--	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	62,517	--	--	5,0014	--	--	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	62,517	--	--	5,0014	--	--	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	62,517	--	--	5,0014	--	--	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	0,125	--	--	0,0100	--	--	29,03	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	1,259	--	--	0,1007	--	--	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	62,517	--	--	5,0014	--	--	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	62,517	--	--	5,0014	--	--	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	62,517	--	--	5,0014	--	--	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	0,125	--	--	0,0100	--	--	29,03	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	2,500	1,259	--	0,1000	0,1007	--	16,02	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	25,003	62,517	--	1,0001	5,0014	--	6,02	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	25,003	62,517	--	1,0001	5,0014	--	6,02	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	25,003	62,517	--	1,0001	5,0014	--	6,02	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	0,125	--	--	0,0100	--	--	29,03	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	2,500	1,259	--	0,1000	0,1007	--	16,02	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	25,003	62,517	--	1,0001	5,0014	--	6,02	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	25,003	62,517	--	1,0001	5,0014	--	6,02	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	25,003	62,517	--	1,0001	5,0014	--	6,02	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	0,125	--	--	0,0100	--	--	29,03	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	74,09	76,09	80,99	85,49	92,99	95,99	98,39	97,09	94,09	103,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	73,19	74,79	80,09	84,69	88,79	92,49	94,39	94,89	91,39	100,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	55,79	51,89	60,89	70,39	78,09	79,39	76,89	81,09	74,19	85,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84	77,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84	77,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	47,34	57,44	58,64	66,34	68,34	67,84	66,94	63,84	51,24	74,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	43,97	52,77	57,47	61,57	68,67	74,37	71,17	71,67	74,87	79,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	48,39	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	55,79	51,89	60,89	70,39	78,09	79,39	76,89	81,09	74,19	85,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84	77,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84	77,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	47,34	57,44	58,64	66,34	68,34	67,84	66,94	63,84	51,24	74,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	43,97	52,77	57,47	61,57	68,67	74,37	71,17	71,67	74,87	79,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	55,79	51,89	60,89	70,39	78,09	79,39	76,89	81,09	74,19	85,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84	77,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84	77,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	47,34	57,44	58,64	66,34	68,34	67,84	66,94	63,84	51,24	74,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	43,97	52,77	57,47	61,57	68,67	74,37	71,17	71,67	74,87	79,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	55,79	51,89	60,89	70,39	78,09	79,39	76,89	81,09	74,19	85,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84	77,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84	77,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	47,34	57,44	58,64	66,34	68,34	67,84	66,94	63,84	51,24	74,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	43,97	52,77	57,47	61,57	68,67	74,37	71,17	71,67	74,87	79,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	55,79	51,89	60,89	70,39	78,09	79,39	76,89	81,09	74,19	85,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84	77,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84	77,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	47,34	57,44	58,64	66,34	68,34	67,84	66,94	63,84	51,24	74,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	43,97	52,77	57,47	61,57	68,67	74,37	71,17	71,67	74,87	79,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	55,79	51,89	60,89	70,39	78,09	79,39	76,89	81,09	74,19	85,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84	77,62	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,09	76,09	80,99	85,49	92,99	95,99	98,39	97,09	94,09
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,19	74,79	80,09	84,69	88,79	92,49	94,39	94,89	91,39
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,79	51,89	60,89	70,39	78,09	79,39	76,89	81,09	74,19
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,34	57,44	58,64	66,34	68,34	67,84	66,94	63,84	51,24
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,97	52,77	57,47	61,57	68,67	74,37	71,17	71,67	74,87
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	57,69	71,99	79,19	89,29	103,19	97,39	91,89	103,09	97,89
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,79	51,89	60,89	70,39	78,09	79,39	76,89	81,09	74,19
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,34	57,44	58,64	66,34	68,34	67,84	66,94	63,84	51,24
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,97	52,77	57,47	61,57	68,67	74,37	71,17	71,67	74,87
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,79	51,89	60,89	70,39	78,09	79,39	76,89	81,09	74,19
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,34	57,44	58,64	66,34	68,34	67,84	66,94	63,84	51,24
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,97	52,77	57,47	61,57	68,67	74,37	71,17	71,67	74,87
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,79	51,89	60,89	70,39	78,09	79,39	76,89	81,09	74,19
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,34	57,44	58,64	66,34	68,34	67,84	66,94	63,84	51,24
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,97	52,77	57,47	61,57	68,67	74,37	71,17	71,67	74,87
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,79	51,89	60,89	70,39	78,09	79,39	76,89	81,09	74,19
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,34	57,44	58,64	66,34	68,34	67,84	66,94	63,84	51,24
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,97	52,77	57,47	61,57	68,67	74,37	71,17	71,67	74,87
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,79	51,89	60,89	70,39	78,09	79,39	76,89	81,09	74,19
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,34	57,44	58,64	66,34	68,34	67,84	66,94	63,84	51,24
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,97	52,77	57,47	61,57	68,67	74,37	71,17	71,67	74,87
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,79	51,89	60,89	70,39	78,09	79,39	76,89	81,09	74,19
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,34	57,44	58,64	66,34	68,34	67,84	66,94	63,84	51,24
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,97	52,77	57,47	61,57	68,67	74,37	71,17	71,67	74,87

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	103,24
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	100,08
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	85,65
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	77,62
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	77,62
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	74,16
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	79,80
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	107,43
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	85,65
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	77,62
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	77,62
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	74,16
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	79,80
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	85,65
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	77,62
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	77,62
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	74,16
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	79,80
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	85,65
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	77,62
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	77,62
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	74,16
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	79,80
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	85,65
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	77,62
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	77,62
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	74,16
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	79,80
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	85,65
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	77,62
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	77,62
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	74,16
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	79,80

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59216	556	12:33, 8 okt 2015	17	Compressor M2/M3 metro	Punt	118690,54
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59217	556	12:33, 8 okt 2015	33	Omvormer M2/M3 metro gemiddeld	Punt	118734,11
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59218	556	12:33, 8 okt 2015	36	Omvormer M2/M3 metro gemiddeld	Punt	118664,54
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59219	556	12:33, 8 okt 2015	41	Rijtuigventilatie (lufters)	Punt	118707,33
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59220	556	12:33, 8 okt 2015	9	Deuren openen/sluiten met signaal M2/M3 metro	Punt	118654,10
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59222	556	12:33, 8 okt 2015	13	Compressor M2/M3 metro	Punt	118690,88
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59223	556	12:33, 8 okt 2015	38	Omvormer M2/M3 metro gemiddeld	Punt	118734,19
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59224	556	12:33, 8 okt 2015	37	Omvormer M2/M3 metro gemiddeld	Punt	118664,90
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59225	556	12:33, 8 okt 2015	42	Rijtuigventilatie (lufters)	Punt	118707,67
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59226	556	12:33, 8 okt 2015	1	Deuren openen/sluiten met signaal M2/M3 metro	Punt	118654,40
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59227	556	12:33, 8 okt 2015	54	Rijden over wissel M2/M3 metro LAmax	Punt	118563,36
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59228	556	12:33, 8 okt 2015	61	Rijden over wissel M2/M3 metro LAmax	Punt	118535,56
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59229	556	12:33, 8 okt 2015	60	Rijden over wissel M2/M3 metro LAmax	Punt	118627,53
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59230	556	12:33, 8 okt 2015	64	Rijden over wissel M2/M3 metro LAmax	Punt	118600,37
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59231	556	12:33, 8 okt 2015	57	Rijden over wissel M2/M3 metro LAmax	Punt	118600,84
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59232	556	12:33, 8 okt 2015	59	Rijden over wissel M2/M3 metro LAmax	Punt	118574,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59233	556	12:33, 8 okt 2015	58	Rijden over wissel M2/M3 metro LAmax	Punt	118507,61
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59261	556	12:33, 8 okt 2015	55	Rijden over wissel M2/M3 metro LAmax	Punt	118597,77
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59262	556	12:33, 8 okt 2015	56	Rijden over wissel M2/M3 metro LAmax	Punt	118577,55
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59263	556	12:33, 8 okt 2015	63	Rijden over wissel M2/M3 metro LAmax	Punt	118478,36
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59264	556	12:33, 8 okt 2015	14	Compressor M2/M3 metro	Punt	118362,64
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59265	556	12:33, 8 okt 2015	39	Omvormer M2/M3 metro gemiddeld	Punt	118405,22
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59266	556	12:33, 8 okt 2015	35	Omvormer M2/M3 metro gemiddeld	Punt	118336,59
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59267	556	12:33, 8 okt 2015	43	Rijtuigventilatie (lufters)	Punt	118379,43
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59268	556	12:33, 8 okt 2015	6	Deuren openen/sluiten met signaal M2/M3 metro	Punt	118325,72
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	59269	556	12:33, 8 okt 2015	51	Wasstraat	Punt	118505,24
A-AJ AUTOGARAGE	65138	557	12:33, 8 okt 2015	136	AJ AUTOGARAGE	Punt	114186,66
A-TIRU TRANSPORT	65551	558	12:33, 8 okt 2015	B01	dakventilatiegroep 1	Punt	112597,84
A-TIRU TRANSPORT	65552	558	12:33, 8 okt 2015	B02	dakventilatiegroep 2	Punt	112606,95
A-TIRU TRANSPORT	65553	558	12:33, 8 okt 2015	B03	dakventilatiegroep 3	Punt	112616,07
A-TIRU TRANSPORT	65554	558	12:33, 8 okt 2015	B04	Deur 1	Punt	112626,48
A-TIRU TRANSPORT	65555	558	12:33, 8 okt 2015	B05	Deur 2	Punt	112635,54
A-TIRU TRANSPORT	65556	558	12:33, 8 okt 2015	B06	Deur 3	Punt	112644,59
A-USA VLOTHAVEN	65775	559	12:33, 8 okt 2015	01	Drijvende kraan	Punt	118741,90
A-USA VLOTHAVEN	65776	559	12:33, 8 okt 2015	02	Drijvende kraan	Punt	118873,40
A-USA VLOTHAVEN	65779	559	12:33, 8 okt 2015	04	Losinstallatie	Punt	118762,32
A-USA VLOTHAVEN	65780	559	12:33, 8 okt 2015	05	Rangeren trein	Punt	118810,50
A-USA VLOTHAVEN	65781	559	12:33, 8 okt 2015	06	Laadschop trein	Punt	118741,03

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489822,11	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489822,18	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489821,98	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489822,15	1,00	1,00	5,00	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489821,95	2,50	2,50	6,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489817,54	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489817,56	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489817,46	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489817,58	1,00	1,00	5,00	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489817,46	2,50	2,50	6,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489839,84	0,20	0,20	4,20	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489833,01	0,20	0,20	4,20	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489853,34	0,20	0,20	4,20	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489849,05	0,20	0,20	4,20	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489821,57	0,20	0,20	4,20	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489826,18	0,20	0,20	4,20	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489840,31	0,20	0,20	4,20	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489840,36	0,20	0,20	4,20	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489840,05	0,20	0,20	4,20	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489847,24	0,20	0,20	4,20	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489850,43	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489850,86	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489850,54	0,50	0,50	4,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489850,47	1,00	1,00	5,00	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489850,29	2,50	2,50	6,50	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	489851,16	4,00	4,00	8,00	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AJ AUTOGARAGE	489390,91	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-TIRU TRANSPORT	491643,90	0,00	0,00	14,00	14,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-TIRU TRANSPORT	491614,29	0,00	0,00	14,00	14,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-TIRU TRANSPORT	491584,69	0,00	0,00	14,00	14,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-TIRU TRANSPORT	491652,66	3,33	3,33	3,33	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-TIRU TRANSPORT	491623,07	3,33	3,33	3,33	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-TIRU TRANSPORT	491593,41	3,33	3,33	3,33	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA VLOTHAVEN	490595,47	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA VLOTHAVEN	490500,44	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA VLOTHAVEN	490395,78	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA VLOTHAVEN	490526,88	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA VLOTHAVEN	490554,89	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	2,500	1,259	--	0,1000	0,1007	--	16,02	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	25,003	62,517	--	1,0001	5,0014	--	6,02	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	25,003	62,517	--	1,0001	5,0014	--	6,02	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	25,003	62,517	--	1,0001	5,0014	--	6,02	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	0,125	--	--	0,0100	--	--	29,03	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	2,500	1,259	--	0,1000	0,1007	--	16,02	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	25,003	62,517	--	1,0001	5,0014	--	6,02	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	25,003	62,517	--	1,0001	5,0014	--	6,02	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	25,003	62,517	--	1,0001	5,0014	--	6,02	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	0,125	--	--	0,0100	--	--	29,03	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	0,013	--	--	0,0010	--	--	39,03	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	0,013	--	--	0,0010	--	--	39,03	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	0,013	--	--	0,0010	--	--	39,03	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	0,013	--	--	0,0010	--	--	39,03	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	0,013	--	--	0,0010	--	--	39,03	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	0,013	--	--	0,0010	--	--	39,03	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	0,013	--	--	0,0010	--	--	39,03	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	--	--	0,013	--	--	0,0010	--	--	39,03	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,834	2,500	1,259	0,1000	0,1000	0,1007	20,79	16,02	19,00	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	41,687	25,003	62,517	5,0024	1,0001	5,0014	3,80	6,02	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	41,687	25,003	62,517	5,0024	1,0001	5,0014	3,80	6,02	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	41,687	25,003	62,517	5,0024	1,0001	5,0014	3,80	6,02	2,04	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,083	0,250	0,125	0,0100	0,0100	0,0100	30,79	26,02	29,03	A	Nee	Nee	Nee
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	41,687	25,003	74,989	5,0024	1,0001	5,9992	3,80	6,02	1,25	A	Nee	Nee	Nee
A-AJ AUTOGARAGE	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Ja	Nee
A-TIRU TRANSPORT	41,687	--	6,252	5,0024	--	0,5001	3,80	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-TIRU TRANSPORT	41,687	--	6,252	5,0024	--	0,5001	3,80	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-TIRU TRANSPORT	41,687	--	6,252	5,0024	--	0,5001	3,80	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-TIRU TRANSPORT	41,687	--	6,252	5,0024	--	0,5001	3,80	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-TIRU TRANSPORT	41,687	--	6,252	5,0024	--	0,5001	3,80	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-TIRU TRANSPORT	41,687	--	6,252	5,0024	--	0,5001	3,80	--	12,04	A	Ja	Nee	Nee
A-USA VLOTHAVEN	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-USA VLOTHAVEN	100,000	100,000	50,003	12,0000	4,0000	4,0003	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee
A-USA VLOTHAVEN	33,343	50,003	--	4,0011	2,0001	--	4,77	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee
A-USA VLOTHAVEN	20,845	62,517	--	2,5014	2,5007	--	6,81	2,04	--	A	Nee	Nee	Nee
A-USA VLOTHAVEN	16,672	50,003	--	2,0007	2,0001	--	7,78	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	55,79	51,89	60,89	70,39	78,09	79,39	76,89	81,09	74,19	85,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84	77,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84	77,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	47,34	57,44	58,64	66,34	68,34	67,84	66,94	63,84	51,24	74,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	43,97	52,77	57,47	61,57	68,67	74,37	71,17	71,67	74,87	79,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	55,79	51,89	60,89	70,39	78,09	79,39	76,89	81,09	74,19	85,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84	77,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84	77,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	47,34	57,44	58,64	66,34	68,34	67,84	66,94	63,84	51,24	74,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	43,97	52,77	57,47	61,57	68,67	74,37	71,17	71,67	74,87	79,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	48,39	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	48,39	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	48,39	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	48,39	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	48,39	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	48,39	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	48,39	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	48,39	62,69	69,89	79,99	93,89	88,09	82,59	93,79	88,59	98,13	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	55,79	51,89	60,89	70,39	78,09	79,39	76,89	81,09	74,19	85,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84	77,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84	77,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	47,34	57,44	58,64	66,34	68,34	67,84	66,94	63,84	51,24	74,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	43,97	52,77	57,47	61,57	68,67	74,37	71,17	71,67	74,87	79,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	56,77	76,77	86,77	87,27	87,97	87,57	81,97	76,70	71,37	93,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AJ AUTOGARAGE	68,00	68,00	80,00	79,00	83,00	87,00	89,00	89,00	85,00	94,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-TIRU TRANSPORT	--	53,50	62,10	65,40	66,90	69,30	70,00	69,10	60,30	75,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-TIRU TRANSPORT	--	53,50	62,10	65,40	66,90	69,30	70,00	69,10	60,30	75,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-TIRU TRANSPORT	--	53,50	62,10	65,40	66,90	69,30	70,00	69,10	60,30	75,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-TIRU TRANSPORT	--	52,90	61,50	64,80	66,30	68,70	69,40	68,50	59,70	75,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-TIRU TRANSPORT	--	52,90	61,50	64,80	66,30	68,70	69,40	68,50	59,70	75,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-TIRU TRANSPORT	--	52,90	61,50	64,80	66,30	68,70	69,40	68,50	59,70	75,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA VLOTHAVEN	75,00	90,00	94,00	94,00	103,00	101,00	98,00	94,00	86,00	106,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA VLOTHAVEN	75,00	90,00	94,00	94,00	103,00	101,00	98,00	94,00	86,00	106,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA VLOTHAVEN	73,00	78,00	85,00	91,00	94,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,07	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA VLOTHAVEN	74,20	86,60	92,50	93,90	96,20	97,70	98,40	89,20	78,40	103,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA VLOTHAVEN	81,40	98,20	94,60	103,80	112,50	118,80	122,80	122,60	111,80	126,85	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,79	51,89	60,89	70,39	78,09	79,39	76,89	81,09	74,19
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,34	57,44	58,64	66,34	68,34	67,84	66,94	63,84	51,24
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,97	52,77	57,47	61,57	68,67	74,37	71,17	71,67	74,87
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,79	51,89	60,89	70,39	78,09	79,39	76,89	81,09	74,19
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,34	57,44	58,64	66,34	68,34	67,84	66,94	63,84	51,24
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,97	52,77	57,47	61,57	68,67	74,37	71,17	71,67	74,87
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	57,69	71,99	79,19	89,29	103,19	97,39	91,89	103,09	97,89
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	57,69	71,99	79,19	89,29	103,19	97,39	91,89	103,09	97,89
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	57,69	71,99	79,19	89,29	103,19	97,39	91,89	103,09	97,89
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	57,69	71,99	79,19	89,29	103,19	97,39	91,89	103,09	97,89
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	57,69	71,99	79,19	89,29	103,19	97,39	91,89	103,09	97,89
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	57,69	71,99	79,19	89,29	103,19	97,39	91,89	103,09	97,89
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	57,69	71,99	79,19	89,29	103,19	97,39	91,89	103,09	97,89
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	57,69	71,99	79,19	89,29	103,19	97,39	91,89	103,09	97,89
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,79	51,89	60,89	70,39	78,09	79,39	76,89	81,09	74,19
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,99	52,89	62,74	67,14	72,79	71,94	69,54	67,29	61,84
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,34	57,44	58,64	66,34	68,34	67,84	66,94	63,84	51,24
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,97	52,77	57,47	61,57	68,67	74,37	71,17	71,67	74,87
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,77	76,77	86,77	87,27	87,97	87,57	81,97	76,70	71,37
A-AJ AUTOGARAGE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	68,00	80,00	79,00	83,00	87,00	89,00	89,00	85,00
A-TIRU TRANSPORT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,50	62,10	65,40	66,90	69,30	70,00	69,10	60,30
A-TIRU TRANSPORT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,50	62,10	65,40	66,90	69,30	70,00	69,10	60,30
A-TIRU TRANSPORT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,50	62,10	65,40	66,90	69,30	70,00	69,10	60,30
A-TIRU TRANSPORT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	52,90	61,50	64,80	66,30	68,70	69,40	68,50	59,70
A-TIRU TRANSPORT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	52,90	61,50	64,80	66,30	68,70	69,40	68,50	59,70
A-TIRU TRANSPORT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	52,90	61,50	64,80	66,30	68,70	69,40	68,50	59,70
A-USA VLOTHAVEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	90,00	94,00	94,00	103,00	101,00	98,00	94,00	86,00
A-USA VLOTHAVEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	90,00	94,00	94,00	103,00	101,00	98,00	94,00	86,00
A-USA VLOTHAVEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	78,00	85,00	91,00	94,00	97,00	98,00	96,00	89,00
A-USA VLOTHAVEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,20	86,60	92,50	93,90	96,20	97,70	98,40	89,20	78,40
A-USA VLOTHAVEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,40	98,20	94,60	103,80	112,50	118,80	122,80	122,60	111,80

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	85,65
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	77,62
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	77,62
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	74,16
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	79,80
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	85,65
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	77,62
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	77,62
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	74,16
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	79,80
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	107,43
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	107,43
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	107,43
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	107,43
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	107,43
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	107,43
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	107,43
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	107,43
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	107,43
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	85,65
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	77,62
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	77,62
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	74,16
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	79,80
A-Metro opstelplaats Isolatorweg	93,93
A-AJ AUTOGARAGE	94,47
A-TIRU TRANSPORT	75,79
A-TIRU TRANSPORT	75,79
A-TIRU TRANSPORT	75,79
A-TIRU TRANSPORT	75,19
A-TIRU TRANSPORT	75,19
A-TIRU TRANSPORT	75,19
A-USA VLOTHAVEN	106,80
A-USA VLOTHAVEN	106,80
A-USA VLOTHAVEN	103,07
A-USA VLOTHAVEN	103,54
A-USA VLOTHAVEN	126,85

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-USA VLOTHAVEN	65783	559	12:33, 8 okt 2015	09	Werkzaamheden laadschop	Punt	118729,25
A-USA VLOTHAVEN	65784	559	12:33, 8 okt 2015	07	Laadschop vrw	Punt	118752,23
A-USA VLOTHAVEN	65785	559	12:33, 8 okt 2015	12	Rijden laadschop	Punt	118744,94
A-USA VLOTHAVEN	65786	559	12:33, 8 okt 2015	08	Werkzaamheden laadschop	Punt	118684,43
A-USA VLOTHAVEN	65787	559	12:33, 8 okt 2015	11	Rijden laadschop	Punt	118700,12
A-USA VLOTHAVEN	65788	559	12:33, 8 okt 2015	10	Werkzaamheden laadschop	Punt	118814,27
A-USA VLOTHAVEN	65789	559	12:33, 8 okt 2015	13	Rijden laadschop	Punt	118829,96
A-MAJA	66068	605	12:33, 8 okt 2015	3	drijfkraan 2	Punt	119634,42
A-MAJA	66070	605	12:33, 8 okt 2015	6	shovel 2	Punt	119618,17
A-MAJA	66071	605	12:33, 8 okt 2015	4	shovel 2	Punt	119430,06
A-MAJA	66072	605	12:33, 8 okt 2015	2	shovel 1	Punt	119482,85
A-MAJA	66073	605	12:33, 8 okt 2015	7	vrachtwagen afvoer	Punt	119494,46
A-MAJA	66077	605	12:33, 8 okt 2015	1	kraan 1	Punt	119468,34
A-MAJA	66079	605	12:33, 8 okt 2015	8	mobiele graafmachine laden vrachtwagen	Punt	119496,48
A-MAJA	66082	605	12:33, 8 okt 2015	5	shovel 2	Punt	119513,16
A-INSPECTORATE	66187	606	12:33, 8 okt 2015	PB401	Uitlaat 1	Punt	115537,09
A-INSPECTORATE	66188	606	12:33, 8 okt 2015	PB402	Uitlaat 2	Punt	115536,13
A-INSPECTORATE	66189	606	12:33, 8 okt 2015	PB403	Uitlaat 3	Punt	115535,33
A-INSPECTORATE	66190	606	12:33, 8 okt 2015	PB404	LBK2	Punt	115535,01
A-INSPECTORATE	66191	606	12:33, 8 okt 2015	PB405	LBK1	Punt	115520,24
A-INSPECTORATE	66196	606	12:33, 8 okt 2015	PB406	heftruck	Punt	115554,04
A-ALBETON	66326	607	12:33, 8 okt 2015	PB701	vrachtwagen weegbrug	Punt	117325,34
A-ALBETON	66327	607	12:33, 8 okt 2015	PB702	vrachtwagen lossen cement	Punt	117320,31
A-ALBETON	66328	607	12:33, 8 okt 2015	PB703	Loskraan	Punt	117384,04
A-ALBETON	66329	607	12:33, 8 okt 2015	PB704	lossen cementschip	Punt	117367,42
A-ALBETON	66330	607	12:33, 8 okt 2015	PB705	Lopende band	Punt	117388,75
A-ALBETON	66331	607	12:33, 8 okt 2015	PB706	Bobcat schip	Punt	117376,83
A-ALBETON	66332	607	12:33, 8 okt 2015	PB707	Bobcat kade	Punt	117416,15
A-ALBETON	66333	607	12:33, 8 okt 2015	PB708	Laden betonproducten	Punt	117480,37
A-ALBETON	66334	607	12:33, 8 okt 2015	PB709	Laden betonmixers	Punt	117370,07
A-ALBETON	66335	607	12:33, 8 okt 2015	PB710	Laden betonmixers	Punt	117368,47
A-ALBETON	66336	607	12:33, 8 okt 2015	PB711	Laden betonmixers	Punt	117367,41
A-ALBETON	66337	607	12:33, 8 okt 2015	PB712	Mixer - betonproducten	Punt	117487,13
A-ALBETON	66338	607	12:33, 8 okt 2015	PB713	Trilnaald	Punt	117492,64
A-ALBETON	66339	607	12:33, 8 okt 2015	PB714	Breken	Punt	117431,80
A-ALBETON	66340	607	12:33, 8 okt 2015	PB715	Spoelen betonmixers	Punt	117417,04
A-ALBETON	66341	607	12:33, 8 okt 2015	PB715-2	Spoelen betonmixers incidenteel	Punt	117421,13
A-ALBETON	66342	607	12:33, 8 okt 2015	PB716	Hogedrukreiniger	Punt	117467,74

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-USA VLOTHAVEN	490468,35	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA VLOTHAVEN	490543,69	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA VLOTHAVEN	490458,26	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA VLOTHAVEN	490557,99	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA VLOTHAVEN	490547,90	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA VLOTHAVEN	490469,67	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-USA VLOTHAVEN	490459,58	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAJA	491100,12	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAJA	491080,94	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAJA	490768,60	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAJA	490945,11	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAJA	490923,41	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAJA	490955,81	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAJA	490909,27	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-MAJA	490863,58	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-INSPECTORATE	492051,85	1,20	1,20	7,40	6,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-INSPECTORATE	492053,93	1,20	1,20	7,40	6,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-INSPECTORATE	492056,33	1,20	1,20	7,40	6,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-INSPECTORATE	492068,43	1,50	1,50	7,70	6,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-INSPECTORATE	492080,75	1,30	1,30	9,10	7,80	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-INSPECTORATE	492067,24	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ALBETON	492108,83	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ALBETON	492110,14	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ALBETON	492028,45	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ALBETON	492019,99	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ALBETON	492067,92	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ALBETON	492018,65	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ALBETON	492022,03	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ALBETON	492062,23	2,20	2,20	2,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ALBETON	492098,88	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ALBETON	492093,90	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ALBETON	492088,56	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ALBETON	492066,14	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ALBETON	492076,82	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ALBETON	492076,82	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ALBETON	492062,59	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ALBETON	492062,59	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-ALBETON	492081,26	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-USA VLOTHAVEN	11,117	--	--	1,3341	--	--	9,54	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-USA VLOTHAVEN	16,672	3,126	--	2,0007	0,1250	--	7,78	15,05	--	A	Nee	Nee	Nee
A-USA VLOTHAVEN	11,117	8,851	--	1,3341	0,3540	--	9,54	10,53	--	A	Nee	Nee	Nee
A-USA VLOTHAVEN	11,117	--	--	1,3341	--	--	9,54	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-USA VLOTHAVEN	11,117	8,851	--	1,3341	0,3540	--	9,54	10,53	--	A	Nee	Nee	Nee
A-USA VLOTHAVEN	11,117	--	--	1,3341	--	--	9,54	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-USA VLOTHAVEN	11,117	8,851	--	1,3341	0,3540	--	9,54	10,53	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAJA	89,950	89,950	44,978	10,7940	3,5980	3,5982	0,46	0,46	3,47	A	Nee	Nee	Nee
A-MAJA	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MAJA	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-MAJA	50,003	50,003	25,003	6,0004	2,0001	2,0003	3,01	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee
A-MAJA	8,337	6,252	--	1,0004	0,2501	--	10,79	12,04	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAJA	89,950	89,950	89,950	10,7940	3,5980	7,1960	0,46	0,46	0,46	A	Nee	Nee	Nee
A-MAJA	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-MAJA	10,000	10,000	10,000	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
A-INSPECTORATE	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-INSPECTORATE	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-INSPECTORATE	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-INSPECTORATE	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-INSPECTORATE	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-INSPECTORATE	2,084	--	--	0,2501	--	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ALBETON	6,607	--	3,311	0,7928	--	0,2649	11,80	--	14,80	A	Nee	Nee	Nee
A-ALBETON	12,589	--	9,333	1,5107	--	0,7466	9,00	--	10,30	A	Nee	Nee	Nee
A-ALBETON	25,003	--	12,503	3,0004	--	1,0002	6,02	--	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-ALBETON	25,003	75,858	12,503	3,0004	3,0343	1,0002	6,02	1,20	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-ALBETON	50,003	--	15,631	6,0004	--	1,2505	3,01	--	8,06	A	Nee	Nee	Nee
A-ALBETON	16,672	--	3,126	2,0007	--	0,2501	7,78	--	15,05	A	Nee	Nee	Nee
A-ALBETON	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ALBETON	16,672	--	4,169	2,0007	--	0,3335	7,78	--	13,80	A	Nee	Nee	Nee
A-ALBETON	17,783	--	4,898	2,1339	--	0,3918	7,50	--	13,10	A	Nee	Nee	Nee
A-ALBETON	17,783	--	4,898	2,1339	--	0,3918	7,50	--	13,10	A	Nee	Nee	Nee
A-ALBETON	17,783	--	4,898	2,1339	--	0,3918	7,50	--	13,10	A	Nee	Nee	Nee
A-ALBETON	8,318	--	--	0,9981	--	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ALBETON	2,089	--	--	0,2507	--	--	16,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ALBETON	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ALBETON	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-ALBETON	--	16,596	10,471	--	0,6638	0,8377	--	7,80	9,80	A	Nee	Nee	Nee
A-ALBETON	16,596	--	6,310	1,9915	--	0,5048	7,80	--	12,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-USA VLOTHAVEN	76,40	96,30	97,30	102,70	105,30	108,10	113,90	113,10	100,70	117,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA VLOTHAVEN	81,40	98,20	94,60	103,80	112,50	118,80	122,80	122,60	111,80	126,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA VLOTHAVEN	59,30	70,80	86,40	97,90	94,20	94,00	90,60	86,10	77,30	101,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA VLOTHAVEN	76,40	96,30	97,30	102,70	105,30	108,10	113,90	113,10	100,70	117,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA VLOTHAVEN	59,30	70,80	86,40	97,90	94,20	94,00	90,60	86,10	77,30	101,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA VLOTHAVEN	76,40	96,30	97,30	102,70	105,30	108,10	113,90	113,10	100,70	117,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-USA VLOTHAVEN	59,30	70,80	86,40	97,90	94,20	94,00	90,60	86,10	77,30	101,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAJA	75,70	85,80	92,80	96,10	100,30	99,40	98,50	95,00	87,20	105,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAJA	70,30	77,30	87,20	93,80	100,30	103,50	103,20	96,70	90,80	107,98	1,00	1,00	1,00	1,00
A-MAJA	70,30	77,30	87,20	93,80	100,30	103,50	103,20	96,70	90,80	107,98	1,00	1,00	1,00	1,00
A-MAJA	70,30	77,30	87,20	93,80	100,30	103,50	103,20	96,70	90,80	107,98	1,00	1,00	1,00	1,00
A-MAJA	67,20	77,40	84,80	88,80	93,90	100,40	98,10	91,20	85,20	103,55	9,00	9,00	9,00	9,00
A-MAJA	62,40	75,30	84,40	90,90	93,10	93,60	92,70	86,80	73,50	99,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-MAJA	57,10	72,00	81,70	88,70	91,70	93,80	91,00	84,10	74,00	98,01	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
A-MAJA	70,30	77,30	87,20	93,80	100,30	103,50	103,20	96,70	90,80	107,98	1,00	1,00	1,00	1,00
A-INSPECTORATE	44,70	58,50	60,00	62,20	64,50	64,30	57,00	49,20	35,90	69,78	0,00	0,00	0,00	0,00
A-INSPECTORATE	43,70	56,10	58,50	61,30	64,40	62,70	55,90	48,20	32,60	68,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-INSPECTORATE	41,30	54,10	57,40	67,60	68,10	63,00	57,80	52,20	43,00	71,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-INSPECTORATE	58,48	65,28	66,88	79,58	75,58	79,68	77,88	71,48	62,68	84,86	0,00	0,00	0,00	0,00
A-INSPECTORATE	53,11	61,41	66,11	70,91	70,21	75,81	75,31	72,21	59,61	80,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-INSPECTORATE	49,20	65,00	73,90	79,00	84,50	87,30	87,30	81,50	72,10	92,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ALBETON	65,90	69,70	77,10	81,40	85,90	93,20	91,30	83,60	79,80	96,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ALBETON	67,10	70,20	81,50	88,50	94,00	98,70	94,10	85,80	77,80	101,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ALBETON	65,00	75,00	81,00	88,00	92,00	94,00	92,00	86,00	78,00	98,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ALBETON	67,10	70,20	81,50	88,50	94,00	98,70	94,10	85,80	77,80	101,40	3,00	3,00	3,00	3,00
A-ALBETON	58,00	62,00	70,00	76,00	78,00	80,00	81,00	79,00	76,00	86,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ALBETON	71,00	81,00	100,00	100,00	103,00	102,00	100,00	96,00	89,00	108,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ALBETON	71,00	81,00	100,00	100,00	103,00	102,00	100,00	96,00	89,00	108,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ALBETON	67,00	81,00	92,00	93,00	94,00	100,00	98,00	89,00	81,00	103,70	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ALBETON	65,00	73,20	85,50	91,70	97,90	101,70	99,90	89,80	81,50	105,27	1,20	1,20	1,20	1,20
A-ALBETON	65,00	73,20	85,50	91,70	97,90	101,70	99,90	89,80	81,50	105,27	1,20	1,20	1,20	1,20
A-ALBETON	65,00	73,20	85,50	91,70	97,90	101,70	99,90	89,80	81,50	105,27	1,20	1,20	1,20	1,20
A-ALBETON	65,00	73,20	85,50	91,70	97,90	101,70	99,90	89,80	81,50	105,27	1,20	1,20	1,20	1,20
A-ALBETON	78,00	82,00	93,00	100,00	102,00	98,00	90,00	84,00	78,00	105,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ALBETON	--	77,00	89,00	100,00	103,00	105,00	106,00	111,00	107,00	114,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ALBETON	--	85,00	91,00	98,00	101,00	103,00	101,00	94,00	87,00	107,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ALBETON	--	85,00	91,00	98,00	101,00	103,00	101,00	94,00	87,00	107,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ALBETON	42,00	60,00	81,00	87,00	87,00	91,00	81,00	74,00	59,00	94,05	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-USA VLOTHAVEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,40	96,30	97,30	102,70	105,30	108,10	113,90	113,10	100,70
A-USA VLOTHAVEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,40	98,20	94,60	103,80	112,50	118,80	122,80	122,60	111,80
A-USA VLOTHAVEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,30	70,80	86,40	97,90	94,20	94,00	90,60	86,10	77,30
A-USA VLOTHAVEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,40	96,30	97,30	102,70	105,30	108,10	113,90	113,10	100,70
A-USA VLOTHAVEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,30	70,80	86,40	97,90	94,20	94,00	90,60	86,10	77,30
A-USA VLOTHAVEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,40	96,30	97,30	102,70	105,30	108,10	113,90	113,10	100,70
A-USA VLOTHAVEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,30	70,80	86,40	97,90	94,20	94,00	90,60	86,10	77,30
A-MAJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,70	85,80	92,80	96,10	100,30	99,40	98,50	95,00	87,20
A-MAJA	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	69,30	76,30	86,20	92,80	99,30	102,50	102,20	95,70	89,80
A-MAJA	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	69,30	76,30	86,20	92,80	99,30	102,50	102,20	95,70	89,80
A-MAJA	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	69,30	76,30	86,20	92,80	99,30	102,50	102,20	95,70	89,80
A-MAJA	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	58,20	68,40	75,80	79,80	84,90	91,40	89,10	82,20	76,20
A-MAJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	75,30	84,40	90,90	93,10	93,60	92,70	86,80	73,50
A-MAJA	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	61,10	76,00	85,70	92,70	95,70	97,80	95,00	88,10	78,00
A-MAJA	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	69,30	76,30	86,20	92,80	99,30	102,50	102,20	95,70	89,80
A-INSPECTORATE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,70	58,50	60,00	62,20	64,50	64,30	57,00	49,20	35,90
A-INSPECTORATE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,70	56,10	58,50	61,30	64,40	62,70	55,90	48,20	32,60
A-INSPECTORATE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,30	54,10	57,40	67,60	68,10	63,00	57,80	52,20	43,00
A-INSPECTORATE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,48	65,28	66,88	79,58	75,58	79,68	77,88	71,48	62,68
A-INSPECTORATE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,11	61,41	66,11	70,91	70,21	75,81	75,31	72,21	59,61
A-INSPECTORATE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	65,00	73,90	79,00	84,50	87,30	87,30	81,50	72,10
A-ALBETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,90	69,70	77,10	81,40	85,90	93,20	91,30	83,60	79,80
A-ALBETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,10	70,20	81,50	88,50	94,00	98,70	94,10	85,80	77,80
A-ALBETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	75,00	81,00	88,00	92,00	94,00	92,00	86,00	78,00
A-ALBETON	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	64,10	67,20	78,50	85,50	91,00	95,70	91,10	82,80	74,80
A-ALBETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	62,00	70,00	76,00	78,00	80,00	81,00	79,00	76,00
A-ALBETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	81,00	100,00	100,00	103,00	102,00	100,00	96,00	89,00
A-ALBETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	81,00	100,00	100,00	103,00	102,00	100,00	96,00	89,00
A-ALBETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	81,00	92,00	93,00	94,00	100,00	98,00	89,00	81,00
A-ALBETON	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	63,80	72,00	84,30	90,50	96,70	100,50	98,70	88,60	80,30
A-ALBETON	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	63,80	72,00	84,30	90,50	96,70	100,50	98,70	88,60	80,30
A-ALBETON	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	63,80	72,00	84,30	90,50	96,70	100,50	98,70	88,60	80,30
A-ALBETON	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	63,80	72,00	84,30	90,50	96,70	100,50	98,70	88,60	80,30
A-ALBETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	82,00	93,00	100,00	102,00	98,00	90,00	84,00	78,00
A-ALBETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,00	89,00	100,00	103,00	105,00	106,00	111,00	107,00
A-ALBETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	85,00	91,00	98,00	101,00	103,00	101,00	94,00	87,00
A-ALBETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	85,00	91,00	98,00	101,00	103,00	101,00	94,00	87,00
A-ALBETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	60,00	81,00	87,00	87,00	91,00	81,00	74,00	59,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-USA VLOTHAVEN	117,69
A-USA VLOTHAVEN	126,85
A-USA VLOTHAVEN	101,26
A-USA VLOTHAVEN	117,69
A-USA VLOTHAVEN	101,26
A-USA VLOTHAVEN	117,69
A-USA VLOTHAVEN	101,26
A-MAJA	105,63
A-MAJA	106,98
A-MAJA	106,98
A-MAJA	106,98
A-MAJA	94,55
A-MAJA	99,16
A-MAJA	102,01
A-MAJA	106,98
A-INSPECTORATE	69,78
A-INSPECTORATE	68,79
A-INSPECTORATE	71,99
A-INSPECTORATE	84,86
A-INSPECTORATE	80,72
A-INSPECTORATE	92,10
A-ALBETON	96,39
A-ALBETON	101,40
A-ALBETON	98,41
A-ALBETON	98,40
A-ALBETON	86,63
A-ALBETON	108,50
A-ALBETON	108,50
A-ALBETON	103,70
A-ALBETON	104,07
A-ALBETON	104,07
A-ALBETON	104,07
A-ALBETON	104,07
A-ALBETON	105,53
A-ALBETON	114,44
A-ALBETON	107,48
A-ALBETON	107,48
A-ALBETON	94,05

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-ALBETON	66343	607	12:33, 8 okt 2015	PB725	Centrale wanden	Punt	117376,22
A-ALBETON	66344	607	12:33, 8 okt 2015	PB726	Centrale wanden	Punt	117379,94
A-ALBETON	66345	607	12:33, 8 okt 2015	PB727	Centrale wanden	Punt	117374,07
A-ALBETON	66346	607	12:33, 8 okt 2015	PB728	Centrale wanden	Punt	117370,79
A-ALBETON	66347	607	12:33, 8 okt 2015	PB729	Centrale dak	Punt	117375,34
A-ALBETON	66348	607	12:33, 8 okt 2015	PB725-2	Centrale wanden incidenteel	Punt	117377,85
A-ALBETON	66349	607	12:33, 8 okt 2015	PB726-2	Centrale wanden incidenteel	Punt	117379,73
A-ALBETON	66350	607	12:33, 8 okt 2015	PB727-2	Centrale wanden-incidenteel	Punt	117375,43
A-ALBETON	66351	607	12:33, 8 okt 2015	PB728-2	Centrale wanden incidenteel	Punt	117371,00
A-ALBETON	66352	607	12:33, 8 okt 2015	PB729-2	Centrale dak-incidenteel	Punt	117376,24
A-GEBR V. 't HEK	66354	608	12:33, 8 okt 2015	01	Mobiele kraan, Hitachi KH-300B	Punt	119732,87
A-GEBR V. 't HEK	66355	608	12:33, 8 okt 2015	02	Mobiele kraan, Hitachi KH-150C	Punt	119695,28
A-GEBR V. 't HEK	66356	608	12:33, 8 okt 2015	03	Mobiele kraan, Sany 500E	Punt	119650,69
A-GEBR V. 't HEK	66357	608	12:33, 8 okt 2015	04	Wiellader, Komatsu WA320	Punt	119725,86
A-GEBR V. 't HEK	66358	608	12:33, 8 okt 2015	05	Mobiel aggregaat tbv laswerkzaamheden	Punt	119687,64
A-GEBR V. 't HEK	66359	608	12:33, 8 okt 2015	06	Laden/lossen Lmax	Punt	119745,72
A-GEBR V. 't HEK	66360	608	12:33, 8 okt 2015	07	Laden/lossen Lmax	Punt	119709,83
A-GEBR V. 't HEK	66361	608	12:33, 8 okt 2015	08	Laden/lossen Lmax	Punt	119666,25
A-GARAGE BEDR.	66362	609	12:33, 8 okt 2015	Gielissen	Gielissen Holland BV	Punt	112685,42
A-AEB	66445	610	12:33, 8 okt 2015	112	bunker gevel oost	Punt	114620,68
A-AEB	66446	610	12:33, 8 okt 2015	111	bunker gevel oost	Punt	114620,39
A-AEB	66447	610	12:33, 8 okt 2015	109	bunker rooster oost	Punt	114620,49
A-AEB	66448	610	12:33, 8 okt 2015	125	ketelhuis gevel zuid	Punt	114604,69
A-AEB	66449	610	12:33, 8 okt 2015	126	ketelhuis gevel zuid	Punt	114602,69
A-AEB	66450	610	12:33, 8 okt 2015	118	ketelhuis roosters zuid	Punt	114603,79
A-AEB	66451	610	12:33, 8 okt 2015	115	bunker dak	Punt	114563,29
A-AEB	66452	610	12:33, 8 okt 2015	114	bunker dakluik	Punt	114563,19
A-AEB	66453	610	12:33, 8 okt 2015	135	ketelhuis ventilatie zuid	Punt	114571,45
A-AEB	66454	610	12:33, 8 okt 2015	120	ketelhuis glas zuid	Punt	114566,71
A-AEB	66455	610	12:33, 8 okt 2015	123	ketelhuis gevel zuid	Punt	114551,45
A-AEB	66456	610	12:33, 8 okt 2015	124	ketelhuis gevel zuid	Punt	114562,17
A-AEB	66457	610	12:33, 8 okt 2015	129	ketelhuis gevel noord	Punt	114559,63
A-AEB	66458	610	12:33, 8 okt 2015	122	ketelhuis glas noord	Punt	114568,22
A-AEB	66459	610	12:33, 8 okt 2015	128	ketelhuis gevel noord	Punt	114563,83
A-AEB	66460	610	12:33, 8 okt 2015	121	ketelhuis glas oost	Punt	114601,22
A-AEB	66461	610	12:33, 8 okt 2015	116	ketelhuis ventilatie oost	Punt	114601,41
A-AEB	66462	610	12:33, 8 okt 2015	117	ketelhuis ventilatie oost	Punt	114601,41
A-AEB	66463	610	12:33, 8 okt 2015	127	ketelhuis gevel oost	Punt	114601,41

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-ALBETON	492095,16	22,00	22,00	22,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-ALBETON	492089,07	22,00	22,00	22,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-ALBETON	492084,67	22,00	22,00	22,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-ALBETON	492090,90	22,00	22,00	22,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-ALBETON	492090,03	0,10	0,10	30,10	30,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-ALBETON	492094,83	22,00	22,00	22,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-ALBETON	492088,02	22,00	22,00	22,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-ALBETON	492084,40	22,00	22,00	22,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-ALBETON	492091,90	22,00	22,00	22,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-ALBETON	492090,05	0,10	0,10	30,10	30,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-GEBR V. 't HEK	490916,01	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GEBR V. 't HEK	490861,55	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GEBR V. 't HEK	490801,35	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GEBR V. 't HEK	490839,25	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GEBR V. 't HEK	490773,96	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GEBR V. 't HEK	490904,72	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GEBR V. 't HEK	490850,88	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GEBR V. 't HEK	490786,14	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-GARAGE BEDR.	489997,09	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490546,27	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490548,55	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490534,95	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490530,35	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490530,25	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490530,25	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490548,65	39,00	39,00	39,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490552,55	39,00	39,00	39,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490497,84	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490497,77	34,00	34,00	34,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490497,84	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490497,84	30,50	30,50	30,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490533,68	40,00	40,00	40,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490533,49	44,00	44,00	44,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490533,87	40,00	40,00	40,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490525,67	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490514,41	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490522,62	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490509,64	34,00	34,00	34,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-ALBETON	100,000	--	31,261	12,0000	--	2,5009	0,00	--	5,05	A	Ja	Nee	Nee
A-ALBETON	100,000	--	31,261	12,0000	--	2,5009	0,00	--	5,05	A	Ja	Nee	Nee
A-ALBETON	100,000	--	31,261	12,0000	--	2,5009	0,00	--	5,05	A	Ja	Nee	Nee
A-ALBETON	100,000	--	31,261	12,0000	--	2,5009	0,00	--	5,05	A	Ja	Nee	Nee
A-ALBETON	100,000	--	31,261	12,0000	--	2,5009	0,00	--	5,05	A	Nee	Nee	Nee
A-ALBETON	--	100,000	68,707	--	4,0000	5,4965	--	0,00	1,63	A	Ja	Nee	Nee
A-ALBETON	--	100,000	68,707	--	4,0000	5,4965	--	0,00	1,63	A	Ja	Nee	Nee
A-ALBETON	--	100,000	68,707	--	4,0000	5,4965	--	0,00	1,63	A	Ja	Nee	Nee
A-ALBETON	--	100,000	68,707	--	4,0000	5,4965	--	0,00	1,63	A	Ja	Nee	Nee
A-ALBETON	--	100,000	68,707	--	4,0000	5,4965	--	0,00	1,63	A	Nee	Nee	Nee
A-GEBR V. 't HEK	50,003	--	--	6,0004	--	--	3,01	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GEBR V. 't HEK	50,003	--	--	6,0004	--	--	3,01	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GEBR V. 't HEK	50,003	--	--	6,0004	--	--	3,01	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GEBR V. 't HEK	50,003	--	--	6,0004	--	--	3,01	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GEBR V. 't HEK	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GEBR V. 't HEK	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GEBR V. 't HEK	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GEBR V. 't HEK	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-GARAGE BEDR.	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-ALBETON	--	62,98	66,98	65,98	77,98	80,98	73,98	70,98	64,98	83,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ALBETON	--	62,98	66,98	65,98	77,98	80,98	73,98	70,98	64,98	83,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ALBETON	--	62,98	66,98	65,98	77,98	80,98	73,98	70,98	64,98	83,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ALBETON	--	62,98	66,98	65,98	77,98	80,98	73,98	70,98	64,98	83,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ALBETON	--	59,00	63,00	62,00	74,00	77,00	70,00	67,00	61,00	79,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ALBETON	--	62,98	66,98	65,98	77,98	80,98	73,98	70,98	64,98	83,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ALBETON	--	62,98	66,98	65,98	77,98	80,98	73,98	70,98	64,98	83,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ALBETON	--	62,98	66,98	65,98	77,98	80,98	73,98	70,98	64,98	83,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ALBETON	--	62,98	66,98	65,98	77,98	80,98	73,98	70,98	64,98	83,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-ALBETON	--	59,00	63,00	62,00	74,00	77,00	70,00	67,00	61,00	79,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GEBR V. 't HEK	63,93	77,34	90,34	95,26	99,60	101,55	98,28	94,89	87,83	105,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GEBR V. 't HEK	54,03	84,04	81,94	88,26	95,50	100,55	99,78	94,09	88,23	104,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GEBR V. 't HEK	57,43	74,44	87,44	93,36	98,80	98,75	96,78	89,99	85,13	103,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GEBR V. 't HEK	71,83	78,64	89,74	96,26	98,70	99,95	97,28	93,59	84,43	104,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GEBR V. 't HEK	43,79	60,59	82,59	85,19	86,09	89,79	90,09	84,49	80,99	95,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GEBR V. 't HEK	83,33	91,24	107,44	117,36	118,20	118,95	116,08	110,09	104,93	124,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GEBR V. 't HEK	83,33	91,24	107,44	117,36	118,20	118,95	116,08	110,09	104,93	124,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GEBR V. 't HEK	83,33	91,24	107,44	117,36	118,20	118,95	116,08	110,09	104,93	124,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-GARAGE BEDR.	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	39,60	39,90	47,00	47,00	40,30	36,30	29,20	20,90	9,90	51,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	56,00	69,00	70,00	73,00	62,00	59,00	58,00	55,00	49,00	76,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	43,90	54,90	62,90	69,90	69,90	75,90	64,90	61,90	55,90	78,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	56,60	69,60	70,60	73,60	62,60	59,60	58,60	55,60	49,60	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	38,10	38,40	45,50	45,50	38,80	34,80	27,70	19,40	8,50	49,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	63,40	73,40	75,40	72,40	62,40	58,40	47,40	52,40	49,40	78,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	65,70	76,70	82,70	83,70	75,70	74,70	66,70	61,70	55,70	87,36	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	54,90	67,90	73,90	78,90	78,90	81,90	67,90	62,90	56,90	85,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	64,60	76,60	85,60	86,60	84,60	78,60	70,60	64,60	60,60	90,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	56,80	64,80	71,00	70,30	71,00	68,30	69,80	53,80	37,80	77,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	66,10	78,10	78,10	75,10	67,10	61,10	58,10	52,10	46,10	82,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	55,80	65,80	75,80	72,80	71,80	62,80	56,80	52,80	52,00	78,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	60,00	72,00	72,00	69,00	61,00	55,00	52,00	46,00	40,00	76,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	52,20	60,20	66,40	65,70	66,40	63,70	65,20	49,20	33,20	72,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	60,00	72,00	72,00	69,00	61,00	55,00	52,00	46,00	40,00	76,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	42,30	50,30	56,50	55,80	56,50	53,80	55,30	39,30	23,30	62,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	58,40	70,40	79,40	80,40	78,40	72,40	64,40	58,40	54,40	84,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	58,40	70,40	79,40	80,40	78,40	72,40	64,40	58,40	54,40	84,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	61,70	73,70	73,70	70,70	62,70	56,70	53,70	47,70	41,70	77,98	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-ALBETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,98	66,98	65,98	77,98	80,98	73,98	70,98	64,98
A-ALBETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,98	66,98	65,98	77,98	80,98	73,98	70,98	64,98
A-ALBETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,98	66,98	65,98	77,98	80,98	73,98	70,98	64,98
A-ALBETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,98	66,98	65,98	77,98	80,98	73,98	70,98	64,98
A-ALBETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,00	63,00	62,00	74,00	77,00	70,00	67,00	61,00
A-ALBETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,98	66,98	65,98	77,98	80,98	73,98	70,98	64,98
A-ALBETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,98	66,98	65,98	77,98	80,98	73,98	70,98	64,98
A-ALBETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,98	66,98	65,98	77,98	80,98	73,98	70,98	64,98
A-ALBETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,98	66,98	65,98	77,98	80,98	73,98	70,98	64,98
A-ALBETON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,00	63,00	62,00	74,00	77,00	70,00	67,00	61,00
A-GEBR V. 't HEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,93	77,34	90,34	95,26	99,60	101,55	98,28	94,89	87,83
A-GEBR V. 't HEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,03	84,04	81,94	88,26	95,50	100,55	99,78	94,09	88,23
A-GEBR V. 't HEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,43	74,44	87,44	93,36	98,80	98,75	96,78	89,99	85,13
A-GEBR V. 't HEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,83	78,64	89,74	96,26	98,70	99,95	97,28	93,59	84,43
A-GEBR V. 't HEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,79	60,59	82,59	85,19	86,09	89,79	90,09	84,49	80,99
A-GEBR V. 't HEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,33	91,24	107,44	117,36	118,20	118,95	116,08	110,09	104,93
A-GEBR V. 't HEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,33	91,24	107,44	117,36	118,20	118,95	116,08	110,09	104,93
A-GEBR V. 't HEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,33	91,24	107,44	117,36	118,20	118,95	116,08	110,09	104,93
A-GARAGE BEDR.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00	86,60	81,00	75,20	70,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,60	39,90	47,00	47,00	40,30	36,30	29,20	20,90	9,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	69,00	70,00	73,00	62,00	59,00	58,00	55,00	49,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,90	54,90	62,90	69,90	69,90	75,90	64,90	61,90	55,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	69,60	70,60	73,60	62,60	59,60	58,60	55,60	49,60
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,10	38,40	45,50	45,50	38,80	34,80	27,70	19,40	8,50
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,40	73,40	75,40	72,40	62,40	58,40	47,40	52,40	49,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,70	76,70	82,70	83,70	75,70	74,70	66,70	61,70	55,70
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,90	67,90	73,90	78,90	78,90	81,90	67,90	62,90	56,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,60	76,60	85,60	86,60	84,60	78,60	70,60	64,60	60,60
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	64,80	71,00	70,30	71,00	68,30	69,80	53,80	37,80
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	78,10	78,10	75,10	67,10	61,10	58,10	52,10	46,10
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	65,80	75,80	72,80	71,80	62,80	56,80	52,80	52,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	72,00	72,00	69,00	61,00	55,00	52,00	46,00	40,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,20	60,20	66,40	65,70	66,40	63,70	65,20	49,20	33,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	72,00	72,00	69,00	61,00	55,00	52,00	46,00	40,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,30	50,30	56,50	55,80	56,50	53,80	55,30	39,30	23,30
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	70,40	79,40	80,40	78,40	72,40	64,40	58,40	54,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	70,40	79,40	80,40	78,40	72,40	64,40	58,40	54,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,70	73,70	73,70	70,70	62,70	56,70	53,70	47,70	41,70

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-ALBETON	83,80
A-ALBETON	83,80
A-ALBETON	83,80
A-ALBETON	83,80
A-ALBETON	79,82
A-ALBETON	83,80
A-ALBETON	83,80
A-ALBETON	83,80
A-ALBETON	83,80
A-ALBETON	79,82
A-GEBR V. 't HEK	105,83
A-GEBR V. 't HEK	104,58
A-GEBR V. 't HEK	103,79
A-GEBR V. 't HEK	104,84
A-GEBR V. 't HEK	95,19
A-GEBR V. 't HEK	124,13
A-GEBR V. 't HEK	124,13
A-GEBR V. 't HEK	124,13
A-GARAGE BEDR.	92,95
A-AEB	51,31
A-AEB	76,20
A-AEB	78,18
A-AEB	76,80
A-AEB	49,81
A-AEB	78,97
A-AEB	87,36
A-AEB	85,44
A-AEB	90,95
A-AEB	77,48
A-AEB	82,38
A-AEB	78,98
A-AEB	76,28
A-AEB	72,88
A-AEB	76,28
A-AEB	62,98
A-AEB	84,75
A-AEB	84,75
A-AEB	77,98

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-AEB	66464	610	12:33, 8 okt 2015	130	ketelhuis dakventilatie	Punt	114554,67
A-AEB	66465	610	12:33, 8 okt 2015	119	ketelhuis lichtstrook	Punt	114553,14
A-AEB	66466	610	12:33, 8 okt 2015	156	turbinegebouw gevel noord	Punt	114622,58
A-AEB	66467	610	12:33, 8 okt 2015	153	turbinegebouw gevel zuid	Punt	114620,68
A-AEB	66468	610	12:33, 8 okt 2015	150	turbinegebouw glas oost	Punt	114633,27
A-AEB	66469	610	12:33, 8 okt 2015	154	turbinegebouw gevel oost	Punt	114633,27
A-AEB	66470	610	12:33, 8 okt 2015	158	turbinegebouw dak	Punt	114617,89
A-AEB	66471	610	12:33, 8 okt 2015	147	turbinegebouw ventilatie	Punt	114619,29
A-AEB	66472	610	12:33, 8 okt 2015	148	turbinegebouw uitblaas	Punt	114638,44
A-AEB	66473	610	12:33, 8 okt 2015	151	turbinegebouw glas noord	Punt	114627,54
A-AEB	66474	610	12:33, 8 okt 2015	157	turbinegebouw gevel noord	Punt	114625,19
A-AEB	66475	610	12:33, 8 okt 2015	152	turbinegebouw gevel zuid	Punt	114616,10
A-AEB	66476	610	12:33, 8 okt 2015	155	turbinegebouw gevel oost	Punt	114633,46
A-AEB	66477	610	12:33, 8 okt 2015	149	turbinegebouw glas oost	Punt	114633,46
A-AEB	66478	610	12:33, 8 okt 2015	146	dienstgebouw gevel	Punt	114529,05
A-AEB	66479	610	12:33, 8 okt 2015	144	dienstgebouw gevel	Punt	114546,50
A-AEB	66480	610	12:33, 8 okt 2015	145	dienstgebouw gevel	Punt	114582,58
A-AEB	66481	610	12:33, 8 okt 2015	166	rookgaskanaal	Punt	114527,29
A-AEB	66482	610	12:33, 8 okt 2015	165	rookgaskanaal	Punt	114543,29
A-AEB	66483	610	12:33, 8 okt 2015	168	rookgaskanaal	Punt	114563,29
A-AEB	66484	610	12:33, 8 okt 2015	167	rookgaskanaal	Punt	114579,19
A-AEB	66485	610	12:33, 8 okt 2015	163	voorafscheiding	Punt	114527,33
A-AEB	66486	610	12:33, 8 okt 2015	162	voorafscheiding	Punt	114542,93
A-AEB	66487	610	12:33, 8 okt 2015	161	voorafscheiding	Punt	114563,41
A-AEB	66488	610	12:33, 8 okt 2015	164	voorafscheiding	Punt	114579,08
A-AEB	66489	610	12:33, 8 okt 2015	195	rgr glas noord	Punt	114551,11
A-AEB	66490	610	12:33, 8 okt 2015	184	rgr roosters noord	Punt	114544,37
A-AEB	66491	610	12:33, 8 okt 2015	209	rgr gevel noord	Punt	114561,69
A-AEB	66492	610	12:33, 8 okt 2015	211	rgr gevel noord	Punt	114548,70
A-AEB	66493	610	12:33, 8 okt 2015	210	rgr gevel noord	Punt	114539,22
A-AEB	66494	610	12:33, 8 okt 2015	206	rgr gevel oost	Punt	114584,03
A-AEB	66495	610	12:33, 8 okt 2015	204	rgr gevel oost	Punt	114584,23
A-AEB	66496	610	12:33, 8 okt 2015	191	rgr glas oost	Punt	114584,03
A-AEB	66497	610	12:33, 8 okt 2015	180	rgr ventilatie oost	Punt	114584,10
A-AEB	66498	610	12:33, 8 okt 2015	173	rgr ventilatie zuid	Punt	114553,49
A-AEB	66499	610	12:33, 8 okt 2015	181	rgr ventilatie noord	Punt	114574,70
A-AEB	66500	610	12:33, 8 okt 2015	198	rgr gevel zuid	Punt	114555,62
A-AEB	66501	610	12:33, 8 okt 2015	219	rgr dak	Punt	114548,02

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-AEB	490516,89	46,00	46,00	46,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490517,25	46,00	46,00	46,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490528,91	16,00	16,00	16,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490501,82	16,00	16,00	16,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490517,66	16,00	16,00	16,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490515,56	16,00	16,00	16,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490514,15	21,80	21,80	21,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490516,05	22,00	22,00	22,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490507,76	22,50	22,50	22,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490528,72	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490529,03	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490502,39	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490511,93	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490514,03	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490497,49	22,10	22,10	22,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490497,84	22,10	22,10	22,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490497,63	22,10	22,10	22,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490488,45	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490488,85	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490488,75	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490488,75	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490478,94	33,00	33,00	33,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490479,01	33,00	33,00	33,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490478,46	33,00	33,00	33,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490477,91	33,00	33,00	33,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490484,30	22,00	22,00	22,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490484,23	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490484,02	23,00	23,00	23,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490474,68	35,00	35,00	35,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490474,61	30,50	30,50	30,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490478,94	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490459,63	35,00	35,00	35,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490464,16	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490468,49	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490454,35	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490427,96	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490454,15	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490479,14	29,50	29,50	29,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-AEB	75,00	80,60	87,60	81,60	80,60	84,60	82,60	78,60	72,60	91,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	58,60	6,60	72,60	71,60	73,60	67,60	60,60	51,60	45,60	78,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	60,90	70,90	68,90	69,90	64,90	63,90	60,90	57,90	51,90	75,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	63,40	73,40	71,40	72,40	67,40	66,40	63,40	60,40	54,40	78,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	42,60	48,60	54,40	63,10	60,20	61,30	63,10	52,60	39,10	68,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	63,00	73,00	71,00	72,00	67,00	66,00	63,00	60,00	54,00	77,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	69,60	77,60	80,60	79,60	77,60	78,60	68,60	63,60	57,60	86,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	69,40	79,40	81,40	78,40	68,40	64,40	63,40	58,40	55,40	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	46,00	46,00	47,00	53,00	59,00	71,00	83,00	87,00	86,00	90,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	59,60	69,60	67,60	68,60	63,60	62,60	59,60	56,60	50,60	74,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	55,40	63,40	68,40	70,40	73,40	75,40	74,40	67,40	60,40	80,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	50,10	47,40	51,50	49,50	48,80	46,80	37,70	29,40	18,40	57,15	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	49,50	46,80	50,90	48,90	48,20	46,20	37,10	28,80	17,90	56,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	41,70	47,70	53,40	62,20	59,20	60,30	62,20	51,60	38,10	67,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	64,40	74,40	76,40	73,40	63,40	59,40	58,40	53,40	50,40	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	64,40	74,40	76,40	73,40	63,40	59,40	58,40	53,40	50,40	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	64,40	74,40	76,40	73,40	63,40	59,40	58,40	53,40	50,40	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	80,00	83,00	83,00	78,00	78,00	60,00	52,00	51,00	45,00	87,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	80,00	83,00	83,00	78,00	78,00	60,00	52,00	51,00	45,00	87,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	80,00	83,00	83,00	78,00	78,00	60,00	52,00	51,00	45,00	87,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	80,00	83,00	83,00	78,00	78,00	60,00	52,00	51,00	45,00	87,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	59,70	71,70	81,70	77,70	81,70	82,70	68,70	61,70	55,70	87,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	59,70	71,70	81,70	77,70	81,70	82,70	68,70	61,70	55,70	87,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	59,70	71,70	81,70	77,70	81,70	82,70	68,70	61,70	55,70	87,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	59,70	71,70	81,70	77,70	81,70	82,70	68,70	61,70	55,70	87,53	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	71,90	78,00	76,20	69,50	56,10	49,50	53,00	38,00	25,00	81,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	69,90	79,90	81,90	76,90	61,90	51,90	47,90	47,90	47,90	84,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	85,50	88,50	87,50	72,50	53,50	45,50	41,50	36,50	33,50	92,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	79,90	74,00	71,90	55,90	33,90	28,90	22,90	18,90	15,90	81,42	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	74,40	82,40	82,40	78,40	65,40	58,40	63,40	45,40	42,40	86,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	65,60	62,80	61,00	49,00	31,20	20,30	13,20	2,90	0,00	68,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	75,90	69,90	67,90	51,90	29,90	24,90	18,90	14,90	11,90	77,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	57,20	63,20	61,40	54,70	41,40	34,70	38,20	23,20	10,20	66,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	67,40	77,40	78,40	73,40	57,40	47,40	41,40	36,40	33,40	81,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	78,40	88,40	83,20	76,50	63,20	56,50	60,00	45,00	32,00	90,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	78,40	88,40	83,20	76,50	63,20	56,50	60,00	45,00	32,00	90,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	82,30	76,30	74,30	58,30	36,30	31,30	25,30	21,30	18,30	83,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	66,40	72,60	69,00	63,90	51,90	47,60	46,50	41,50	38,50	75,22	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	80,60	87,60	81,60	80,60	84,60	82,60	78,60	72,60
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,60	6,60	72,60	71,60	73,60	67,60	60,60	51,60	45,60
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,90	70,90	68,90	69,90	64,90	63,90	60,90	57,90	51,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,40	73,40	71,40	72,40	67,40	66,40	63,40	60,40	54,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,60	48,60	54,40	63,10	60,20	61,30	63,10	52,60	39,10
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	73,00	71,00	72,00	67,00	66,00	63,00	60,00	54,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,60	77,60	80,60	79,60	77,60	78,60	68,60	63,60	57,60
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,40	79,40	81,40	78,40	68,40	64,40	63,40	58,40	55,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	46,00	47,00	53,00	59,00	71,00	83,00	87,00	86,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,60	69,60	67,60	68,60	63,60	62,60	59,60	56,60	50,60
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,40	63,40	68,40	70,40	73,40	75,40	74,40	67,40	60,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,10	47,40	51,50	49,50	48,80	46,80	37,70	29,40	18,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,50	46,80	50,90	48,90	48,20	46,20	37,10	28,80	17,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,70	47,70	53,40	62,20	59,20	60,30	62,20	51,60	38,10
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,40	74,40	76,40	73,40	63,40	59,40	58,40	53,40	50,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,40	74,40	76,40	73,40	63,40	59,40	58,40	53,40	50,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,40	74,40	76,40	73,40	63,40	59,40	58,40	53,40	50,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	83,00	83,00	78,00	78,00	60,00	52,00	51,00	45,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	83,00	83,00	78,00	78,00	60,00	52,00	51,00	45,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	83,00	83,00	78,00	78,00	60,00	52,00	51,00	45,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	83,00	83,00	78,00	78,00	60,00	52,00	51,00	45,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,70	71,70	81,70	77,70	81,70	82,70	68,70	61,70	55,70
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,70	71,70	81,70	77,70	81,70	82,70	68,70	61,70	55,70
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,70	71,70	81,70	77,70	81,70	82,70	68,70	61,70	55,70
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,70	71,70	81,70	77,70	81,70	82,70	68,70	61,70	55,70
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,90	78,00	76,20	69,50	56,10	49,50	53,00	38,00	25,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,90	79,90	81,90	76,90	61,90	51,90	47,90	47,90	47,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,50	88,50	87,50	72,50	53,50	45,50	41,50	36,50	33,50
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,90	74,00	71,90	55,90	33,90	28,90	22,90	18,90	15,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,40	82,40	82,40	78,40	65,40	58,40	63,40	45,40	42,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,60	62,80	61,00	49,00	31,20	20,30	13,20	2,90	0,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90	69,90	67,90	51,90	29,90	24,90	18,90	14,90	11,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,20	63,20	61,40	54,70	41,40	34,70	38,20	23,20	10,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	77,40	78,40	73,40	57,40	47,40	41,40	36,40	33,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,40	88,40	83,20	76,50	63,20	56,50	60,00	45,00	32,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,40	88,40	83,20	76,50	63,20	56,50	60,00	45,00	32,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,30	76,30	74,30	58,30	36,30	31,30	25,30	21,30	18,30
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,40	72,60	69,00	63,90	51,90	47,60	46,50	41,50	38,50

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-AEB	91,88
A-AEB	78,02
A-AEB	75,87
A-AEB	78,37
A-AEB	68,47
A-AEB	77,97
A-AEB	86,16
A-AEB	85,00
A-AEB	90,46
A-AEB	74,57
A-AEB	80,46
A-AEB	57,15
A-AEB	56,55
A-AEB	67,53
A-AEB	80,00
A-AEB	80,00
A-AEB	80,00
A-AEB	87,97
A-AEB	87,97
A-AEB	87,97
A-AEB	87,97
A-AEB	87,53
A-AEB	87,53
A-AEB	87,53
A-AEB	87,53
A-AEB	81,14
A-AEB	84,96
A-AEB	92,16
A-AEB	81,42
A-AEB	86,54
A-AEB	68,37
A-AEB	77,40
A-AEB	66,35
A-AEB	81,82
A-AEB	90,08
A-AEB	90,08
A-AEB	83,80
A-AEB	75,22

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-AEB	66502	610	12:33, 8 okt 2015	214	rgr dakventilatie	Punt	114548,36
A-AEB	66503	610	12:33, 8 okt 2015	220	rgr dak	Punt	114548,29
A-AEB	66504	610	12:33, 8 okt 2015	172	E-filter	Punt	114526,45
A-AEB	66505	610	12:33, 8 okt 2015	171	E-filter	Punt	114541,50
A-AEB	66506	610	12:33, 8 okt 2015	170	E-filter	Punt	114557,77
A-AEB	66507	610	12:33, 8 okt 2015	169	E-filter	Punt	114572,45
A-AEB	66508	610	12:33, 8 okt 2015	196	rgr glas noord	Punt	114522,24
A-AEB	66509	610	12:33, 8 okt 2015	213	rgr gevel noord	Punt	114526,17
A-AEB	66510	610	12:33, 8 okt 2015	183	rgr ventilatie noord	Punt	114523,83
A-AEB	66511	610	12:33, 8 okt 2015	194	rgr glas noord	Punt	114567,03
A-AEB	66512	610	12:33, 8 okt 2015	212	rgr gevel noord	Punt	114576,48
A-AEB	66513	610	12:33, 8 okt 2015	182	rgr ventilatie noord	Punt	114572,08
A-AEB	66514	610	12:33, 8 okt 2015	190	rgr glas west	Punt	114518,32
A-AEB	66515	610	12:33, 8 okt 2015	201	rgr gevel west	Punt	114518,46
A-AEB	66516	610	12:33, 8 okt 2015	175	rgr ventilatie west	Punt	114518,32
A-AEB	66517	610	12:33, 8 okt 2015	192	rgr glas oost	Punt	114580,07
A-AEB	66518	610	12:33, 8 okt 2015	205	rgr gevel oost	Punt	114580,14
A-AEB	66519	610	12:33, 8 okt 2015	179	rgr ventilatie oost	Punt	114580,21
A-AEB	66520	610	12:33, 8 okt 2015	193	rgr glas oost	Punt	114544,11
A-AEB	66521	610	12:33, 8 okt 2015	202	rgr gevel oost	Punt	114544,04
A-AEB	66522	610	12:33, 8 okt 2015	177	rgr ventilatie oost	Punt	114544,19
A-AEB	66523	610	12:33, 8 okt 2015	189	rgr glas west	Punt	114554,34
A-AEB	66524	610	12:33, 8 okt 2015	200	rgr gevel west	Punt	114554,49
A-AEB	66525	610	12:33, 8 okt 2015	174	rgr ventilatie west	Punt	114554,56
A-AEB	66526	610	12:33, 8 okt 2015	188	rgr glas zuid	Punt	114531,87
A-AEB	66527	610	12:33, 8 okt 2015	199	rgr gevel zuid	Punt	114533,74
A-AEB	66528	610	12:33, 8 okt 2015	186	rgr glas zuid	Punt	114573,87
A-AEB	66529	610	12:33, 8 okt 2015	197	rgr gevel zuid	Punt	114569,98
A-AEB	66530	610	12:33, 8 okt 2015	218	rgr dak	Punt	114531,72
A-AEB	66531	610	12:33, 8 okt 2015	217	rgr dak	Punt	114567,89
A-AEB	66532	610	12:33, 8 okt 2015	216	rgr dakventilatie	Punt	114531,29
A-AEB	66533	610	12:33, 8 okt 2015	215	rgr dakventilatie	Punt	114567,82
A-AEB	66534	610	12:33, 8 okt 2015	178	rgr ventilatie oost	Punt	114579,99
A-AEB	66535	610	12:33, 8 okt 2015	176	rgr ventilatie west	Punt	114518,39
A-AEB	66536	610	12:33, 8 okt 2015	233	kanaalhuis ventilatie zuid	Punt	114547,50
A-AEB	66537	610	12:33, 8 okt 2015	229	kanaalhuis glas oost	Punt	114543,97
A-AEB	66538	610	12:33, 8 okt 2015	223	kanaalhuis gevel oost	Punt	114543,90
A-AEB	66539	610	12:33, 8 okt 2015	231	kanaalhuis glas west	Punt	114554,42

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-AEB	490464,16	43,00	43,00	43,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490462,72	43,00	43,00	43,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490443,77	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490443,67	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490443,30	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490443,67	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490428,53	29,00	29,00	29,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490428,53	28,00	28,00	28,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490428,43	8,60	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490427,96	29,00	29,00	29,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490427,96	28,00	28,00	28,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490427,96	8,60	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490420,28	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490418,91	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490416,68	8,60	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490418,55	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490420,57	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490419,71	8,60	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490416,10	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490417,26	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490418,34	8,60	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490417,98	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490416,25	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490417,18	8,60	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490392,40	28,00	28,00	28,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490392,47	27,00	27,00	27,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490392,25	28,00	28,00	28,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490392,33	27,00	27,00	27,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490415,02	34,50	34,50	34,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490412,21	34,50	34,50	34,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490413,15	34,00	34,00	34,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490414,37	34,00	34,00	34,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490404,93	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490404,21	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490398,52	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490396,58	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490395,57	14,00	14,00	14,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490396,94	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-AEB	67,80	74,00	70,40	65,30	63,30	49,00	47,90	42,90	39,90	76,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	67,80	74,00	70,40	65,30	63,30	49,00	47,90	42,90	39,90	76,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	66,70	78,70	93,70	93,70	98,70	99,70	98,70	93,70	87,70	105,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	66,70	78,70	93,70	93,70	98,70	99,70	98,70	93,70	87,70	105,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	66,70	78,70	93,70	93,70	98,70	99,70	98,70	93,70	87,70	105,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	66,70	78,70	93,70	93,70	98,70	99,70	98,70	93,70	87,70	105,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	68,60	74,70	72,90	66,20	52,80	46,10	49,70	34,70	21,70	77,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	73,90	67,90	65,90	49,90	27,90	22,90	16,90	12,90	9,90	75,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	75,90	85,90	87,90	67,90	57,90	53,90	53,90	53,90	53,90	90,22	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	68,60	74,70	72,90	66,20	52,80	46,10	49,70	34,70	21,70	77,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	73,90	67,90	65,90	49,90	27,90	22,90	16,90	12,90	9,90	75,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	74,90	84,90	86,90	81,90	66,90	56,90	52,90	52,90	52,90	89,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	64,20	70,20	68,40	61,70	48,40	41,70	45,20	30,20	17,20	73,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	79,40	73,40	71,40	55,40	33,40	28,40	22,40	18,40	15,40	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	77,40	80,40	79,40	60,40	44,40	32,40	31,40	26,40	23,40	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	61,20	67,20	65,40	58,70	45,40	38,70	42,20	27,20	14,20	70,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	79,40	73,40	71,40	55,40	33,40	28,40	22,40	18,40	15,40	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	77,40	80,40	79,40	60,40	44,40	32,40	31,40	26,40	23,40	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	64,20	70,20	68,40	61,70	48,40	41,70	45,20	30,20	17,20	73,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	79,20	73,20	71,20	55,20	33,20	28,20	22,20	18,20	15,20	80,70	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	77,20	80,20	79,20	60,20	44,20	32,20	31,20	26,20	23,20	83,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	64,20	70,20	68,40	61,70	48,40	41,70	45,20	30,20	17,20	73,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	79,20	73,20	71,20	55,20	33,20	28,20	22,20	18,20	15,20	80,70	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	77,20	80,20	79,20	60,20	44,20	32,20	31,20	26,20	23,20	83,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	69,50	75,50	73,70	67,00	53,70	47,00	50,50	35,50	22,50	78,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	75,90	69,90	67,90	51,90	29,90	24,90	18,90	14,90	11,90	77,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	69,50	75,50	73,70	67,00	53,70	47,00	50,50	35,50	22,50	78,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	75,90	69,90	67,90	51,90	29,90	24,90	18,90	14,90	11,90	77,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	65,90	72,10	68,50	63,40	51,40	47,10	46,00	41,00	38,00	74,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	65,90	72,10	68,50	63,40	51,40	47,10	46,00	41,00	38,00	74,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	80,00	88,00	87,00	75,00	60,00	60,00	60,00	57,00	54,00	91,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	80,00	88,00	87,00	75,00	60,00	60,00	60,00	57,00	54,00	91,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	43,30	43,50	48,70	43,70	37,90	29,00	18,90	8,60	-2,40	51,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	43,30	43,50	48,70	43,70	37,90	29,00	18,90	8,60	-2,40	51,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	49,30	49,50	54,70	49,70	43,90	35,00	24,90	14,60	3,60	57,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	60,40	59,50	55,60	46,90	43,60	22,90	19,40	8,40	-7,60	63,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	80,80	74,80	63,80	51,80	36,80	15,80	5,80	5,80	-0,20	81,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	60,40	59,50	55,60	46,90	43,60	22,90	19,40	8,40	-7,60	63,84	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,80	74,00	70,40	65,30	63,30	49,00	47,90	42,90	39,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,80	74,00	70,40	65,30	63,30	49,00	47,90	42,90	39,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	78,70	93,70	93,70	98,70	99,70	98,70	93,70	87,70
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	78,70	93,70	93,70	98,70	99,70	98,70	93,70	87,70
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	78,70	93,70	93,70	98,70	99,70	98,70	93,70	87,70
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	78,70	93,70	93,70	98,70	99,70	98,70	93,70	87,70
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	74,70	72,90	66,20	52,80	46,10	49,70	34,70	21,70
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,90	67,90	65,90	49,90	27,90	22,90	16,90	12,90	9,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90	85,90	87,90	67,90	57,90	53,90	53,90	53,90	53,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	74,70	72,90	66,20	52,80	46,10	49,70	34,70	21,70
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,90	67,90	65,90	49,90	27,90	22,90	16,90	12,90	9,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,90	84,90	86,90	81,90	66,90	56,90	52,90	52,90	52,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	70,20	68,40	61,70	48,40	41,70	45,20	30,20	17,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,40	73,40	71,40	55,40	33,40	28,40	22,40	18,40	15,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,40	80,40	79,40	60,40	44,40	32,40	31,40	26,40	23,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20	67,20	65,40	58,70	45,40	38,70	42,20	27,20	14,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,40	73,40	71,40	55,40	33,40	28,40	22,40	18,40	15,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,40	80,40	79,40	60,40	44,40	32,40	31,40	26,40	23,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	70,20	68,40	61,70	48,40	41,70	45,20	30,20	17,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,20	73,20	71,20	55,20	33,20	28,20	22,20	18,20	15,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,20	80,20	79,20	60,20	44,20	32,20	31,20	26,20	23,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	70,20	68,40	61,70	48,40	41,70	45,20	30,20	17,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,20	73,20	71,20	55,20	33,20	28,20	22,20	18,20	15,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,20	80,20	79,20	60,20	44,20	32,20	31,20	26,20	23,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,50	75,50	73,70	67,00	53,70	47,00	50,50	35,50	22,50
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90	69,90	67,90	51,90	29,90	24,90	18,90	14,90	11,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,50	75,50	73,70	67,00	53,70	47,00	50,50	35,50	22,50
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90	69,90	67,90	51,90	29,90	24,90	18,90	14,90	11,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,90	72,10	68,50	63,40	51,40	47,10	46,00	41,00	38,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,90	72,10	68,50	63,40	51,40	47,10	46,00	41,00	38,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	88,00	87,00	75,00	60,00	60,00	60,00	57,00	54,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	88,00	87,00	75,00	60,00	60,00	60,00	57,00	54,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,30	43,50	48,70	43,70	37,90	29,00	18,90	8,60	-2,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,30	43,50	48,70	43,70	37,90	29,00	18,90	8,60	-2,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,30	49,50	54,70	49,70	43,90	35,00	24,90	14,60	3,60
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,40	59,50	55,60	46,90	43,60	22,90	19,40	8,40	-7,60
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,80	74,80	63,80	51,80	36,80	15,80	5,80	5,80	-0,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,40	59,50	55,60	46,90	43,60	22,90	19,40	8,40	-7,60

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-AEB	76,79
A-AEB	76,79
A-AEB	105,03
A-AEB	105,03
A-AEB	105,03
A-AEB	105,03
A-AEB	77,84
A-AEB	75,40
A-AEB	90,22
A-AEB	77,84
A-AEB	75,40
A-AEB	89,96
A-AEB	73,35
A-AEB	80,90
A-AEB	84,03
A-AEB	70,35
A-AEB	80,90
A-AEB	84,03
A-AEB	73,35
A-AEB	80,70
A-AEB	83,83
A-AEB	73,35
A-AEB	80,70
A-AEB	83,83
A-AEB	78,65
A-AEB	77,40
A-AEB	78,65
A-AEB	77,40
A-AEB	74,72
A-AEB	74,72
A-AEB	91,03
A-AEB	91,03
A-AEB	51,71
A-AEB	51,71
A-AEB	57,71
A-AEB	63,84
A-AEB	81,85
A-AEB	63,84

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-AEB	66540	610	12:33, 8 okt 2015	226	kanaalhuis gevel west	Punt	114554,49
A-AEB	66541	610	12:33, 8 okt 2015	232	kanaalhuis glas west	Punt	114518,46
A-AEB	66542	610	12:33, 8 okt 2015	225	kanaalhuis gevel west	Punt	114518,46
A-AEB	66543	610	12:33, 8 okt 2015	230	kanaalhuis glas oost	Punt	114579,78
A-AEB	66544	610	12:33, 8 okt 2015	224	kanaalhuis gevel oost	Punt	114579,92
A-AEB	66545	610	12:33, 8 okt 2015	228	kanaalhuis gevel zuid	Punt	114535,30
A-AEB	66546	610	12:33, 8 okt 2015	227	kanaalhuis gevel zuid	Punt	114571,10
A-AEB	66547	610	12:33, 8 okt 2015	222	kanaalhuis dak	Punt	114533,09
A-AEB	66548	610	12:33, 8 okt 2015	221	kanaalhuis dak	Punt	114567,67
A-AEB	66549	610	12:33, 8 okt 2015	235	schoorsteen	Punt	114550,11
A-AEB	66550	610	12:33, 8 okt 2015	159	trafo	Punt	114610,04
A-AEB	66551	610	12:33, 8 okt 2015	160	trafo	Punt	114623,82
A-AEB	66552	610	12:33, 8 okt 2015	234	kanaalhuis ventilatie zuid	Punt	114551,17
A-AEB	66553	610	12:33, 8 okt 2015	207	rgr gevel noord	Punt	114530,75
A-AEB	66554	610	12:33, 8 okt 2015	208	rgr gevel noord	Punt	114569,09
A-AEB	66555	610	12:33, 8 okt 2015	236	koelwatergebouw	Punt	114601,19
A-AEB	66556	610	12:33, 8 okt 2015	105	storthal gevel noord	Punt	114563,58
A-AEB	66557	610	12:33, 8 okt 2015	110	bunker glas noord	Punt	114565,69
A-AEB	66558	610	12:33, 8 okt 2015	106	storthal deur oost	Punt	114609,80
A-AEB	66559	610	12:33, 8 okt 2015	102	storthal glas oost	Punt	114609,61
A-AEB	66560	610	12:33, 8 okt 2015	104	storthal gevel oost	Punt	114609,80
A-AEB	66561	610	12:33, 8 okt 2015	103	storthal gevel oost	Punt	114609,42
A-AEB	66562	610	12:33, 8 okt 2015	108	storthal dak	Punt	114563,89
A-AEB	66563	610	12:33, 8 okt 2015	107	storthal daklicht	Punt	114597,19
A-AEB	66564	610	12:33, 8 okt 2015	136	NSA uitlaat	Punt	114522,19
A-AEB	66565	610	12:33, 8 okt 2015	137	NSA gevel zuid	Punt	114524,92
A-AEB	66566	610	12:33, 8 okt 2015	101	storthal roosters nrd	Punt	114569,79
A-AEB	66567	610	12:33, 8 okt 2015	134	ketelhuis dak	Punt	114549,77
A-AEB	66568	610	12:33, 8 okt 2015	185	rgr glas noord	Punt	114553,93
A-AEB	66569	610	12:33, 8 okt 2015	203	rgr gevel oost	Punt	114544,04
A-AEB	66570	610	12:33, 8 okt 2015	131	ketelhuis dakroosters	Punt	114529,35
A-AEB	66571	610	12:33, 8 okt 2015	132	ketelhuis dakroosters	Punt	114552,56
A-AEB	66572	610	12:33, 8 okt 2015	133	ketelhuis dakroosters	Punt	114575,83
A-AEB	66573	610	12:33, 8 okt 2015	140	dienstgebouw gevelroosters	Punt	114535,41
A-AEB	66574	610	12:33, 8 okt 2015	143	dienstgebouw gevelroosters	Punt	114575,44
A-AEB	66575	610	12:33, 8 okt 2015	142	dienstgebouw gevelroosters	Punt	114591,72
A-AEB	66576	610	12:33, 8 okt 2015	138	dienstgebouw stoomuitlaat	Punt	114558,68
A-AEB	66577	610	12:33, 8 okt 2015	139	dienstgebouw stoomuitlaat	Punt	114554,61

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-AEB	490395,71	14,00	14,00	14,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490396,65	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490395,14	14,00	14,00	14,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490395,93	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490397,37	14,00	14,00	14,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490379,83	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490379,83	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490388,00	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490387,57	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490381,68	99,90	99,90	99,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490497,18	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490496,92	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490398,59	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490428,71	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490427,87	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490625,55	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490594,63	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490566,25	32,00	32,00	32,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490585,76	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490577,17	16,00	16,00	16,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490587,66	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490573,17	13,00	13,00	13,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490579,95	23,00	23,00	23,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490587,35	23,00	23,00	23,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490503,55	45,00	45,00	45,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490497,49	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490594,49	11,00	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490519,73	44,50	44,50	44,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490474,61	36,00	36,00	36,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490415,31	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490523,97	44,50	44,50	44,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490523,60	44,50	44,50	44,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490523,52	44,50	44,50	44,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490497,43	36,00	36,00	36,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490497,70	36,00	36,00	36,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490497,84	36,00	36,00	36,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490497,82	27,00	27,00	27,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490497,84	27,00	27,00	27,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Ja	Nee
A-AEB	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	8,995	--	--	1,0794	--	--	10,46	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	8,995	--	--	1,0794	--	--	10,46	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-AEB	80,80	74,80	63,80	51,80	36,80	15,80	5,80	5,80	-0,20	81,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	60,40	59,50	55,60	46,90	43,60	22,90	19,40	8,40	-7,60	63,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	82,00	76,00	65,00	53,00	38,00	17,00	7,00	7,00	1,00	83,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	60,40	59,50	55,60	46,90	43,60	22,90	19,40	8,40	-7,60	63,84	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	82,00	76,00	65,00	53,00	38,00	17,00	7,00	7,00	1,00	83,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	82,90	76,90	65,90	53,90	38,90	17,90	7,90	7,90	1,90	83,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	82,90	76,90	65,90	53,90	38,90	17,90	7,90	7,90	1,90	83,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	66,10	65,30	59,70	52,60	50,60	32,30	24,20	23,20	17,20	69,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	66,10	65,30	59,70	52,60	50,60	32,30	24,20	23,20	17,20	69,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	72,70	82,20	89,20	84,50	87,60	86,90	81,30	71,90	58,10	94,00	-1,25	-1,25	-1,25	-1,25
A-AEB	60,00	70,00	81,00	89,00	89,00	83,00	69,00	63,00	53,00	92,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	50,00	60,00	71,00	79,00	79,00	73,00	59,00	53,00	43,00	82,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	49,00	62,00	71,00	75,00	77,00	75,00	71,00	66,00	60,00	81,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	55,80	65,80	75,80	72,80	71,80	62,80	56,80	52,80	52,00	78,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	55,80	65,80	75,80	72,80	71,80	62,80	56,80	52,80	52,00	78,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	60,00	71,00	77,00	78,00	70,00	69,00	62,00	57,00	51,00	81,67	-1,80	-1,80	-1,80	-1,80
A-AEB	89,10	89,10	80,10	73,10	65,10	63,10	65,10	65,10	60,10	92,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	45,50	54,50	61,80	67,30	65,30	66,20	60,90	48,80	33,00	72,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	84,00	84,00	85,00	84,00	88,00	92,00	94,00	94,00	89,00	99,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	64,20	60,20	57,40	52,70	53,40	54,70	61,20	51,20	36,20	68,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	79,40	79,40	70,40	63,40	55,40	53,40	55,40	55,40	50,40	82,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	58,70	45,90	43,10	33,10	29,30	26,40	22,30	17,00	7,00	59,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	93,10	91,10	87,10	78,10	73,10	73,10	68,10	66,10	61,10	95,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	66,40	62,40	59,40	54,40	56,40	54,40	52,40	49,40	44,40	69,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	72,40	82,40	84,40	81,40	71,40	67,40	66,40	61,40	58,40	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	72,00	80,00	89,00	90,00	93,00	93,00	93,00	89,00	82,00	99,47	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	84,80	84,80	85,80	84,80	88,80	92,80	94,80	94,80	89,80	100,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	71,40	81,40	86,40	81,40	76,40	72,40	62,40	54,40	48,40	88,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	71,20	77,20	75,40	68,70	55,30	48,70	52,20	37,20	24,20	80,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	79,20	73,20	71,20	55,20	33,20	28,20	22,20	18,20	15,20	80,70	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	-5,00	50,00	51,00	58,00	68,00	74,00	78,00	82,00	-5,00	84,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	-5,00	50,00	51,00	58,00	68,00	74,00	78,00	82,00	-5,00	84,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	-5,00	50,00	51,00	58,00	68,00	74,00	78,00	82,00	-5,00	84,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	-3,00	41,00	45,00	49,00	58,00	65,00	68,00	72,00	-3,00	74,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	-3,00	41,00	45,00	49,00	58,00	65,00	68,00	72,00	-3,00	74,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	-3,00	38,00	42,00	46,00	55,00	62,00	65,00	69,00	-3,00	71,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	-13,00	9,00	15,00	19,00	67,00	82,00	83,00	91,00	87,00	93,27	10,00	10,00	10,00	10,00
A-AEB	-13,00	9,00	15,00	19,00	67,00	82,00	83,00	91,00	87,00	93,27	10,00	10,00	10,00	10,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,80	74,80	63,80	51,80	36,80	15,80	5,80	5,80	-0,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,40	59,50	55,60	46,90	43,60	22,90	19,40	8,40	-7,60
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,00	76,00	65,00	53,00	38,00	17,00	7,00	7,00	1,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,40	59,50	55,60	46,90	43,60	22,90	19,40	8,40	-7,60
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,00	76,00	65,00	53,00	38,00	17,00	7,00	7,00	1,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	76,90	65,90	53,90	38,90	17,90	7,90	7,90	1,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,90	76,90	65,90	53,90	38,90	17,90	7,90	7,90	1,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	65,30	59,70	52,60	50,60	32,30	24,20	23,20	17,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	65,30	59,70	52,60	50,60	32,30	24,20	23,20	17,20
A-AEB	-1,25	-1,25	-1,25	-1,25	-1,25	73,95	83,45	90,45	85,75	88,85	88,15	82,55	73,15	59,35
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	70,00	81,00	89,00	89,00	83,00	69,00	63,00	53,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	60,00	71,00	79,00	79,00	73,00	59,00	53,00	43,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	62,00	71,00	75,00	77,00	75,00	71,00	66,00	60,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	65,80	75,80	72,80	71,80	62,80	56,80	52,80	52,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	65,80	75,80	72,80	71,80	62,80	56,80	52,80	52,00
A-AEB	-1,80	-1,80	-1,80	-1,80	-1,80	61,80	72,80	78,80	79,80	71,80	70,80	63,80	58,80	52,80
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,10	89,10	80,10	73,10	65,10	63,10	65,10	65,10	60,10
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,50	54,50	61,80	67,30	65,30	66,20	60,90	48,80	33,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,00	84,00	85,00	84,00	88,00	92,00	94,00	94,00	89,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	60,20	57,40	52,70	53,40	54,70	61,20	51,20	36,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,40	79,40	70,40	63,40	55,40	53,40	55,40	55,40	50,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,70	45,90	43,10	33,10	29,30	26,40	22,30	17,00	7,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,10	91,10	87,10	78,10	73,10	73,10	68,10	66,10	61,10
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,40	62,40	59,40	54,40	56,40	54,40	52,40	49,40	44,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,40	82,40	84,40	81,40	71,40	67,40	66,40	61,40	58,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	80,00	89,00	90,00	93,00	93,00	93,00	89,00	82,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,80	84,80	85,80	84,80	88,80	92,80	94,80	94,80	89,80
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,40	81,40	86,40	81,40	76,40	72,40	62,40	54,40	48,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,20	77,20	75,40	68,70	55,30	48,70	52,20	37,20	24,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,20	73,20	71,20	55,20	33,20	28,20	22,20	18,20	15,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,00	50,00	51,00	58,00	68,00	74,00	78,00	82,00	-5,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,00	50,00	51,00	58,00	68,00	74,00	78,00	82,00	-5,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,00	50,00	51,00	58,00	68,00	74,00	78,00	82,00	-5,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,00	41,00	45,00	49,00	58,00	65,00	68,00	72,00	-3,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,00	41,00	45,00	49,00	58,00	65,00	68,00	72,00	-3,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,00	38,00	42,00	46,00	55,00	62,00	65,00	69,00	-3,00
A-AEB	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-23,00	-1,00	5,00	9,00	57,00	72,00	73,00	81,00	77,00
A-AEB	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-23,00	-1,00	5,00	9,00	57,00	72,00	73,00	81,00	77,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-AEB	81,85
A-AEB	63,84
A-AEB	83,05
A-AEB	63,84
A-AEB	83,05
A-AEB	83,95
A-AEB	83,95
A-AEB	69,39
A-AEB	69,39
A-AEB	95,25
A-AEB	92,87
A-AEB	82,87
A-AEB	81,62
A-AEB	78,98
A-AEB	78,98
A-AEB	83,47
A-AEB	92,46
A-AEB	72,06
A-AEB	99,59
A-AEB	68,05
A-AEB	82,76
A-AEB	59,05
A-AEB	95,98
A-AEB	69,16
A-AEB	88,00
A-AEB	99,47
A-AEB	100,39
A-AEB	88,97
A-AEB	80,35
A-AEB	80,70
A-AEB	84,05
A-AEB	84,05
A-AEB	84,05
A-AEB	74,16
A-AEB	74,16
A-AEB	71,16
A-AEB	83,27
A-AEB	83,27

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-AEB	66578	610	12:33, 8 okt 2015	141	dienstgebouw gevelroosters	Punt	114519,84
A-AEB	66579	610	12:33, 8 okt 2015	113	bunker gevel noord	Punt	114563,29
A-AEB	66580	610	12:33, 8 okt 2015	412	rooster prim lucht	Punt	114498,10
A-AEB	66581	610	12:33, 8 okt 2015	413	rooster prim lucht	Punt	114464,70
A-AEB	66582	610	12:33, 8 okt 2015	423	ketelhuis roosters hoog	Punt	114455,12
A-AEB	66583	610	12:33, 8 okt 2015	424	ketelhuis roosters	Punt	114507,13
A-AEB	66584	610	12:33, 8 okt 2015	425	dakventilator	Punt	114511,23
A-AEB	66585	610	12:33, 8 okt 2015	422	ketelhuis roosters laag	Punt	114455,40
A-AEB	66586	610	12:33, 8 okt 2015	403	dakventilatoren (6 st)	Punt	114480,91
A-AEB	66587	610	12:33, 8 okt 2015	410	roosters sl. transport	Punt	114454,85
A-AEB	66588	610	12:33, 8 okt 2015	421	roosters trafo+accu	Punt	114463,33
A-AEB	66589	610	12:33, 8 okt 2015	420	roosters trafo	Punt	114471,82
A-AEB	66590	610	12:33, 8 okt 2015	444	roosters turbinezaal	Punt	114504,94
A-AEB	66591	610	12:33, 8 okt 2015	441	roldeur turbinezaal	Punt	114452,11
A-AEB	66592	610	12:33, 8 okt 2015	451	rooster turbinezaal	Punt	114446,64
A-AEB	66593	610	12:33, 8 okt 2015	442	roldeur turbinezaal	Punt	114452,66
A-AEB	66594	610	12:33, 8 okt 2015	443	roldeur turbinezaal	Punt	114467,71
A-AEB	66595	610	12:33, 8 okt 2015	440	roldeur turbinezaal	Punt	114501,57
A-AEB	66596	610	12:33, 8 okt 2015	474	roosters rgr	Punt	114460,26
A-AEB	66597	610	12:33, 8 okt 2015	469	roosters rgr	Punt	114496,86
A-AEB	66598	610	12:33, 8 okt 2015	462	roosters rgr	Punt	114460,26
A-AEB	66599	610	12:33, 8 okt 2015	463	roosters rgr	Punt	114496,18
A-AEB	66600	610	12:33, 8 okt 2015	483	roosters kanaalhuis	Punt	114459,91
A-AEB	66601	610	12:33, 8 okt 2015	482	roosters kanaalhuis	Punt	114495,84
A-AEB	66602	610	12:33, 8 okt 2015	478	uitlaatrooster trafo	Punt	114467,44
A-AEB	66603	610	12:33, 8 okt 2015	479	uitlaatrooster trafo	Punt	114487,63
A-AEB	66604	610	12:33, 8 okt 2015	465	uitlaatrooster trafo zuigtr	Punt	114470,18
A-AEB	66605	610	12:33, 8 okt 2015	464	uitlaatrooster trafo zuigtr	Punt	114484,89
A-AEB	66606	610	12:33, 8 okt 2015	473	inlaatrooster trafo	Punt	114465,39
A-AEB	66607	610	12:33, 8 okt 2015	470	inlaatrooster trafo	Punt	114490,36
A-AEB	66608	610	12:33, 8 okt 2015	461	inlaatrooster trafo zuigtr	Punt	114472,91
A-AEB	66609	610	12:33, 8 okt 2015	467	inlaatrooster trafo zuigtr	Punt	114482,84
A-AEB	66610	610	12:33, 8 okt 2015	466	lichtstraat rgr	Punt	114479,07
A-AEB	66611	610	12:33, 8 okt 2015	468	dakventilator	Punt	114471,89
A-AEB	66612	610	12:33, 8 okt 2015	450	dakfan Gebhardt	Punt	114502,55
A-AEB	66613	610	12:33, 8 okt 2015	448	dakfan Gebhardt	Punt	114502,55
A-AEB	66614	610	12:33, 8 okt 2015	447	dakfan Colt	Punt	114502,55
A-AEB	66615	610	12:33, 8 okt 2015	449	dakfan Colt	Punt	114502,03

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-AEB	490497,56	36,00	36,00	36,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490566,35	34,00	34,00	34,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490566,23	1,00	1,00	23,80	22,80	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490567,05	1,00	1,00	23,80	22,80	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490513,41	24,00	24,00	24,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490514,77	24,00	24,00	24,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490506,02	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490508,48	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490583,98	2,00	2,00	24,80	22,80	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490537,49	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490495,62	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490495,62	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490464,96	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490447,44	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490460,03	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490473,72	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490473,45	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490474,32	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490436,56	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490415,35	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490424,93	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490425,96	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490388,66	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490389,69	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490378,06	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490378,74	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490378,06	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490378,40	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490378,06	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490378,40	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490377,72	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490378,74	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490426,30	1,00	1,00	36,00	35,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490419,11	0,50	0,50	35,50	35,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490467,52	2,00	2,00	27,00	25,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490462,53	2,00	2,00	27,00	25,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490458,59	1,00	1,00	26,00	25,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490454,91	1,00	1,00	26,00	25,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	25,003	12,503	12,0000	1,0001	1,0002	0,00	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Ja	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Ja	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Ja	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Ja	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Ja	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Ja	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Ja	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Ja	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Ja	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Ja	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Ja	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Ja	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Ja	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Ja	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Ja	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-AEB	-3,00	38,00	42,00	46,00	55,00	62,00	65,00	69,00	-3,00	71,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	59,60	72,60	73,60	76,60	65,60	62,60	61,60	58,60	52,60	79,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	49,80	53,40	63,40	69,60	73,00	74,10	69,80	64,60	53,30	78,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	48,30	52,70	63,00	68,90	72,00	73,40	69,00	63,70	53,30	77,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	48,80	58,50	65,20	72,80	75,50	78,10	77,10	73,00	62,90	82,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	48,80	58,50	65,20	72,80	75,50	78,10	77,10	73,00	62,90	82,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	45,10	64,00	71,80	73,60	76,60	75,70	72,30	62,70	56,80	81,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	53,00	60,80	70,80	76,20	78,30	76,90	74,30	70,70	58,60	83,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	45,20	58,50	66,00	70,50	67,70	71,00	68,10	61,00	50,40	76,26	-7,80	-7,80	-7,80	-7,80
A-AEB	62,20	70,20	78,50	79,20	80,90	80,60	78,10	72,10	62,80	86,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	50,60	65,70	75,20	79,40	79,90	77,30	72,10	65,30	55,60	84,70	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	54,20	67,70	74,40	81,00	80,10	77,50	73,20	66,90	57,20	85,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	46,00	61,80	65,50	71,10	71,80	72,00	70,50	70,90	60,60	78,67	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	50,60	64,30	67,70	71,70	73,70	78,90	69,90	66,80	54,80	81,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	36,70	52,80	60,70	64,90	64,40	66,90	64,30	64,40	54,50	72,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	46,40	60,50	68,00	74,40	72,20	77,70	72,30	68,90	57,40	81,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	45,00	59,70	66,60	70,90	70,50	76,50	69,10	66,80	58,00	79,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	53,20	65,70	73,40	77,40	78,90	83,30	79,50	75,40	64,50	86,98	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	48,70	59,70	70,10	73,70	70,10	69,70	69,40	63,70	56,80	78,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	52,00	61,20	70,30	75,20	74,00	68,90	67,10	60,70	53,00	79,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	53,60	63,90	75,20	78,00	75,40	73,70	72,10	66,90	61,80	82,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	53,60	63,90	75,20	78,00	75,40	73,70	72,10	66,90	61,80	82,54	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	44,00	50,30	59,10	64,30	62,70	62,20	61,60	56,10	44,00	69,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	43,20	54,00	62,30	66,80	65,30	65,10	62,00	55,70	46,80	71,87	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	46,70	58,40	65,80	68,20	66,80	65,60	65,10	60,10	62,50	74,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	46,70	58,40	65,80	68,20	66,80	65,60	65,10	60,10	62,50	74,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	63,90	68,20	73,50	76,40	74,00	73,90	73,20	69,60	62,10	81,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	64,50	65,80	73,60	77,30	73,70	74,30	73,40	69,30	61,40	82,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	42,10	50,50	69,40	74,70	73,10	69,20	66,50	61,60	56,60	78,66	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	42,20	54,70	71,20	74,80	73,00	70,40	68,50	62,70	52,70	79,23	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	45,40	53,50	73,80	78,40	79,40	76,10	72,60	66,80	56,30	83,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	57,90	66,90	70,90	73,40	73,80	75,70	74,40	69,90	65,40	81,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	52,80	63,50	74,60	77,30	74,80	73,10	70,50	67,90	62,80	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	44,20	59,00	68,20	72,80	74,30	75,70	72,20	65,80	62,00	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	51,40	60,40	64,40	66,90	67,30	69,20	67,90	63,40	58,90	75,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	50,10	59,80	64,00	67,40	68,60	70,00	67,00	62,20	58,00	75,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	51,70	58,60	66,00	72,20	66,50	67,20	65,10	61,70	54,00	75,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	51,70	59,20	65,60	71,60	67,10	66,30	64,10	60,50	52,70	75,10	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,00	38,00	42,00	46,00	55,00	62,00	65,00	69,00	-3,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,60	72,60	73,60	76,60	65,60	62,60	61,60	58,60	52,60
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,80	53,40	63,40	69,60	73,00	74,10	69,80	64,60	53,30
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30	52,70	63,00	68,90	72,00	73,40	69,00	63,70	53,30
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	58,50	65,20	72,80	75,50	78,10	77,10	73,00	62,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	58,50	65,20	72,80	75,50	78,10	77,10	73,00	62,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,10	64,00	71,80	73,60	76,60	75,70	72,30	62,70	56,80
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	60,80	70,80	76,20	78,30	76,90	74,30	70,70	58,60
A-AEB	-7,80	-7,80	-7,80	-7,80	-7,80	53,00	66,30	73,80	78,30	75,50	78,80	75,90	68,80	58,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,20	70,20	78,50	79,20	80,90	80,60	78,10	72,10	62,80
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	65,70	75,20	79,40	79,90	77,30	72,10	65,30	55,60
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,20	67,70	74,40	81,00	80,10	77,50	73,20	66,90	57,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	61,80	65,50	71,10	71,80	72,00	70,50	70,90	60,60
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	64,30	67,70	71,70	73,70	78,90	69,90	66,80	54,80
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,70	52,80	60,70	64,90	64,40	66,90	64,30	64,40	54,50
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,40	60,50	68,00	74,40	72,20	77,70	72,30	68,90	57,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	59,70	66,60	70,90	70,50	76,50	69,10	66,80	58,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,20	65,70	73,40	77,40	78,90	83,30	79,50	75,40	64,50
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,70	59,70	70,10	73,70	70,10	69,70	69,40	63,70	56,80
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	61,20	70,30	75,20	74,00	68,90	67,10	60,70	53,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,60	63,90	75,20	78,00	75,40	73,70	72,10	66,90	61,80
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,60	63,90	75,20	78,00	75,40	73,70	72,10	66,90	61,80
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,00	50,30	59,10	64,30	62,70	62,20	61,60	56,10	44,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,20	54,00	62,30	66,80	65,30	65,10	62,00	55,70	46,80
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,70	58,40	65,80	68,20	66,80	65,60	65,10	60,10	62,50
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,70	58,40	65,80	68,20	66,80	65,60	65,10	60,10	62,50
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,90	68,20	73,50	76,40	74,00	73,90	73,20	69,60	62,10
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,50	65,80	73,60	77,30	73,70	74,30	73,40	69,30	61,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,10	50,50	69,40	74,70	73,10	69,20	66,50	61,60	56,60
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,20	54,70	71,20	74,80	73,00	70,40	68,50	62,70	52,70
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,40	53,50	73,80	78,40	79,40	76,10	72,60	66,80	56,30
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	66,90	70,90	73,40	73,80	75,70	74,40	69,90	65,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	63,50	74,60	77,30	74,80	73,10	70,50	67,90	62,80
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,20	59,00	68,20	72,80	74,30	75,70	72,20	65,80	62,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,40	60,40	64,40	66,90	67,30	69,20	67,90	63,40	58,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,10	59,80	64,00	67,40	68,60	70,00	67,00	62,20	58,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,70	58,60	66,00	72,20	66,50	67,20	65,10	61,70	54,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,70	59,20	65,60	71,60	67,10	66,30	64,10	60,50	52,70

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-AEB	71,16
A-AEB	79,80
A-AEB	78,45
A-AEB	77,65
A-AEB	82,93
A-AEB	82,93
A-AEB	81,55
A-AEB	83,24
A-AEB	84,06
A-AEB	86,87
A-AEB	84,70
A-AEB	85,37
A-AEB	78,67
A-AEB	81,44
A-AEB	72,51
A-AEB	81,33
A-AEB	79,41
A-AEB	86,98
A-AEB	78,18
A-AEB	79,28
A-AEB	82,54
A-AEB	82,54
A-AEB	69,56
A-AEB	71,87
A-AEB	74,08
A-AEB	74,08
A-AEB	81,94
A-AEB	82,18
A-AEB	78,66
A-AEB	79,23
A-AEB	83,89
A-AEB	81,51
A-AEB	81,90
A-AEB	80,51
A-AEB	75,01
A-AEB	75,26
A-AEB	75,58
A-AEB	75,10

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-AEB	66616	610	12:33, 8 okt 2015	401	storthal rooster noord	Punt	114475,63
A-AEB	66617	610	12:33, 8 okt 2015	406	storthal gevel west	Punt	114455,07
A-AEB	66618	610	12:33, 8 okt 2015	402	storthal roosters west	Punt	114454,78
A-AEB	66619	610	12:33, 8 okt 2015	404	storthal dak	Punt	114480,62
A-AEB	66620	610	12:33, 8 okt 2015	414	bunker gevel west	Punt	114454,78
A-AEB	66621	610	12:33, 8 okt 2015	416	bunker gevel noord	Punt	114480,33
A-AEB	66622	610	12:33, 8 okt 2015	417	bunker glas noord	Punt	114476,51
A-AEB	66623	610	12:33, 8 okt 2015	411	bunker dak	Punt	114479,74
A-AEB	66624	610	12:33, 8 okt 2015	415	bunker gevel oost	Punt	114505,58
A-AEB	66625	610	12:33, 8 okt 2015	427	ketelhuis gevel west	Punt	114455,07
A-AEB	66626	610	12:33, 8 okt 2015	435	ketelhuis glas west	Punt	114455,07
A-AEB	66627	610	12:33, 8 okt 2015	430	ketelhuis gevel noord	Punt	114480,03
A-AEB	66628	610	12:33, 8 okt 2015	432	ketelhuis glas noord	Punt	114476,51
A-AEB	66629	610	12:33, 8 okt 2015	429	ketelhuis gevel zuid	Punt	114478,27
A-AEB	66630	610	12:33, 8 okt 2015	431	ketelhuis glas zuid hoog	Punt	114473,57
A-AEB	66631	610	12:33, 8 okt 2015	425	ketelhuis dak hoog	Punt	114480,91
A-AEB	66632	610	12:33, 8 okt 2015	475	ketelhuis dak laag	Punt	114476,80
A-AEB	66633	610	12:33, 8 okt 2015	428	ketelhuis gevel oost	Punt	114507,05
A-AEB	66634	610	12:33, 8 okt 2015	434	ketelhuis glas oost	Punt	114507,34
A-AEB	66635	610	12:33, 8 okt 2015	485	ketelhuis gevel zuid laag	Punt	114475,63
A-AEB	66636	610	12:33, 8 okt 2015	433	ketelhuis glas zuid laag	Punt	114472,99
A-AEB	66637	610	12:33, 8 okt 2015	445	turbinehal gevel west	Punt	114446,56
A-AEB	66638	610	12:33, 8 okt 2015	452	turbinehal glas west	Punt	114446,27
A-AEB	66639	610	12:33, 8 okt 2015	446	turbinehal gevel oost	Punt	114501,47
A-AEB	66640	610	12:33, 8 okt 2015	453	turbinehal glas oost	Punt	114501,47
A-AEB	66641	610	12:33, 8 okt 2015	477	rgr gevel west	Punt	114460,65
A-AEB	66642	610	12:33, 8 okt 2015	476	rgr gevel oost	Punt	114495,89
A-AEB	66643	610	12:33, 8 okt 2015	486	rgr glas west	Punt	114460,65
A-AEB	66644	610	12:33, 8 okt 2015	487	rgr glas west	Punt	114495,60
A-AEB	66645	610	12:33, 8 okt 2015	481	rgr gevel zuid hoog	Punt	114477,39
A-AEB	66646	610	12:33, 8 okt 2015	480	rgr gevel zuid laag	Punt	114478,86
A-AEB	66647	610	12:33, 8 okt 2015	460	rgr dak hoog	Punt	114477,68
A-AEB	66648	610	12:33, 8 okt 2015	471	rgr dak laag	Punt	114477,39
A-AEB	66649	610	12:33, 8 okt 2015	484	rgr glas zuid	Punt	114474,16
A-AEB	66650	610	12:33, 8 okt 2015	472	lichtstraat rgr	Punt	114474,16
A-AEB	66651	610	12:33, 8 okt 2015	405	storthal gevel noord	Punt	114478,62
A-AEB	66652	610	12:33, 8 okt 2015	495	pompenkelder	Punt	114370,29
A-AEB	66653	610	12:33, 8 okt 2015	496	koelers trafogebouw (5x)	Punt	114370,29

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-AEB	490594,26	10,00	10,00	10,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490581,04	18,00	18,00	18,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490577,81	15,00	15,00	15,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490579,87	0,10	0,10	22,90	22,80	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-AEB	490549,92	38,00	38,00	38,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490566,66	45,00	45,00	45,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490566,95	24,00	24,00	24,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490548,45	0,10	0,10	48,10	48,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-AEB	490549,04	45,00	45,00	45,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490502,64	36,00	36,00	36,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490500,00	49,00	49,00	49,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490534,06	53,00	53,00	53,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490534,06	58,00	58,00	58,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490470,93	48,00	48,00	48,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490471,22	55,00	55,00	55,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490508,81	0,10	0,10	61,50	61,40	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-AEB	490459,77	0,10	0,10	50,10	50,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-AEB	490502,35	42,00	42,00	42,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490499,12	49,00	49,00	49,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490447,44	39,00	39,00	39,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490447,15	31,00	31,00	31,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490458,01	16,00	16,00	16,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490463,30	10,00	10,00	10,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490460,65	16,00	16,00	16,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490465,06	10,00	10,00	10,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490422,19	24,00	24,00	24,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490423,36	24,00	24,00	24,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490404,86	14,00	14,00	14,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490404,86	14,00	14,00	14,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490401,34	26,00	26,00	26,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490378,44	12,00	12,00	12,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490423,95	0,10	0,10	35,10	35,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-AEB	490391,65	0,10	0,10	19,80	19,70	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-AEB	490401,34	30,00	30,00	49,70	19,70	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490460,07	1,00	1,00	51,00	50,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490593,83	18,00	18,00	18,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490559,05	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490541,31	1,00	1,00	6,00	5,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-AEB	100,000	25,003	12,503	12,0000	1,0001	1,0002	0,00	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	25,003	12,503	12,0000	1,0001	1,0002	0,00	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	25,003	12,503	12,0000	1,0001	1,0002	0,00	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	25,003	12,503	12,0000	1,0001	1,0002	0,00	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Ja	Nee
A-AEB	100,000	25,003	12,503	12,0000	1,0001	1,0002	0,00	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Ja	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Ja	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-AEB	49,60	64,00	71,20	77,30	81,00	83,30	81,60	76,10	65,40	87,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	55,30	65,70	68,90	66,00	56,70	53,00	51,30	45,80	35,10	72,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	47,00	61,40	68,60	74,70	78,40	80,70	79,00	73,50	62,80	85,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	61,30	71,70	74,90	72,00	62,70	59,00	57,30	51,80	41,10	78,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	59,30	59,70	65,60	64,00	56,60	49,60	48,70	43,10	34,20	69,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	58,70	59,10	65,00	63,40	56,00	49,00	48,10	42,50	33,60	68,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	41,30	40,70	47,60	56,00	52,60	44,60	43,70	38,10	29,20	58,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	62,90	66,30	72,20	73,60	77,20	76,20	64,30	55,70	46,80	81,55	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	59,30	59,70	65,60	64,00	56,60	49,60	48,70	43,10	34,20	69,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	64,50	67,60	71,60	72,00	62,20	57,50	58,20	55,70	44,80	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	38,90	41,00	46,00	56,40	50,60	44,90	45,60	43,10	32,20	58,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	55,20	58,20	62,30	62,70	52,80	48,10	48,80	46,30	35,40	66,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	46,00	48,10	53,10	63,50	57,70	52,00	52,70	50,20	39,30	65,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	57,30	60,30	64,40	64,80	54,90	50,20	50,90	48,40	37,60	69,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	46,90	48,90	54,00	64,40	58,50	52,90	53,60	51,00	40,20	66,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	54,10	62,80	68,10	69,00	70,00	74,20	63,30	57,60	45,30	77,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	54,70	65,70	66,10	65,30	69,60	74,30	64,20	61,80	57,30	77,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	61,60	64,60	68,70	69,10	59,30	54,60	55,30	52,70	41,90	73,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	38,90	41,00	46,00	56,40	50,60	44,90	45,60	43,10	32,20	58,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	50,60	59,50	60,40	56,90	50,40	48,60	49,60	48,90	45,10	64,74	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	39,50	47,40	49,30	55,90	53,30	50,60	51,60	50,80	47,00	60,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	62,20	74,00	74,70	69,90	60,80	60,60	60,20	60,10	51,00	78,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	48,50	59,30	61,00	66,20	61,10	59,90	59,60	59,40	50,30	70,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	61,30	73,10	73,80	69,10	60,00	59,70	59,40	59,30	50,20	77,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	41,30	52,10	53,90	59,10	54,00	52,80	52,40	52,30	43,20	63,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	58,90	64,00	75,20	70,20	57,70	53,20	53,30	48,00	40,10	76,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	58,90	64,00	75,20	70,20	57,70	53,20	53,30	48,00	40,10	76,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	31,80	35,90	48,10	53,00	44,60	39,00	39,20	33,90	26,00	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	31,80	35,90	48,10	53,00	44,60	39,00	39,20	33,90	26,00	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	54,40	59,50	70,80	65,70	53,30	48,70	48,80	43,60	35,70	72,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	55,40	60,50	71,80	66,70	54,30	49,70	49,80	44,60	36,70	73,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	58,40	68,00	79,30	77,10	75,70	77,70	67,10	59,30	51,30	83,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	53,30	62,90	74,20	72,00	70,60	72,60	62,00	54,20	46,20	78,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	42,30	46,40	58,70	63,60	55,20	49,60	49,70	44,40	36,60	65,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	47,70	62,20	63,00	67,30	70,70	71,80	70,10	72,00	70,90	78,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	56,40	66,80	70,00	67,10	57,80	54,10	52,40	46,90	36,20	73,31	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	43,70	58,70	68,30	85,30	87,90	84,10	82,60	77,00	63,70	91,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	49,00	56,60	66,50	72,90	71,80	70,20	67,70	60,80	50,40	77,58	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,60	64,00	71,20	77,30	81,00	83,30	81,60	76,10	65,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,30	65,70	68,90	66,00	56,70	53,00	51,30	45,80	35,10
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	61,40	68,60	74,70	78,40	80,70	79,00	73,50	62,80
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,30	71,70	74,90	72,00	62,70	59,00	57,30	51,80	41,10
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,30	59,70	65,60	64,00	56,60	49,60	48,70	43,10	34,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,70	59,10	65,00	63,40	56,00	49,00	48,10	42,50	33,60
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,30	40,70	47,60	56,00	52,60	44,60	43,70	38,10	29,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,90	66,30	72,20	73,60	77,20	76,20	64,30	55,70	46,80
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,30	59,70	65,60	64,00	56,60	49,60	48,70	43,10	34,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,50	67,60	71,60	72,00	62,20	57,50	58,20	55,70	44,80
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,90	41,00	46,00	56,40	50,60	44,90	45,60	43,10	32,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,20	58,20	62,30	62,70	52,80	48,10	48,80	46,30	35,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	48,10	53,10	63,50	57,70	52,00	52,70	50,20	39,30
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,30	60,30	64,40	64,80	54,90	50,20	50,90	48,40	37,60
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,90	48,90	54,00	64,40	58,50	52,90	53,60	51,00	40,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,10	62,80	68,10	69,00	70,00	74,20	63,30	57,60	45,30
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,70	65,70	66,10	65,30	69,60	74,30	64,20	61,80	57,30
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	64,60	68,70	69,10	59,30	54,60	55,30	52,70	41,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,90	41,00	46,00	56,40	50,60	44,90	45,60	43,10	32,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	59,50	60,40	56,90	50,40	48,60	49,60	48,90	45,10
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,50	47,40	49,30	55,90	53,30	50,60	51,60	50,80	47,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,20	74,00	74,70	69,90	60,80	60,60	60,20	60,10	51,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,50	59,30	61,00	66,20	61,10	59,90	59,60	59,40	50,30
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,30	73,10	73,80	69,10	60,00	59,70	59,40	59,30	50,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,30	52,10	53,90	59,10	54,00	52,80	52,40	52,30	43,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,90	64,00	75,20	70,20	57,70	53,20	53,30	48,00	40,10
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,90	64,00	75,20	70,20	57,70	53,20	53,30	48,00	40,10
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,80	35,90	48,10	53,00	44,60	39,00	39,20	33,90	26,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,80	35,90	48,10	53,00	44,60	39,00	39,20	33,90	26,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,40	59,50	70,80	65,70	53,30	48,70	48,80	43,60	35,70
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,40	60,50	71,80	66,70	54,30	49,70	49,80	44,60	36,70
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	68,00	79,30	77,10	75,70	77,70	67,10	59,30	51,30
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,30	62,90	74,20	72,00	70,60	72,60	62,00	54,20	46,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,30	46,40	58,70	63,60	55,20	49,60	49,70	44,40	36,60
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,70	62,20	63,00	67,30	70,70	71,80	70,10	72,00	70,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	66,80	70,00	67,10	57,80	54,10	52,40	46,90	36,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,70	58,70	68,30	85,30	87,90	84,10	82,60	77,00	63,70
A-AEB	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	56,00	63,60	73,50	79,90	78,80	77,20	74,70	67,80	57,40

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-AEB	87,77
A-AEB	72,21
A-AEB	85,17
A-AEB	78,21
A-AEB	69,33
A-AEB	68,73
A-AEB	58,59
A-AEB	81,55
A-AEB	69,33
A-AEB	76,25
A-AEB	58,46
A-AEB	66,93
A-AEB	65,56
A-AEB	69,03
A-AEB	66,43
A-AEB	77,45
A-AEB	77,18
A-AEB	73,33
A-AEB	58,46
A-AEB	64,74
A-AEB	60,72
A-AEB	78,49
A-AEB	70,21
A-AEB	77,61
A-AEB	63,10
A-AEB	76,81
A-AEB	76,81
A-AEB	55,02
A-AEB	55,02
A-AEB	72,38
A-AEB	73,38
A-AEB	83,90
A-AEB	78,80
A-AEB	65,61
A-AEB	78,71
A-AEB	73,31
A-AEB	91,63
A-AEB	84,58

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-AEB	66654	610	12:33, 8 okt 2015	490	schoorsteen	Punt	114478,01
A-AEB	66655	610	12:33, 8 okt 2015	601	uitlaat ontst. inst.	Punt	114897,93
A-AEB	66656	610	12:33, 8 okt 2015	602	koeler Helpman	Punt	114876,55
A-AEB	66657	610	12:33, 8 okt 2015	603	deur SOI	Punt	114883,21
A-AEB	66658	610	12:33, 8 okt 2015	604	stortpunt schroot	Punt	114866,07
A-AEB	66659	610	12:33, 8 okt 2015	605	schudzeef aanvoerband	Punt	114869,40
A-AEB	66660	610	12:33, 8 okt 2015	606	stortpunt non-ferro fijn	Punt	114871,41
A-AEB	66661	610	12:33, 8 okt 2015	607	opening gevel noord	Punt	114887,26
A-AEB	66662	610	12:33, 8 okt 2015	608	stortpunt ferro	Punt	114897,17
A-AEB	66663	610	12:33, 8 okt 2015	609	deur SOI	Punt	114911,80
A-AEB	66664	610	12:33, 8 okt 2015	611	feniks west	Punt	114928,06
A-AEB	66665	610	12:33, 8 okt 2015	612	feniks zuid	Punt	114937,18
A-AEB	66666	610	12:33, 8 okt 2015	613	feniks west	Punt	114946,69
A-AEB	66667	610	12:33, 8 okt 2015	614	feniks noord	Punt	114937,84
A-AEB	66669	610	12:33, 8 okt 2015	702	vw afval weegbrug	Punt	114834,80
A-AEB	66670	610	12:33, 8 okt 2015	703	containerwissel	Punt	114993,09
A-AEB	66672	610	12:33, 8 okt 2015	705	loc overstand	Punt	114928,87
A-AEB	66674	610	12:33, 8 okt 2015	707	vw afval weegbrug	Punt	114827,50
A-AEB	66675	610	12:33, 8 okt 2015	708	containerwissel ACTS	Punt	114766,53
A-AEB	66677	610	12:33, 8 okt 2015	712	vw hulp lossen	Punt	114569,50
A-AEB	66678	610	12:33, 8 okt 2015	713	vw hulp weegbrug	Punt	114827,41
A-AEB	66679	610	12:33, 8 okt 2015	722	vw rest weegbrug	Punt	114835,50
A-AEB	66682	610	12:33, 8 okt 2015	732	storten ruwe slakken	Punt	114828,29
A-AEB	66683	610	12:33, 8 okt 2015	733	shovel	Punt	114847,89
A-AEB	66685	610	12:33, 8 okt 2015	742	dumper stationair	Punt	114920,12
A-AEB	66686	610	12:33, 8 okt 2015	743	dumper storten slakken	Punt	114738,27
A-AEB	66687	610	12:33, 8 okt 2015	744	hydraulisch kraan	Punt	114808,37
A-AEB	66688	610	12:33, 8 okt 2015	745	shovel	Punt	114683,41
A-AEB	66690	610	12:33, 8 okt 2015	752	shovel	Punt	114894,55
A-AEB	66692	610	12:33, 8 okt 2015	762	kraan slakken laden	Punt	114766,03
A-AEB	66693	610	12:33, 8 okt 2015	763	vw slakken lossen	Punt	114595,26
A-AEB	66694	610	12:33, 8 okt 2015	764	vw stationair	Punt	114785,40
A-AEB	66696	610	12:33, 8 okt 2015	769	vw slakken weegbrug	Punt	114966,41
A-AEB	66697	610	12:33, 8 okt 2015	768	vw slakken stat	Punt	114819,21
A-AEB	66698	610	12:33, 8 okt 2015	767	kraan slakken laden	Punt	114846,03
A-AEB	66700	610	12:33, 8 okt 2015	773	containerwissel	Punt	114742,00
A-AEB	66701	610	12:33, 8 okt 2015	772	lossen pallets	Punt	114742,66
A-AEB	66702	610	12:33, 8 okt 2015	774	el. heftruck	Punt	114743,97

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-AEB	490381,85	100,00	100,00	100,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490660,76	1,00	1,00	13,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490661,42	2,00	2,00	14,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490640,94	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490645,23	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490690,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490667,15	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490666,65	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490666,65	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490660,23	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490645,56	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490641,86	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490645,83	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490649,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-AEB	490593,66	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490812,67	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490614,46	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490593,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490616,04	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490377,73	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490581,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490581,41	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490655,43	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490685,78	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490687,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490814,68	1,00	1,00	7,00	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490819,76	1,00	1,00	7,00	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490819,76	1,00	1,00	7,00	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490684,02	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490817,81	1,00	1,00	7,00	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490713,06	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490815,17	1,00	1,00	7,00	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490641,77	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490808,60	1,00	1,00	7,00	6,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490813,18	1,00	1,00	7,00	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490671,21	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490655,51	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490663,36	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Ja	Nee
A-AEB	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee
A-AEB	77,804	22,491	11,668	9,3364	0,8996	0,9334	1,09	6,48	9,33	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	77,804	22,491	11,668	9,3364	0,8996	0,9334	1,09	6,48	9,33	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	4,169	12,503	6,252	0,5002	0,5001	0,5001	13,80	9,03	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	8,337	25,003	12,503	1,0004	1,0001	1,0002	10,79	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	10,423	31,261	15,631	1,2508	1,2504	1,2505	9,82	5,05	8,06	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	31,261	--	--	3,7513	--	--	5,05	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	1,393	--	--	0,1672	--	--	18,56	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	1,393	--	0,412	0,1672	--	0,0330	18,56	--	23,85	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	7,499	5,420	0,625	0,8999	0,2168	0,0500	11,25	12,66	22,04	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	83,368	74,989	6,252	10,0042	2,9996	0,5001	0,79	1,25	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	14,997	10,814	1,250	1,7996	0,4326	0,1000	8,24	9,66	19,03	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	7,499	5,420	0,625	0,8999	0,2168	0,0500	11,25	12,66	22,04	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	50,003	25,003	6,252	6,0004	1,0001	0,5001	3,01	6,02	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	25,003	25,003	6,252	3,0004	1,0001	0,5001	6,02	6,02	12,04	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	33,343	--	--	4,0011	--	--	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	33,343	--	--	4,0011	--	--	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	41,687	--	--	5,0024	--	--	3,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	41,687	--	--	5,0024	--	--	3,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	83,368	--	--	10,0042	--	--	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	4,169	4,178	--	0,5002	0,1671	--	13,80	13,79	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-AEB	74,90	81,80	90,40	94,90	93,50	91,40	85,80	78,40	65,00	99,26	0,00	0,00	7,00	7,00
A-AEB	74,20	88,00	97,00	97,40	101,60	100,10	99,90	95,60	87,90	106,98	3,00	6,00	7,00	11,00
A-AEB	54,80	65,40	68,30	72,60	76,90	80,30	76,50	72,70	63,60	83,99	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	50,30	65,70	76,10	78,70	82,60	85,90	85,90	82,60	74,20	91,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	54,90	70,50	79,80	89,50	97,80	104,40	105,60	101,30	93,50	109,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	66,40	76,40	82,00	82,20	83,30	86,30	88,70	86,10	78,80	93,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	52,50	66,50	73,70	81,80	88,70	96,40	101,90	102,30	98,10	106,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	59,00	69,80	77,00	81,10	85,70	91,10	92,00	89,60	81,00	96,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	47,90	61,10	66,40	67,00	71,70	79,60	89,30	95,80	94,40	98,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	50,10	61,80	68,70	73,40	76,80	81,50	82,80	80,10	72,60	87,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	70,80	79,30	85,80	90,20	91,50	92,90	91,80	88,80	85,10	98,74	3,00	3,00	3,00	3,00
A-AEB	59,10	69,40	76,60	82,50	84,50	85,80	85,00	81,80	77,20	91,51	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	57,00	66,90	74,20	77,00	82,10	84,60	85,20	81,90	76,30	90,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	58,90	70,60	76,50	85,70	87,50	88,50	88,50	84,80	80,30	94,50	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	53,70	73,00	79,30	82,40	87,70	93,60	94,30	86,00	78,00	98,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
A-AEB	70,00	77,90	88,60	91,10	99,30	100,30	97,90	92,10	86,80	104,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	69,00	72,00	75,00	81,00	87,00	92,00	89,00	85,00	79,00	95,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	53,70	73,00	79,30	82,40	87,70	93,60	94,30	86,00	78,00	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	71,10	90,50	92,40	97,80	101,20	102,80	107,50	96,90	89,20	110,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	71,40	81,20	88,50	85,60	90,80	95,80	94,80	90,20	80,60	100,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	53,70	73,00	79,30	82,40	87,70	93,60	94,30	86,00	78,00	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	53,70	73,00	79,30	82,40	87,70	93,60	94,30	86,00	78,00	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	66,20	73,30	92,70	91,10	94,60	97,30	98,90	96,60	94,60	104,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	50,00	73,00	86,20	93,80	94,90	101,70	98,70	93,90	84,80	104,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	53,00	65,20	84,90	88,60	92,70	89,60	89,60	85,10	85,90	97,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	60,00	72,20	91,90	95,60	99,70	96,60	96,60	92,10	92,90	104,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	65,00	72,80	86,90	97,40	99,80	102,00	99,20	94,00	83,90	106,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	50,00	73,00	86,20	93,80	94,90	101,70	98,70	93,90	84,80	104,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	50,00	73,00	86,20	93,80	94,90	101,70	98,70	93,90	84,80	104,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	65,00	72,80	86,90	97,40	99,80	102,00	99,20	94,00	83,90	106,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	67,10	71,30	89,60	91,10	98,30	99,00	98,70	94,70	93,00	104,67	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	53,70	73,00	79,30	82,40	87,70	93,60	94,30	86,00	78,00	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	53,70	73,00	79,30	82,40	87,70	93,60	94,30	86,00	78,00	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	53,70	73,00	79,30	82,40	87,70	93,60	94,30	86,00	78,00	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	65,00	72,80	86,90	97,40	99,80	102,00	99,20	94,00	83,90	106,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	70,00	77,90	88,60	91,10	99,30	100,30	97,90	92,10	86,80	104,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	70,00	77,90	88,60	91,10	99,30	100,30	97,90	92,10	86,80	104,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	59,00	80,00	85,00	86,00	88,00	89,00	88,00	81,00	75,00	94,81	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-AEB	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	74,90	81,80	83,40	87,90	86,50	84,40	85,80	78,40	65,00
A-AEB	18,00	17,00	12,00	11,00	9,00	71,20	82,00	90,00	86,40	83,60	83,10	87,90	84,60	78,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	65,40	68,30	72,60	76,90	80,30	76,50	72,70	63,60
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	65,70	76,10	78,70	82,60	85,90	85,90	82,60	74,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,90	70,50	79,80	89,50	97,80	104,40	105,60	101,30	93,50
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,40	76,40	82,00	82,20	83,30	86,30	88,70	86,10	78,80
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,50	66,50	73,70	81,80	88,70	96,40	101,90	102,30	98,10
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	69,80	77,00	81,10	85,70	91,10	92,00	89,60	81,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,90	61,10	66,40	67,00	71,70	79,60	89,30	95,80	94,40
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,10	61,80	68,70	73,40	76,80	81,50	82,80	80,10	72,60
A-AEB	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	67,80	76,30	82,80	87,20	88,50	89,90	88,80	85,80	82,10
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,10	69,40	76,60	82,50	84,50	85,80	85,00	81,80	77,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	66,90	74,20	77,00	82,10	84,60	85,20	81,90	76,30
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,90	70,60	76,50	85,70	87,50	88,50	88,50	84,80	80,30
A-AEB	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	56,70	76,00	82,30	85,40	90,70	96,60	97,30	89,00	81,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	77,90	88,60	91,10	99,30	100,30	97,90	92,10	86,80
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	72,00	75,00	81,00	87,00	92,00	89,00	85,00	79,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,70	73,00	79,30	82,40	87,70	93,60	94,30	86,00	78,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,10	90,50	92,40	97,80	101,20	102,80	107,50	96,90	89,20
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,40	81,20	88,50	85,60	90,80	95,80	94,80	90,20	80,60
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,70	73,00	79,30	82,40	87,70	93,60	94,30	86,00	78,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,70	73,00	79,30	82,40	87,70	93,60	94,30	86,00	78,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,20	73,30	92,70	91,10	94,60	97,30	98,90	96,60	94,60
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	73,00	86,20	93,80	94,90	101,70	98,70	93,90	84,80
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	65,20	84,90	88,60	92,70	89,60	89,60	85,10	85,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	72,20	91,90	95,60	99,70	96,60	96,60	92,10	92,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	72,80	86,90	97,40	99,80	102,00	99,20	94,00	83,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	73,00	86,20	93,80	94,90	101,70	98,70	93,90	84,80
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	73,00	86,20	93,80	94,90	101,70	98,70	93,90	84,80
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	72,80	86,90	97,40	99,80	102,00	99,20	94,00	83,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,10	71,30	89,60	91,10	98,30	99,00	98,70	94,70	93,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,70	73,00	79,30	82,40	87,70	93,60	94,30	86,00	78,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,70	73,00	79,30	82,40	87,70	93,60	94,30	86,00	78,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,70	73,00	79,30	82,40	87,70	93,60	94,30	86,00	78,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	72,80	86,90	97,40	99,80	102,00	99,20	94,00	83,90
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	77,90	88,60	91,10	99,30	100,30	97,90	92,10	86,80
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	77,90	88,60	91,10	99,30	100,30	97,90	92,10	86,80
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	80,00	85,00	86,00	88,00	89,00	88,00	81,00	75,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-AEB	93,41
A-AEB	94,81
A-AEB	83,99
A-AEB	91,10
A-AEB	109,38
A-AEB	93,50
A-AEB	106,46
A-AEB	96,50
A-AEB	98,76
A-AEB	87,25
A-AEB	95,74
A-AEB	91,51
A-AEB	90,26
A-AEB	94,50
A-AEB	101,00
A-AEB	104,71
A-AEB	95,39
A-AEB	98,00
A-AEB	110,13
A-AEB	100,17
A-AEB	98,00
A-AEB	98,00
A-AEB	104,26
A-AEB	104,90
A-AEB	97,35
A-AEB	104,35
A-AEB	106,28
A-AEB	104,90
A-AEB	104,90
A-AEB	106,28
A-AEB	104,67
A-AEB	98,00
A-AEB	98,00
A-AEB	98,00
A-AEB	106,28
A-AEB	104,71
A-AEB	104,71
A-AEB	94,81

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-AEB	66704	610	12:33, 8 okt 2015	782	el. heftruck	Punt	114676,58
A-AEB	66705	610	12:33, 8 okt 2015	793	AVR zuigwagen	Punt	114512,89
A-AEB	66706	610	12:33, 8 okt 2015	797	diesel heftruck	Punt	114415,50
A-AEB	66707	610	12:33, 8 okt 2015	798	diesel heftruck	Punt	114612,21
A-AEB	66708	610	12:33, 8 okt 2015	799	diesel heftruck	Punt	114575,50
A-AEB	66709	610	12:33, 8 okt 2015	801	shovel	Punt	114341,37
A-AEB	66710	610	12:33, 8 okt 2015	795	veegwagen	Punt	114409,31
A-AEB	66711	610	12:33, 8 okt 2015	794	AVR zuigwagen	Punt	114595,38
A-AEB	66712	610	12:33, 8 okt 2015	796	veegwagen	Punt	114664,79
A-AEB	66713	610	12:33, 8 okt 2015	792	trekker	Punt	114636,94
A-AEB	66715	610	12:33, 8 okt 2015	800	diesel heftruck	Punt	114814,98
A-AEB	66716	610	12:33, 8 okt 2015	709	kraan losgestort afval schip	Punt	114563,00
A-AEB	66717	610	12:33, 8 okt 2015	710	vw stationair losgest afval	Punt	114562,00
A-AEB	66718	610	12:33, 8 okt 2015	237	groen gasinstallatie	Punt	114516,05
A-AEB	66720	610	12:33, 8 okt 2015	901	bandvoeder	Punt	114928,91
A-AEB	66721	610	12:33, 8 okt 2015	911	dumper stationair	Punt	114896,99
A-AEB	66722	610	12:33, 8 okt 2015	912a	shovel Lwa=103	Punt	114925,86
A-AEB	66724	610	12:33, 8 okt 2015	902	spanwellezeef 16 mm	Punt	114941,78
A-AEB	66725	610	12:33, 8 okt 2015	903b	ADR	Punt	114952,79
A-AEB	66726	610	12:33, 8 okt 2015	905	ECS I	Punt	114920,00
A-AEB	66727	610	12:33, 8 okt 2015	910	aggregaat	Punt	114957,13
A-AEB	66728	610	12:33, 8 okt 2015	904	spanwellezeef 8 mm	Punt	114942,10
A-AEB	66729	610	12:33, 8 okt 2015	906	ECS II	Punt	114925,14
A-AEB	66730	610	12:33, 8 okt 2015	907	ECS III	Punt	114920,13
A-AEB	66731	610	12:33, 8 okt 2015	908	ECS IV	Punt	114925,21
A-AEB	66732	610	12:33, 8 okt 2015	912b	shovel Lwa=103	Punt	114878,04
A-AEB	66733	610	12:33, 8 okt 2015	912c	shovel Lwa=103	Punt	114910,58
A-AEB	66736	610	12:33, 8 okt 2015	903a	ADR	Punt	114952,96
A-AEB	66737	610	12:33, 8 okt 2015	912d	shovel Lwa=103	Punt	114933,74
A-FORKLIFTCENTER	66412	611	12:33, 8 okt 2015	01	Testrijden Reachstacker	Punt	114763,48
A-FORKLIFTCENTER	66413	611	12:33, 8 okt 2015	02	Vractwagen west	Punt	114808,57
A-FORKLIFTCENTER	66414	611	12:33, 8 okt 2015	03	Vractwagen oost	Punt	114903,10
A-FORKLIFTCENTER	66415	611	12:33, 8 okt 2015	04	heftruck	Punt	114840,95
A-FORKLIFTCENTER	66416	611	12:33, 8 okt 2015	05	heftruck	Punt	114894,48
A-FORKLIFTCENTER	66417	611	12:33, 8 okt 2015	06	heftruck	Punt	114815,75
A-FORKLIFTCENTER	66418	611	12:33, 8 okt 2015	07	heftruck	Punt	114772,93
A-FORKLIFTCENTER	66419	611	12:33, 8 okt 2015	08	Hogedrukreiniger wasplaats	Punt	114740,18
A-HESSELS	66423	612	12:33, 8 okt 2015	1	afzuiging	Punt	115148,22

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-AEB	490637,84	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490489,30	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490577,41	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490483,89	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490597,12	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490606,81	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490507,27	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490489,30	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490598,14	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490598,14	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490619,05	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490630,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490618,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490408,68	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490738,80	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490771,24	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490743,51	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490739,06	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490776,45	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490778,08	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490735,39	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490785,67	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490778,06	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490772,14	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490772,10	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490774,92	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490779,53	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490753,07	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-AEB	490751,21	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-FORKLIFTCENTER	492019,48	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-FORKLIFTCENTER	491943,46	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-FORKLIFTCENTER	492034,79	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-FORKLIFTCENTER	491950,84	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-FORKLIFTCENTER	492042,16	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-FORKLIFTCENTER	492053,49	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-FORKLIFTCENTER	491990,51	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-FORKLIFTCENTER	492027,04	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-HESSELS	491236,88	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-AEB	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	41,687	--	--	5,0024	--	--	3,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	33,343	--	--	4,0011	--	--	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	41,687	--	--	5,0024	--	--	3,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	16,672	12,503	2,089	2,0007	0,5001	0,1671	7,78	9,03	16,80	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	25,003	25,003	--	3,0004	1,0001	--	6,02	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
A-AEB	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee
A-FORKLIFTCENTER	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-FORKLIFTCENTER	2,773	--	--	0,3328	--	--	15,57	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-FORKLIFTCENTER	2,773	--	--	0,3328	--	--	15,57	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-FORKLIFTCENTER	25,003	--	--	3,0004	--	--	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-FORKLIFTCENTER	25,003	--	--	3,0004	--	--	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-FORKLIFTCENTER	25,003	--	--	3,0004	--	--	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-FORKLIFTCENTER	25,003	--	--	3,0004	--	--	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-FORKLIFTCENTER	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-HESSELS	33,343	--	--	4,0011	--	--	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-AEB	59,00	80,00	85,00	86,00	88,00	89,00	88,00	81,00	75,00	94,81	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	70,00	74,00	88,50	94,00	98,00	100,00	100,00	95,00	90,00	105,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	71,00	80,00	87,00	84,00	91,00	94,00	94,00	89,00	79,00	99,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	71,00	80,00	87,00	84,00	91,00	94,00	94,00	89,00	79,00	99,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	71,00	80,00	87,00	84,00	91,00	94,00	94,00	89,00	79,00	99,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	50,00	73,00	86,20	93,80	94,90	101,70	98,70	93,90	84,80	104,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	62,80	80,70	92,90	94,10	104,40	101,90	101,90	101,50	102,00	109,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	70,00	74,00	88,50	94,00	98,00	100,00	100,00	95,00	90,00	105,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	62,80	80,70	92,90	94,10	104,40	101,90	101,90	101,50	102,00	109,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	70,00	77,90	88,60	91,10	99,30	100,30	97,90	92,10	86,80	104,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	71,00	80,00	87,00	84,00	91,00	94,00	94,00	89,00	79,00	99,04	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	72,50	82,50	89,50	96,00	100,00	101,00	99,50	92,50	86,50	105,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	53,70	73,00	79,30	82,40	87,70	93,60	94,30	86,00	78,00	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	68,00	75,00	79,00	80,00	78,00	73,00	71,00	64,00	60,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	62,00	66,00	77,00	84,00	85,00	86,00	85,00	83,00	77,00	92,01	8,00	8,00	8,00	8,00
A-AEB	53,00	65,20	84,90	88,60	92,70	89,60	89,60	85,10	85,90	97,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A-AEB	50,00	73,00	86,20	93,80	94,90	101,70	98,70	93,90	84,80	104,90	2,00	2,00	2,00	2,00
A-AEB	62,00	66,00	77,00	84,00	85,00	86,00	85,00	83,00	77,00	92,01	1,00	1,00	1,00	1,00
A-AEB	62,00	66,00	77,00	84,00	85,00	86,00	85,00	83,00	77,00	92,01	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
A-AEB	62,00	66,00	77,00	84,00	85,00	86,00	85,00	83,00	77,00	92,01	8,00	8,00	8,00	8,00
A-AEB	62,00	66,00	77,00	84,00	85,00	86,00	85,00	83,00	77,00	92,01	11,00	11,00	11,00	11,00
A-AEB	62,00	66,00	77,00	84,00	85,00	86,00	85,00	83,00	77,00	92,01	1,00	1,00	1,00	1,00
A-AEB	62,00	66,00	77,00	84,00	85,00	86,00	85,00	83,00	77,00	92,01	8,00	8,00	8,00	8,00
A-AEB	62,00	66,00	77,00	84,00	85,00	86,00	85,00	83,00	77,00	92,01	8,00	8,00	8,00	8,00
A-AEB	62,00	66,00	77,00	84,00	85,00	86,00	85,00	83,00	77,00	92,01	8,00	8,00	8,00	8,00
A-AEB	50,00	73,00	86,20	93,80	94,90	101,70	98,70	93,90	84,80	104,90	2,00	2,00	2,00	2,00
A-AEB	50,00	73,00	86,20	93,80	94,90	101,70	98,70	93,90	84,80	104,90	2,00	2,00	2,00	2,00
A-AEB	62,00	66,00	77,00	84,00	85,00	86,00	85,00	83,00	77,00	92,01	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
A-AEB	50,00	73,00	86,20	93,80	94,90	101,70	98,70	93,90	84,80	104,90	2,00	2,00	2,00	2,00
A-FORKLIFTCENTER	--	84,00	94,00	102,00	102,00	102,00	99,00	96,00	86,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00
A-FORKLIFTCENTER	--	97,10	96,50	94,00	93,60	94,00	91,70	85,00	74,70	102,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-FORKLIFTCENTER	--	97,10	96,50	94,00	93,60	94,00	91,70	85,00	74,70	102,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A-FORKLIFTCENTER	--	70,00	79,00	83,00	88,00	91,00	89,00	82,00	75,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-FORKLIFTCENTER	--	70,00	79,00	83,00	88,00	91,00	89,00	82,00	75,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-FORKLIFTCENTER	--	70,00	79,00	83,00	88,00	91,00	89,00	82,00	75,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-FORKLIFTCENTER	--	70,00	79,00	83,00	88,00	91,00	89,00	82,00	75,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-FORKLIFTCENTER	--	55,70	67,80	78,10	78,70	94,10	91,60	92,30	92,90	98,93	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HESSELS	--	58,70	73,70	83,70	83,40	85,80	80,60	70,90	63,20	89,94	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	80,00	85,00	86,00	88,00	89,00	88,00	81,00	75,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	74,00	88,50	94,00	98,00	100,00	100,00	95,00	90,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	80,00	87,00	84,00	91,00	94,00	94,00	89,00	79,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	80,00	87,00	84,00	91,00	94,00	94,00	89,00	79,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	80,00	87,00	84,00	91,00	94,00	94,00	89,00	79,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	73,00	86,20	93,80	94,90	101,70	98,70	93,90	84,80
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,80	80,70	92,90	94,10	104,40	101,90	101,90	101,50	102,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	74,00	88,50	94,00	98,00	100,00	100,00	95,00	90,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,80	80,70	92,90	94,10	104,40	101,90	101,90	101,50	102,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	77,90	88,60	91,10	99,30	100,30	97,90	92,10	86,80
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	80,00	87,00	84,00	91,00	94,00	94,00	89,00	79,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,50	82,50	89,50	96,00	100,00	101,00	99,50	92,50	86,50
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,70	73,00	79,30	82,40	87,70	93,60	94,30	86,00	78,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	75,00	79,00	80,00	78,00	73,00	71,00	64,00	60,00
A-AEB	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	54,00	58,00	69,00	76,00	77,00	78,00	77,00	75,00	69,00
A-AEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	65,20	84,90	88,60	92,70	89,60	89,60	85,10	85,90
A-AEB	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	48,00	71,00	84,20	91,80	92,90	99,70	96,70	91,90	82,80
A-AEB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	61,00	65,00	76,00	83,00	84,00	85,00	84,00	82,00	76,00
A-AEB	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	63,00	67,00	78,00	85,00	86,00	87,00	86,00	84,00	78,00
A-AEB	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	54,00	58,00	69,00	76,00	77,00	78,00	77,00	75,00	69,00
A-AEB	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	51,00	55,00	66,00	73,00	74,00	75,00	74,00	72,00	66,00
A-AEB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	61,00	65,00	76,00	83,00	84,00	85,00	84,00	82,00	76,00
A-AEB	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	54,00	58,00	69,00	76,00	77,00	78,00	77,00	75,00	69,00
A-AEB	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	54,00	58,00	69,00	76,00	77,00	78,00	77,00	75,00	69,00
A-AEB	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	54,00	58,00	69,00	76,00	77,00	78,00	77,00	75,00	69,00
A-AEB	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	48,00	71,00	84,20	91,80	92,90	99,70	96,70	91,90	82,80
A-AEB	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	48,00	71,00	84,20	91,80	92,90	99,70	96,70	91,90	82,80
A-AEB	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	63,00	67,00	78,00	85,00	86,00	87,00	86,00	84,00	78,00
A-AEB	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	48,00	71,00	84,20	91,80	92,90	99,70	96,70	91,90	82,80
A-FORKLIFTCENTER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	84,00	94,00	102,00	102,00	102,00	99,00	96,00	86,00
A-FORKLIFTCENTER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	97,10	96,50	94,00	93,60	94,00	91,70	85,00	74,70
A-FORKLIFTCENTER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	97,10	96,50	94,00	93,60	94,00	91,70	85,00	74,70
A-FORKLIFTCENTER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,00	79,00	83,00	88,00	91,00	89,00	82,00	75,00
A-FORKLIFTCENTER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,00	79,00	83,00	88,00	91,00	89,00	82,00	75,00
A-FORKLIFTCENTER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,00	79,00	83,00	88,00	91,00	89,00	82,00	75,00
A-FORKLIFTCENTER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,00	79,00	83,00	88,00	91,00	89,00	82,00	75,00
A-FORKLIFTCENTER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,70	67,80	78,10	78,70	94,10	91,60	92,30	92,90
A-HESSELS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,70	73,70	83,70	83,40	85,80	80,60	70,90	63,20

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-AEB	94,81
A-AEB	105,28
A-AEB	99,04
A-AEB	99,04
A-AEB	99,04
A-AEB	104,90
A-AEB	109,69
A-AEB	105,28
A-AEB	109,69
A-AEB	104,71
A-AEB	99,04
A-AEB	105,89
A-AEB	98,00
A-AEB	85,00
A-AEB	84,01
A-AEB	97,35
A-AEB	102,90
A-AEB	91,01
A-AEB	93,01
A-AEB	84,01
A-AEB	81,01
A-AEB	91,01
A-AEB	84,01
A-AEB	84,01
A-AEB	84,01
A-AEB	102,90
A-AEB	102,90
A-AEB	93,01
A-AEB	102,90
A-FORKLIFTCENTER	107,97
A-FORKLIFTCENTER	102,73
A-FORKLIFTCENTER	102,73
A-FORKLIFTCENTER	95,00
A-FORKLIFTCENTER	95,00
A-FORKLIFTCENTER	95,00
A-FORKLIFTCENTER	95,00
A-FORKLIFTCENTER	98,93
A-HESSELS	89,94

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-CWS	66431	613	12:33, 8 okt 2015	8	CWS	Punt	116617,94
A-EUCOCORP	66854	615	12:33, 8 okt 2015	euc-01	oostg. productiehal akoestische roosters	Punt	118671,62
A-EUCOCORP	66855	615	12:33, 8 okt 2015	euc-02	oostg. glas prod. hal	Punt	118672,50
A-EUCOCORP	66856	615	12:33, 8 okt 2015	euc-03	oostg. productiehal staal	Punt	118670,74
A-EUCOCORP	66857	615	12:33, 8 okt 2015	euc-04	lichtstraat productie	Punt	118661,69
A-EUCOCORP	66858	615	12:33, 8 okt 2015	euc-05	lichtstraat productie	Punt	118668,98
A-EUCOCORP	66859	615	12:33, 8 okt 2015	euc-06	lichtstraat productie	Punt	118650,87
A-EUCOCORP	66860	615	12:33, 8 okt 2015	euc-07	lichtstraat productie	Punt	118642,17
A-EUCOCORP	66861	615	12:33, 8 okt 2015	euc-08	dak productiehal	Punt	118656,41
A-EUCOCORP	66862	615	12:33, 8 okt 2015	euc-10	westgevel productiehal	Punt	118640,24
A-EUCOCORP	66863	615	12:33, 8 okt 2015	euc-11	deur asopslag	Punt	118643,49
A-EUCOCORP	66864	615	12:33, 8 okt 2015	euc-12	akoestische roosters turbineruimte	Punt	118684,55
A-EUCOCORP	66865	615	12:33, 8 okt 2015	euc-13	glas turbinehal	Punt	118683,84
A-EUCOCORP	66866	615	12:33, 8 okt 2015	euc-14	glas turbinehal noord	Punt	118687,62
A-EUCOCORP	66867	615	12:33, 8 okt 2015	euc-15	glas turbinehal noord	Punt	118688,24
A-EUCOCORP	66868	615	12:33, 8 okt 2015	euc-16	noordgevel glas sprinkler	Punt	118686,92
A-EUCOCORP	66869	615	12:33, 8 okt 2015	euc-17	noordgevel staal sprinkler	Punt	118688,77
A-EUCOCORP	66870	615	12:33, 8 okt 2015	euc-18	westgevel sprinkler/techn. ruimte	Punt	118653,42
A-EUCOCORP	66871	615	12:33, 8 okt 2015	euc-19	dak sprinkler/techn. ruimte	Punt	118667,14
A-EUCOCORP	66872	615	12:33, 8 okt 2015	euc-20	lichtstraat sprinklerhal	Punt	118679,12
A-EUCOCORP	66873	615	12:33, 8 okt 2015	euc-21	oostgevel sprinkler/techn. glas	Punt	118683,40
A-EUCOCORP	66874	615	12:33, 8 okt 2015	euc-22	oostgevel sprinkler/techn. staal	Punt	118685,25
A-EUCOCORP	66875	615	12:33, 8 okt 2015	euc-23	schoorsteen (gedempt)	Punt	118672,15
A-EUCOCORP	66876	615	12:33, 8 okt 2015	euc-32	stationair lossen in hal	Punt	118590,83
A-EUCOCORP	66879	615	12:33, 8 okt 2015	euc-41	LBH kantoren	Punt	118677,25
A-EUCOCORP	66880	615	12:33, 8 okt 2015	euc-31	weegbrug	Punt	118701,59
A-EUCOCORP	66882	615	12:33, 8 okt 2015	euc-B01	lichtstraat hal B	Punt	118584,17
A-EUCOCORP	66883	615	12:33, 8 okt 2015	euc-B01	lichtstraat hal B	Punt	118592,27
A-EUCOCORP	66884	615	12:33, 8 okt 2015	euc-B01	lichtstraat hal B	Punt	118600,58
A-EUCOCORP	66885	615	12:33, 8 okt 2015	euc-B01	lichtstraat hal B	Punt	118592,16
A-EUCOCORP	66886	615	12:33, 8 okt 2015	euc-B01	lichtstraat hal B	Punt	118583,74
A-EUCOCORP	66887	615	12:33, 8 okt 2015	euc-B01	lichtstraat hal B	Punt	118575,53
A-EUCOCORP	66888	615	12:33, 8 okt 2015	euc-B7	bovenzijde koeltoren	Punt	118593,87
A-EUCOCORP	66889	615	12:33, 8 okt 2015	euc-B7	bovenzijde koeltoren	Punt	118601,97
A-EUCOCORP	66890	615	12:33, 8 okt 2015	euc-B7	bovenzijde koeltoren	Punt	118611,03
A-EUCOCORP	66891	615	12:33, 8 okt 2015	euc-B8	luchtaanzuig koeltoren	Punt	118595,25
A-EUCOCORP	66892	615	12:33, 8 okt 2015	euc-B8	luchtaanzuig koeltoren	Punt	118602,82
A-EUCOCORP	66893	615	12:33, 8 okt 2015	euc-B8	luchtaanzuig koeltoren	Punt	118611,99

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-CWS	492369,17	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491021,80	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491022,95	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491020,22	11,00	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491022,42	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491031,56	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491046,95	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491036,05	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491033,94	12,10	12,10	12,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491045,98	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491050,55	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491039,30	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491038,51	2,80	2,80	2,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491048,18	2,80	2,80	2,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491047,65	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491048,71	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491047,21	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491063,91	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491052,13	12,20	12,20	12,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491043,56	12,50	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491037,89	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491040,35	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491048,35	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	490947,78	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491063,74	13,00	13,00	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491100,98	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491056,97	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491051,11	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491045,25	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491033,74	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491039,81	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491045,67	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491075,84	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491070,19	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491063,58	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491074,77	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491069,44	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491062,83	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-CWS	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUCOCORP	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUCOCORP	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-CWS	80,00	84,00	90,00	93,00	95,00	95,00	92,00	83,00	75,00	100,60	8,00	8,00	8,00	8,00
A-EUCOCORP	--	69,34	81,34	80,34	77,34	74,34	73,34	78,34	73,34	86,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	66,14	73,14	73,14	72,14	66,14	68,14	68,14	63,14	79,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	67,92	74,92	60,92	52,92	47,92	47,92	47,92	42,92	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	68,01	77,01	73,01	70,01	69,01	71,01	71,01	61,01	80,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	68,01	77,01	73,01	70,01	69,01	71,01	71,01	61,01	80,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	68,01	77,01	73,01	70,01	69,01	71,01	71,01	61,01	80,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	68,01	77,01	73,01	70,01	69,01	71,01	71,01	61,01	80,83	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	80,25	88,25	86,25	79,25	67,25	61,25	51,25	47,25	91,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	74,59	81,59	67,59	59,59	54,59	54,59	54,59	49,59	82,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	74,80	81,80	81,80	77,80	72,80	69,80	65,80	57,80	86,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	63,04	78,04	88,04	82,04	84,04	77,04	83,04	75,04	91,46	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	51,42	61,42	72,42	68,42	67,42	63,42	64,42	56,42	75,67	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	48,41	58,41	69,41	65,41	64,41	60,41	61,41	53,41	72,66	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	48,41	58,41	69,41	65,41	64,41	60,41	61,41	53,41	72,66	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	52,42	56,42	58,42	56,42	47,42	43,42	39,42	29,42	62,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	58,04	62,04	50,04	41,04	33,04	27,04	23,04	13,04	63,72	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	69,34	73,34	61,34	52,34	44,34	38,34	34,34	24,34	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	75,29	80,29	80,29	72,29	57,29	45,29	31,29	22,29	84,23	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	61,79	67,79	65,79	61,79	57,79	53,79	49,79	34,79	71,39	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	58,44	62,44	64,44	62,44	53,44	49,44	45,44	35,44	68,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	62,33	66,33	54,33	45,33	37,33	31,33	27,33	17,33	68,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	78,00	84,00	91,00	90,00	88,00	80,00	73,00	63,00	95,22	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	78,00	88,00	90,00	93,00	96,00	94,00	87,00	80,00	100,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	62,00	68,00	80,00	82,00	82,00	79,00	72,00	62,00	87,17	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	78,00	88,00	90,00	93,00	96,00	94,00	87,00	80,00	100,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	59,79	70,79	66,29	67,79	67,79	66,29	60,29	51,79	75,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	59,79	70,79	66,29	67,79	67,79	66,29	60,29	51,79	75,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	59,79	70,79	66,29	67,79	67,79	66,29	60,29	51,79	75,40	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	59,79	70,79	66,29	67,79	67,79	66,29	60,29	51,79	75,40	0,00	5,00	5,00	5,00
A-EUCOCORP	--	59,79	70,79	66,29	67,79	67,79	66,29	60,29	51,79	75,40	0,00	5,00	5,00	5,00
A-EUCOCORP	--	59,79	70,79	66,29	67,79	67,79	66,29	60,29	51,79	75,40	0,00	5,00	5,00	5,00
A-EUCOCORP	--	65,00	72,00	80,00	83,00	88,00	86,00	84,00	78,00	92,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	65,00	72,00	80,00	83,00	88,00	86,00	84,00	78,00	92,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	65,00	72,00	80,00	83,00	88,00	86,00	84,00	78,00	92,21	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	62,00	68,00	76,00	82,00	89,00	90,00	92,00	90,00	96,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	62,00	68,00	76,00	82,00	89,00	90,00	92,00	90,00	96,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	62,00	68,00	76,00	82,00	89,00	90,00	92,00	90,00	96,61	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-CWS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	72,00	76,00	82,00	85,00	87,00	87,00	84,00	75,00	67,00
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	69,34	81,34	80,34	77,34	74,34	73,34	78,34	73,34
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	66,14	73,14	73,14	72,14	66,14	68,14	68,14	63,14
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	67,92	74,92	60,92	52,92	47,92	47,92	47,92	42,92
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,01	77,01	73,01	70,01	69,01	71,01	71,01	61,01
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,01	77,01	73,01	70,01	69,01	71,01	71,01	61,01
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,01	77,01	73,01	70,01	69,01	71,01	71,01	61,01
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,01	77,01	73,01	70,01	69,01	71,01	71,01	61,01
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,25	88,25	86,25	79,25	67,25	61,25	51,25	47,25
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	74,59	81,59	67,59	59,59	54,59	54,59	54,59	49,59
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	74,80	81,80	81,80	77,80	72,80	69,80	65,80	57,80
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,04	78,04	88,04	82,04	84,04	77,04	83,04	75,04
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	51,42	61,42	72,42	68,42	67,42	63,42	64,42	56,42
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	48,41	58,41	69,41	65,41	64,41	60,41	61,41	53,41
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	48,41	58,41	69,41	65,41	64,41	60,41	61,41	53,41
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	52,42	56,42	58,42	56,42	47,42	43,42	39,42	29,42
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,04	62,04	50,04	41,04	33,04	27,04	23,04	13,04
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	69,34	73,34	61,34	52,34	44,34	38,34	34,34	24,34
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	75,29	80,29	80,29	72,29	57,29	45,29	31,29	22,29
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,79	67,79	65,79	61,79	57,79	53,79	49,79	34,79
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,44	62,44	64,44	62,44	53,44	49,44	45,44	35,44
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,33	66,33	54,33	45,33	37,33	31,33	27,33	17,33
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,00	84,00	91,00	90,00	88,00	80,00	73,00	63,00
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,00	88,00	90,00	93,00	96,00	94,00	87,00	80,00
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,00	68,00	80,00	82,00	82,00	79,00	72,00	62,00
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,00	88,00	90,00	93,00	96,00	94,00	87,00	80,00
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,79	70,79	66,29	67,79	67,79	66,29	60,29	51,79
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,79	70,79	66,29	67,79	67,79	66,29	60,29	51,79
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,79	70,79	66,29	67,79	67,79	66,29	60,29	51,79
A-EUCOCORP	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	--	54,79	65,79	61,29	62,79	62,79	61,29	55,29	46,79
A-EUCOCORP	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	--	54,79	65,79	61,29	62,79	62,79	61,29	55,29	46,79
A-EUCOCORP	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	--	54,79	65,79	61,29	62,79	62,79	61,29	55,29	46,79
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	65,00	72,00	80,00	83,00	88,00	86,00	84,00	78,00
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	65,00	72,00	80,00	83,00	88,00	86,00	84,00	78,00
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	65,00	72,00	80,00	83,00	88,00	86,00	84,00	78,00
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,00	68,00	76,00	82,00	89,00	90,00	92,00	90,00
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,00	68,00	76,00	82,00	89,00	90,00	92,00	90,00
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,00	68,00	76,00	82,00	89,00	90,00	92,00	90,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-CWS	92,60
A-EUCOCORP	86,49
A-EUCOCORP	79,08
A-EUCOCORP	75,90
A-EUCOCORP	80,83
A-EUCOCORP	80,83
A-EUCOCORP	80,83
A-EUCOCORP	80,83
A-EUCOCORP	91,10
A-EUCOCORP	82,57
A-EUCOCORP	86,30
A-EUCOCORP	91,46
A-EUCOCORP	75,67
A-EUCOCORP	72,66
A-EUCOCORP	72,66
A-EUCOCORP	62,63
A-EUCOCORP	63,72
A-EUCOCORP	75,02
A-EUCOCORP	84,23
A-EUCOCORP	71,39
A-EUCOCORP	68,65
A-EUCOCORP	68,01
A-EUCOCORP	95,22
A-EUCOCORP	100,33
A-EUCOCORP	87,17
A-EUCOCORP	100,33
A-EUCOCORP	75,40
A-EUCOCORP	75,40
A-EUCOCORP	75,40
A-EUCOCORP	70,40
A-EUCOCORP	70,40
A-EUCOCORP	70,40
A-EUCOCORP	92,21
A-EUCOCORP	92,21
A-EUCOCORP	92,21
A-EUCOCORP	96,61
A-EUCOCORP	96,61
A-EUCOCORP	96,61

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
A-EUCOCORP	66894	615	12:33, 8 okt 2015	euc-B9	koelwaterpomp	Punt	118591,73
A-EUCOCORP	66895	615	12:33, 8 okt 2015	euc-B9	koelwaterpomp	Punt	118598,98
A-EUCOCORP	66896	615	12:33, 8 okt 2015	euc-B9	koelwaterpomp	Punt	118608,79
A-EUCOCORP	66897	615	12:33, 8 okt 2015	euc-B10	invoeropening transportband	Punt	118597,81
A-EUCOCORP	66898	615	12:33, 8 okt 2015	euc-B11	dak hal B productie	Punt	118589,18
A-EUCOCORP	66899	615	12:33, 8 okt 2015	euc-B12	oostgevel hal B	Punt	118608,04
A-EUCOCORP	66900	615	12:33, 8 okt 2015	euc-B12	westgevel hal B	Punt	118575,11
A-EUCOCORP	66901	615	12:33, 8 okt 2015	euc-B13	zuidgevel hal B	Punt	118577,88
A-EUCOCORP	66903	615	12:33, 8 okt 2015	euc-B11	dak hal B invoer	Punt	118581,55
A-EUCOCORP	66904	615	12:33, 8 okt 2015	euc-130	wisselen warmtecontainers	Punt	118631,67
A-EUCOCORP	66905	615	12:33, 8 okt 2015	euc-B21	open haldeur	Punt	118609,18
A-VAN DER MEER	66802	616	12:33, 8 okt 2015	01	Voorgevel beplating	Punt	115154,89
A-VAN DER MEER	66803	616	12:33, 8 okt 2015	02	Voorgevel overheaddeur	Punt	115154,89
A-VAN DER MEER	66804	616	12:33, 8 okt 2015	03	Voorgevel beglazing	Punt	115155,05
A-VAN DER MEER	66805	616	12:33, 8 okt 2015	04	Voorgevel roosters	Punt	115155,05
A-VAN DER MEER	66806	616	12:33, 8 okt 2015	05	Linkergevel beplating	Punt	115168,57
A-VAN DER MEER	66807	616	12:33, 8 okt 2015	06	Linkergevel beglazing	Punt	115183,53
A-VAN DER MEER	66808	616	12:33, 8 okt 2015	07	Linkergevel roosters	Punt	115199,12
A-VAN DER MEER	66809	616	12:33, 8 okt 2015	08	Achtergevel beplating	Punt	115215,66
A-VAN DER MEER	66810	616	12:33, 8 okt 2015	09	Achtergevel beglazing	Punt	115215,98
A-VAN DER MEER	66811	616	12:33, 8 okt 2015	10	Achtergevel roosters	Punt	115215,82
A-VAN DER MEER	66812	616	12:33, 8 okt 2015	11	Dak beplating	Punt	115195,30
A-VAN DER MEER	66813	616	12:33, 8 okt 2015	12	Dak lichtstraat	Punt	115184,00
A-VAN DER MEER	66814	616	12:33, 8 okt 2015	13	Dak ventilatieopening	Punt	115174,30
A-VAN DER MEER	66815	616	12:33, 8 okt 2015	14	Dakuitlaten	Punt	115207,87
A-VAN DER MEER	66816	616	12:33, 8 okt 2015	15	Achtergevel beglazing	Punt	115215,98
A-VAN DER MEER	66817	616	12:33, 8 okt 2015	16	Achtergevel roosters	Punt	115215,98
A-VAN DER MEER	66818	616	12:33, 8 okt 2015	17	Rechtergevel beplating	Punt	115177,89
A-VAN DER MEER	66819	616	12:33, 8 okt 2015	18	Voorgevel beglazing	Punt	115142,57
A-VAN DER MEER	66820	616	12:33, 8 okt 2015	19	Voorgevel roosters	Punt	115142,66
A-VAN DER MEER	66821	616	12:33, 8 okt 2015	20	Dak beplating	Punt	115178,92
A-VAN DER MEER	66822	616	12:33, 8 okt 2015	21	Vrachtwagen Lmax	Punt	115144,98
A-WESTPOORT BEHEER	66823	617	12:33, 8 okt 2015	amvb		Punt	115854,58
Amfert	65901	582	12:33, 8 okt 2015	41	Coenhvn Amfert Kade	Punt	119784,29
Amfert	65902	582	12:33, 8 okt 2015	42	Coenhvn Amfert Noorderhoofd	Punt	119673,11
Amfert	65903	582	12:33, 8 okt 2015	43	Coenhvn Amfert Zuurlosplaats	Punt	119802,25
Amfert	65931	582	12:33, 8 okt 2015	19	Amfert IJ-Zijde Binnenkant PLN	Punt	120013,31
Amfert	65932	582	12:33, 8 okt 2015	20	Amfert IJ-Zijde Kade onder band	Punt	119889,65

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
A-EUCOCORP	491071,15	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491065,50	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491058,68	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491029,79	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491053,35	9,80	9,80	9,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491043,76	6,50	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491064,75	6,50	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491035,34	6,50	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491041,74	9,80	9,80	9,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491063,13	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-EUCOCORP	491045,27	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN DER MEER	490973,52	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VAN DER MEER	490978,29	3,33	3,33	3,33	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VAN DER MEER	490967,95	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VAN DER MEER	490963,97	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VAN DER MEER	490999,29	4,66	4,66	4,66	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VAN DER MEER	490999,45	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VAN DER MEER	490999,13	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VAN DER MEER	490988,00	4,66	4,66	4,66	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VAN DER MEER	490975,75	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VAN DER MEER	490964,61	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VAN DER MEER	490976,54	0,10	0,10	7,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VAN DER MEER	490976,54	0,50	0,50	7,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VAN DER MEER	490976,54	0,50	0,50	7,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VAN DER MEER	490981,31	1,50	1,50	8,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
A-VAN DER MEER	490950,13	4,66	4,66	4,66	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VAN DER MEER	490944,72	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VAN DER MEER	490940,21	4,66	4,66	4,66	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VAN DER MEER	490944,90	4,66	4,66	4,66	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VAN DER MEER	490951,20	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
A-VAN DER MEER	490947,72	0,10	0,10	7,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
A-VAN DER MEER	490978,51	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
A-WESTPOORT BEHEER	489264,76	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Amfert	491064,73	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Amfert	491327,76	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Amfert	491174,78	14,00	14,00	14,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Amfert	491086,93	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Amfert	491314,80	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Ja	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
A-EUCOCORP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Ja	Nee
A-EUCOCORP	2,748	--	--	0,3297	--	--	15,61	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-EUCOCORP	4,169	2,500	1,250	0,5002	0,1000	0,1000	13,80	16,02	19,03	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN DER MEER	77,090	--	--	9,2508	--	--	1,13	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN DER MEER	77,090	--	--	9,2508	--	--	1,13	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN DER MEER	77,090	--	--	9,2508	--	--	1,13	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN DER MEER	77,090	--	--	9,2508	--	--	1,13	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN DER MEER	77,090	--	--	9,2508	--	--	1,13	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN DER MEER	77,090	--	--	9,2508	--	--	1,13	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN DER MEER	77,090	--	--	9,2508	--	--	1,13	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN DER MEER	77,090	--	--	9,2508	--	--	1,13	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN DER MEER	77,090	--	--	9,2508	--	--	1,13	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN DER MEER	77,090	--	--	9,2508	--	--	1,13	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN DER MEER	77,090	--	--	9,2508	--	--	1,13	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN DER MEER	77,090	--	--	9,2508	--	--	1,13	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN DER MEER	77,090	--	--	9,2508	--	--	1,13	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN DER MEER	77,090	--	--	9,2508	--	--	1,13	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN DER MEER	77,090	--	--	9,2508	--	--	1,13	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN DER MEER	77,090	--	--	9,2508	--	--	1,13	--	--	A	Ja	Nee	Nee
A-VAN DER MEER	77,090	--	--	9,2508	--	--	1,13	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-VAN DER MEER	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
A-WESTPOORT BEHEER	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee
Amfert	0,125	0,128	0,141	0,0150	0,0051	0,0112	29,04	28,92	28,52	A	Nee	Nee	Nee
Amfert	0,183	0,162	0,166	0,0219	0,0065	0,0132	27,38	27,91	27,81	A	Nee	Nee	Nee
Amfert	1,012	0,938	0,968	0,1214	0,0375	0,0775	19,95	20,28	20,14	A	Nee	Nee	Nee
Amfert	0,001	0,002	0,002	0,0002	0,0001	0,0001	48,41	47,35	47,35	A	Nee	Nee	Nee
Amfert	0,109	0,112	0,098	0,0130	0,0045	0,0078	29,64	29,52	30,10	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A-EUCOCORP	--	61,00	74,00	78,00	83,00	87,00	87,00	83,00	76,00	91,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	61,00	74,00	78,00	83,00	87,00	87,00	83,00	76,00	91,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	61,00	74,00	78,00	83,00	87,00	87,00	83,00	76,00	91,85	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	54,77	68,77	69,27	74,77	76,77	75,27	69,27	65,77	81,45	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	72,78	82,78	80,28	77,78	66,78	57,28	41,28	38,78	85,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	67,01	76,01	61,51	58,01	54,01	50,51	44,51	41,01	76,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	67,01	76,01	61,51	58,01	54,01	50,51	44,51	41,01	76,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	64,68	73,68	59,18	55,68	51,68	48,18	42,18	38,68	74,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	72,78	82,78	80,28	77,78	66,78	57,28	41,28	38,78	85,80	0,00	6,00	6,00	6,00
A-EUCOCORP	--	78,00	86,00	94,00	100,00	104,00	101,00	93,00	82,00	107,23	0,00	0,00	0,00	0,00
A-EUCOCORP	--	68,01	82,01	82,51	88,01	90,01	88,51	82,51	79,01	94,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN DER MEER	62,82	65,42	64,32	52,12	49,82	44,92	40,52	32,72	27,62	69,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN DER MEER	59,48	62,08	60,98	57,78	61,48	60,58	55,18	47,38	42,28	68,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN DER MEER	43,50	46,10	45,00	48,80	42,50	32,60	36,20	28,40	23,30	52,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN DER MEER	45,50	53,10	57,00	59,80	66,50	67,60	65,20	57,40	52,30	72,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN DER MEER	64,81	67,41	66,31	54,11	51,81	46,91	42,51	34,71	29,61	71,24	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN DER MEER	45,26	47,86	46,76	50,56	44,26	34,36	37,96	30,16	25,06	54,67	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN DER MEER	47,26	54,86	58,76	61,56	68,26	69,36	66,96	59,16	54,06	73,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN DER MEER	63,65	66,25	65,15	52,95	50,65	45,75	41,35	33,55	28,45	70,08	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN DER MEER	43,50	46,10	45,00	48,80	42,50	32,60	36,20	28,40	23,30	52,91	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN DER MEER	45,50	53,10	57,00	59,80	66,50	67,60	65,20	57,40	52,30	72,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN DER MEER	73,36	75,96	74,86	62,66	60,36	55,46	51,06	43,26	38,16	79,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN DER MEER	69,81	77,41	78,31	75,11	78,81	76,91	69,51	59,71	51,61	84,77	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN DER MEER	55,50	63,10	67,00	69,80	76,50	77,60	75,20	67,40	62,30	82,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN DER MEER	68,10	75,70	83,60	86,40	93,10	94,20	91,80	84,00	78,90	98,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN DER MEER	52,07	54,67	53,57	57,37	51,07	41,17	44,77	36,97	31,87	61,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN DER MEER	46,29	53,89	57,79	60,59	67,29	68,39	65,99	58,19	53,09	72,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN DER MEER	65,85	68,45	67,35	55,15	52,85	47,95	43,55	35,75	30,65	72,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN DER MEER	52,07	54,67	53,57	57,37	51,07	41,17	44,77	36,97	31,87	61,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN DER MEER	46,29	53,89	57,79	60,59	67,29	68,39	65,99	58,19	53,09	72,82	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN DER MEER	69,83	72,43	71,33	59,13	56,83	51,93	47,53	39,73	34,63	76,26	0,00	0,00	0,00	0,00
A-VAN DER MEER	50,20	76,20	85,80	92,50	100,80	102,50	102,00	96,40	82,40	107,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A-WESTPOORT BEHEER	56,20	68,20	77,20	81,20	86,20	89,20	87,20	80,20	73,20	93,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Amfert	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Amfert	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Amfert	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Amfert	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Amfert	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00	74,00	78,00	83,00	87,00	87,00	83,00	76,00
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00	74,00	78,00	83,00	87,00	87,00	83,00	76,00
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00	74,00	78,00	83,00	87,00	87,00	83,00	76,00
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,77	68,77	69,27	74,77	76,77	75,27	69,27	65,77
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,78	82,78	80,28	77,78	66,78	57,28	41,28	38,78
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	67,01	76,01	61,51	58,01	54,01	50,51	44,51	41,01
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	67,01	76,01	61,51	58,01	54,01	50,51	44,51	41,01
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,68	73,68	59,18	55,68	51,68	48,18	42,18	38,68
A-EUCOCORP	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	--	66,78	76,78	74,28	71,78	60,78	51,28	35,28	32,78
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,00	86,00	94,00	100,00	104,00	101,00	93,00	82,00
A-EUCOCORP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,01	82,01	82,51	88,01	90,01	88,51	82,51	79,01
A-VAN DER MEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,82	65,42	64,32	52,12	49,82	44,92	40,52	32,72	27,62
A-VAN DER MEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,48	62,08	60,98	57,78	61,48	60,58	55,18	47,38	42,28
A-VAN DER MEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,50	46,10	45,00	48,80	42,50	32,60	36,20	28,40	23,30
A-VAN DER MEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,50	53,10	57,00	59,80	66,50	67,60	65,20	57,40	52,30
A-VAN DER MEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,81	67,41	66,31	54,11	51,81	46,91	42,51	34,71	29,61
A-VAN DER MEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,26	47,86	46,76	50,56	44,26	34,36	37,96	30,16	25,06
A-VAN DER MEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,26	54,86	58,76	61,56	68,26	69,36	66,96	59,16	54,06
A-VAN DER MEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,65	66,25	65,15	52,95	50,65	45,75	41,35	33,55	28,45
A-VAN DER MEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,50	46,10	45,00	48,80	42,50	32,60	36,20	28,40	23,30
A-VAN DER MEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,50	53,10	57,00	59,80	66,50	67,60	65,20	57,40	52,30
A-VAN DER MEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,36	75,96	74,86	62,66	60,36	55,46	51,06	43,26	38,16
A-VAN DER MEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,81	77,41	78,31	75,11	78,81	76,91	69,51	59,71	51,61
A-VAN DER MEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	63,10	67,00	69,80	76,50	77,60	75,20	67,40	62,30
A-VAN DER MEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	75,70	83,60	86,40	93,10	94,20	91,80	84,00	78,90
A-VAN DER MEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,07	54,67	53,57	57,37	51,07	41,17	44,77	36,97	31,87
A-VAN DER MEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,29	53,89	57,79	60,59	67,29	68,39	65,99	58,19	53,09
A-VAN DER MEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,85	68,45	67,35	55,15	52,85	47,95	43,55	35,75	30,65
A-VAN DER MEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,07	54,67	53,57	57,37	51,07	41,17	44,77	36,97	31,87
A-VAN DER MEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,29	53,89	57,79	60,59	67,29	68,39	65,99	58,19	53,09
A-VAN DER MEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,83	72,43	71,33	59,13	56,83	51,93	47,53	39,73	34,63
A-VAN DER MEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,20	76,20	85,80	92,50	100,80	102,50	102,00	96,40	82,40
A-WESTPOORT BEHEER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,20	68,20	77,20	81,20	86,20	89,20	87,20	80,20	73,20
Amfert	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Amfert	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Amfert	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Amfert	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Amfert	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
A-EUCOCORP	91,85
A-EUCOCORP	91,85
A-EUCOCORP	91,85
A-EUCOCORP	81,45
A-EUCOCORP	85,80
A-EUCOCORP	76,76
A-EUCOCORP	76,76
A-EUCOCORP	74,43
A-EUCOCORP	79,80
A-EUCOCORP	107,23
A-EUCOCORP	94,69
A-VAN DER MEER	69,25
A-VAN DER MEER	68,64
A-VAN DER MEER	52,91
A-VAN DER MEER	72,03
A-VAN DER MEER	71,24
A-VAN DER MEER	54,67
A-VAN DER MEER	73,79
A-VAN DER MEER	70,08
A-VAN DER MEER	52,91
A-VAN DER MEER	72,03
A-VAN DER MEER	79,79
A-VAN DER MEER	84,77
A-VAN DER MEER	82,03
A-VAN DER MEER	98,59
A-VAN DER MEER	61,48
A-VAN DER MEER	72,82
A-VAN DER MEER	72,28
A-VAN DER MEER	61,48
A-VAN DER MEER	72,82
A-VAN DER MEER	76,26
A-VAN DER MEER	107,19
A-WESTPOORT BEHEER	93,20
Amfert	119,99
Amfert	119,99
Amfert	119,99
Amfert	119,99
Amfert	119,99

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
Amfert	65933	582	12:33, 8 okt 2015	21	Amfert IJ-Zijde PLN A-F	Punt	120068,09
Amfert	65934	582	12:33, 8 okt 2015	22	Amfert Noordzeekanaalzijde Kade	Punt	119862,46
Eggerding	65904	583	12:33, 8 okt 2015	44	Coenhvn Eggerding Westerhoofd	Punt	119314,40
Eggerding	65905	583	12:33, 8 okt 2015	45	Coenhvn Pier Afrika/Havenkom C	Punt	119367,22
Eggerding	65906	583	12:33, 8 okt 2015	46	Coenhvn Pier Amerika/Havenkom A	Punt	119220,81
Eggerding	65907	583	12:33, 8 okt 2015	40	Coenhaven Pier Amerika Kop	Punt	119396,64
Janssen Beton	65908	584	12:33, 8 okt 2015	47	Coenhvn Pier Azie/Havenkom C	Punt	119473,90
Cargill Soja	65909	585	12:33, 8 okt 2015	55	Mercuriushvn Cargill Meelverlading	Punt	119790,11
Cargill Soja	65910	585	12:33, 8 okt 2015	56	Mercuriushvn Cargill Olieverlading	Punt	119700,87
Igma	65911	586	12:33, 8 okt 2015	57	Mercuriushvn Igma Ligplaats 5	Punt	119529,24
Igma	65938	586	12:33, 8 okt 2015	74	Vlothvn Igma Ligplaats 1-4	Punt	119369,33
Igma	65939	586	12:33, 8 okt 2015	75	Vlothvn Igma Ligplaats 10	Punt	119311,38
Igma	65940	586	12:33, 8 okt 2015	76	Vlothvn Igma Ligplaats 11	Punt	119053,63
Igma	65941	586	12:33, 8 okt 2015	77	Vlothvn Igma Ligplaats 12	Punt	119121,65
Loods 13 A	65912	587	12:33, 8 okt 2015	58	Mercuriushvn Loods 13A/Onbekend	Punt	119106,60
Vlothaven Algemeen	65935	598	12:33, 8 okt 2015	71	Vlothvn Algemeen	Punt	118897,06
Vlothaven Dwarswal (varia)	65936	599	12:33, 8 okt 2015	72	Vlothvn Dwarswal	Punt	118975,22
Holland Repair/ Pakhoed	65937	600	12:33, 8 okt 2015	73	Vlothvn Holland Repair/Pakhoed	Punt	118760,58
Westport Terminals Vlothaven	65942	601	12:33, 8 okt 2015	78	Vlothvn Westport Terminals	Punt	118811,04
Neptunushaven (varia)	65943	602	12:33, 8 okt 2015	59	Neptunushvn	Punt	118963,66
Eurotank	65921	593	12:33, 8 okt 2015	67	Usselincxhvn Eurotank STG 11	Punt	117751,50
Eurotank	65922	593	12:33, 8 okt 2015	68	Usselincxhvn Eurotank STG 12	Punt	117581,96
Eurotank	65923	593	12:33, 8 okt 2015	69	Usselincxhvn Eurotank STG 14	Punt	117517,51
Eurotank	65926	593	12:33, 8 okt 2015	51	Jan v. Riebeeckhvn Eurotank STG 10	Punt	117956,01
Eurotank	65927	593	12:33, 8 okt 2015	52	Jan v. Riebeeckhvn Eurotank STG 5	Punt	118136,46
Eurotank	65928	593	12:33, 8 okt 2015	53	Jan v. Riebeeckhvn Eurotank STG 7	Punt	118197,86
TTS	65930	597	12:33, 8 okt 2015	61	Petroleumhvn TTS STG 12	Punt	118811,18
Steenkorrel/ Paeskade	65877	570	12:33, 8 okt 2015	28	Australiehvn Paes Kade	Punt	114843,38
ACP	65882	572	12:33, 8 okt 2015	79	Westhvn ACP kade	Punt	116149,68
ACP	65883	572	12:33, 8 okt 2015	80	Westhvn ACP PLN	Punt	116081,49
OBA	65886	575	12:33, 8 okt 2015	87	Westhvn OBA Bulkoverslag	Punt	116259,64
OBA	65887	575	12:33, 8 okt 2015	88	Westhvn OBA Meelverlading	Punt	116452,44
OBA	65894	575	12:33, 8 okt 2015	81	Westhvn Boei Nwe OBA	Punt	116025,52
OBA	65900	575	12:33, 8 okt 2015	64	Sonthvn OBA Toren 2	Punt	116808,57
Heijmans	65895	579	12:33, 8 okt 2015	36	Bosporushvn Heijmans	Punt	117326,83
HKS/ Hollandia	65896	580	12:33, 8 okt 2015	37	Bosporushvn HKS Kade/Hollandia	Punt	117065,31
HKS/ Hollandia	65897	580	12:33, 8 okt 2015	38	Bosporushvn Hollandia PLN	Punt	116702,04
VCK Ferry	65913	588	12:33, 8 okt 2015	33	Beringhvn VCK Ferry 1	Punt	116914,11

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
Amfert	491087,10	14,00	14,00	14,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Amfert	491290,81	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Eggerding	491535,25	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Eggerding	491053,05	14,00	14,00	14,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Eggerding	491200,59	18,00	18,00	18,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Eggerding	491291,13	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Janssen Beton	490974,74	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Cargill Soja	490674,66	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Cargill Soja	490604,28	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Igma	490452,04	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Igma	490438,74	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Igma	490383,85	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Igma	490592,20	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Igma	490621,23	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Loods 13 A	490181,98	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Vlothaven Algemeen	490793,69	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Vlothaven Dwarswal (varia)	490750,09	14,00	14,00	14,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Holland Repair/ Pakhoed	490660,06	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Westport Terminals Vlothaven	490546,94	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Neptunushaven (varia)	490164,97	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Eurotank	491781,07	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Eurotank	491564,23	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Eurotank	491800,03	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Eurotank	491804,15	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Eurotank	491711,61	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Eurotank	491474,97	18,00	18,00	18,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
TTS	491537,67	14,00	14,00	14,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Steenkorrel/ Paeskade	491447,49	14,00	14,00	14,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
ACP	491993,17	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
ACP	492152,76	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
OBA	491779,94	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
OBA	491306,21	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
OBA	492384,06	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
OBA	491109,18	18,00	18,00	18,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Heijmans	490668,51	14,00	14,00	14,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
HKS/ Hollandia	490564,20	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
HKS/ Hollandia	490563,95	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
VCK Ferry	489899,16	14,00	14,00	14,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
Amfert	0,214	0,209	0,192	0,0257	0,0084	0,0153	26,69	26,80	27,17	A	Nee	Nee	Nee
Amfert	0,005	0,006	0,005	0,0006	0,0002	0,0004	42,98	42,36	43,01	A	Nee	Nee	Nee
Eggerding	0,012	0,010	0,009	0,0015	0,0004	0,0008	39,05	39,84	40,23	A	Nee	Nee	Nee
Eggerding	0,415	0,369	0,363	0,0498	0,0148	0,0290	23,82	24,33	24,40	A	Nee	Nee	Nee
Eggerding	0,360	0,399	0,385	0,0432	0,0160	0,0308	24,44	23,99	24,14	A	Nee	Nee	Nee
Eggerding	0,014	0,011	0,011	0,0017	0,0004	0,0009	38,46	39,78	39,42	A	Nee	Nee	Nee
Janssen Beton	1,028	0,847	1,026	0,1234	0,0339	0,0821	19,88	20,72	19,89	A	Nee	Nee	Nee
Cargill Soja	0,285	0,300	0,276	0,0342	0,0120	0,0221	25,45	25,23	25,59	A	Nee	Nee	Nee
Cargill Soja	0,031	0,047	0,025	0,0037	0,0019	0,0020	35,10	33,26	35,94	A	Nee	Nee	Nee
Igma	0,033	0,031	0,033	0,0040	0,0012	0,0027	34,75	35,15	34,77	A	Nee	Nee	Nee
Igma	0,112	0,121	0,111	0,0135	0,0048	0,0089	29,49	29,17	29,54	A	Nee	Nee	Nee
Igma	1,309	1,358	1,300	0,1571	0,0543	0,1040	18,83	18,67	18,86	A	Nee	Nee	Nee
Igma	1,384	1,390	1,371	0,1660	0,0556	0,1097	18,59	18,57	18,63	A	Nee	Nee	Nee
Igma	0,012	0,009	0,014	0,0014	0,0004	0,0011	39,35	40,23	38,59	A	Nee	Nee	Nee
Loods 13 A	0,119	0,108	0,107	0,0143	0,0043	0,0086	29,24	29,66	29,71	A	Nee	Nee	Nee
Vlothaven Algemeen	0,005	0,006	0,005	0,0006	0,0002	0,0004	42,77	42,46	43,14	A	Nee	Nee	Nee
Vlothaven Dwarswal (varia)	--	--	--	--	--	--	144,95	120,00	143,14	A	Nee	Nee	Nee
Holland Repair/ Pakhoed	0,002	0,004	--	0,0003	0,0001	--	46,78	44,26	53,31	A	Nee	Nee	Nee
Westport Terminals Vlothaven	0,546	0,535	0,569	0,0655	0,0214	0,0455	22,63	22,72	22,45	A	Nee	Nee	Nee
Neptunushaven (varia)	0,099	0,101	0,101	0,0118	0,0040	0,0081	30,06	29,97	29,94	A	Nee	Nee	Nee
Eurotank	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Eurotank	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Eurotank	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Eurotank	7,943	7,943	7,943	0,9532	0,3177	0,6355	11,00	11,00	11,00	A	Nee	Nee	Nee
Eurotank	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Eurotank	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
TTS	7,943	7,943	7,943	0,9532	0,3177	0,6355	11,00	11,00	11,00	A	Nee	Nee	Nee
Steenkorrel/ Paeskade	--	--	--	--	--	--	133,57	131,44	132,36	A	Nee	Nee	Nee
ACP	0,068	0,056	0,057	0,0081	0,0023	0,0045	31,69	32,48	32,46	A	Nee	Nee	Nee
ACP	0,265	0,284	0,256	0,0319	0,0114	0,0205	25,76	25,47	25,92	A	Nee	Nee	Nee
OBA	3,319	3,396	3,428	0,3983	0,1359	0,2742	14,79	14,69	14,65	A	Nee	Nee	Nee
OBA	0,027	0,028	0,025	0,0032	0,0011	0,0020	35,74	35,60	36,09	A	Nee	Nee	Nee
OBA	0,474	0,498	0,504	0,0569	0,0199	0,0403	23,24	23,03	22,98	A	Nee	Nee	Nee
OBA	0,223	0,221	0,224	0,0268	0,0088	0,0180	26,51	26,56	26,49	A	Nee	Nee	Nee
Heijmans	0,037	0,035	0,037	0,0044	0,0014	0,0030	34,36	34,60	34,27	A	Nee	Nee	Nee
HKS/ Hollandia	0,021	0,020	0,022	0,0025	0,0008	0,0017	36,86	36,91	36,66	A	Nee	Nee	Nee
HKS/ Hollandia	0,458	0,452	0,437	0,0550	0,0181	0,0349	23,39	23,45	23,60	A	Nee	Nee	Nee
VCK Ferry	0,482	0,312	0,207	0,0578	0,0125	0,0166	23,17	25,06	26,84	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
Amfert	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Amfert	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Eggerding	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Eggerding	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Eggerding	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Eggerding	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Janssen Beton	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Cargill Soja	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Cargill Soja	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Igma	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Igma	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Igma	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Igma	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Loods 13 A	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Vlothaven Algemeen	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Vlothaven Dwarswal (varia)	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Holland Repair/ Pakhoed	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Westport Terminals Vlothaven	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Neptunushaven (varia)	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Eurotank	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Eurotank	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Eurotank	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Eurotank	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Eurotank	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Eurotank	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
TTS	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Steenkorrel/ Paeskade	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
ACP	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
ACP	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
OBA	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
OBA	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
OBA	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
OBA	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Heijmans	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
HKS/ Hollandia	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
HKS/ Hollandia	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
VCK Ferry	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
Amfert	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Amfert	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Eggerding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Eggerding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Eggerding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Eggerding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Janssen Beton	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Cargill Soja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Cargill Soja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Igma	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Igma	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Igma	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Igma	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Igma	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Loods 13 A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Vlothaven Algemeen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Vlothaven Dwarswal (varia)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Holland Repair/ Pakhoed	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Westport Terminals Vlothaven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Neptunushaven (varia)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Eurotank	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
Eurotank	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
Eurotank	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
Eurotank	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
Eurotank	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
Eurotank	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
TTS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
Steenkorrel/ Paeskade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
ACP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
OBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Heijmans	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
HKS/ Hollandia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
HKS/ Hollandia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
VCK Ferry	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
Amfert	119,99
Amfert	119,99
Eggerding	119,99
Eggerding	119,99
Eggerding	119,99
Eggerding	119,99
Janssen Beton	119,99
Cargill Soja	119,99
Cargill Soja	119,99
Igma	119,99
Igma	119,99
Igma	119,99
Igma	119,99
Igma	119,99
Loods 13 A	119,99
Vlothaven Algemeen	119,99
Vlothaven Dwarswal (varia)	119,99
Holland Repair/ Pakhoed	119,99
Westport Terminals Vlothaven	119,99
Neptunushaven (varia)	119,99
Eurotank	110,99
Eurotank	110,99
Eurotank	110,99
Eurotank	110,99
Eurotank	110,99
Eurotank	110,99
TTS	110,99
Steenkorrel/ Paeskade	119,99
ACP	119,99
ACP	119,99
OBA	119,99
OBA	119,99
OBA	119,99
OBA	119,99
Heijmans	119,99
HKS/ Hollandia	119,99
HKS/ Hollandia	119,99
VCK Ferry	119,99

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
VCK Ferry	65914	588	12:33, 8 okt 2015	34	Beringhvn VCK Ferry 2	Punt	116734,53
VCK Ferry	65917	588	12:33, 8 okt 2015	66	Suezhvn RoRo 2/VCK Ferry 3	Punt	117218,12
Suezkade Noordzijde	65916	590	12:33, 8 okt 2015	65	Suezhvn Kade Noordzijde	Punt	117131,79
Newob	65925	595	12:33, 8 okt 2015	54	Mainhvn Newob STG	Punt	116518,24
Nustar/ Smid & Holland	65898	581	12:33, 8 okt 2015	62	Sonthvn Nustar STG 2	Punt	116811,08
Nustar/ Smid & Holland	65899	581	12:33, 8 okt 2015	63	Sonthvn Nustar STG 3	Punt	116604,62
Nustar/ Smid & Holland	65945	581	12:33, 8 okt 2015	86	Westhvn Nustar STG 5	Punt	116507,96
Sonneborn (WITCO)	65915	589	12:33, 8 okt 2015	35	Beringhvn WITCO	Punt	116884,44
Expl.MIJ.Australiehvn (AGM Bouwgrondstoffen)	65876	569	12:33, 8 okt 2015	23	Australiehvn AGM Bouwgrondstoffen Kade	Punt	114254,81
Hanson Aggregaat	65878	571	12:33, 8 okt 2015	29	Aziehvn Hanson Agregates Zeesteiger	Punt	114463,96
Cargill Fruitjuice	65884	573	12:33, 8 okt 2015	82	Westhvn Cargill Kade	Punt	115818,11
CTA Ceres	65885	574	12:33, 8 okt 2015	84	Westhvn Containerkade	Punt	116370,01
Nissan	65888	576	12:33, 8 okt 2015	85	Westhvn Nissan RoRo/Onbekend	Punt	116196,30
Ceres Stukgoedkade	65889	577	12:33, 8 okt 2015	83	Westhvn Ceres Stukgoedkade	Punt	116400,64
Waterland Terminal	65890	578	12:33, 8 okt 2015	89	Westhvn Waterland Kade	Punt	116046,55
Waterland Terminal	65891	578	12:33, 8 okt 2015	90	Westhvn Waterland Terminal 1	Punt	115917,01
Waterland Terminal	65892	578	12:33, 8 okt 2015	92	Westhvn Waterland Terminal 3	Punt	116009,10
Waterland Terminal	65893	578	12:33, 8 okt 2015	91	Westhvn Waterland Terminal 2	Punt	115947,84
CTA Westport	65918	591	12:33, 8 okt 2015	48	Hornhvn Algemeen CTA/Westport	Punt	116191,06
Vollers Steinweg	65919	592	12:33, 8 okt 2015	50	Hornhvn Vollers Steinweg	Punt	115875,42
Greenmills	65946	603	12:33, 8 okt 2015	49	Hornhvn Greenmills STG NRDzijde PL	Punt	115694,17
BP	67690	565	12:33, 8 okt 2015	03	Amerikahvn BP STG B	Punt	113469,83
BP	67691	565	12:33, 8 okt 2015	24	Australiehvn BP STG 1	Punt	114246,43
BP	67692	565	12:33, 8 okt 2015	25	Australiehvn BP STG 2	Punt	114097,97
BP	67693	565	12:33, 8 okt 2015	26	Australiehvn BP STG A	Punt	113818,58
BP	67695	565	12:33, 8 okt 2015	04	Amerikahvn BP STG C	Punt	113318,14
Rietlanden	65871	567	12:33, 8 okt 2015	30	Aziehvn Rietlanden Kade	Punt	113727,41
Rietlanden	65872	567	12:33, 8 okt 2015	17	Amerikahvn Rietlanden PLN	Punt	113550,40
Rietlanden	65879	567	12:33, 8 okt 2015	32	Aziehvn Rietlanden PLN West A-C	Punt	114033,68
Rietlanden	65880	567	12:33, 8 okt 2015	31	Aziehvn Rietlanden PLN Oost D-F	Punt	114244,22
Graniet Import	65875	568	12:33, 8 okt 2015	27	Australiehvn Graniet Import PLN	Punt	113817,17
Oiltanking	65865	566	12:33, 8 okt 2015	13	Amerikahvn Oiltanking STG 7	Punt	113280,10
Oiltanking	65866	566	12:33, 8 okt 2015	14	Amerikahvn Oiltanking STG 8	Punt	113301,78
Oiltanking	65867	566	12:33, 8 okt 2015	15	Amerikahvn Oiltanking STG 9	Punt	113257,48
Oiltanking	65868	566	12:33, 8 okt 2015	11	Amerikahvn Oiltanking STG 3	Punt	113301,24
Oiltanking	65869	566	12:33, 8 okt 2015	09	Amerikahvn Oiltanking STG 18	Punt	113460,50
Oiltanking	65870	566	12:33, 8 okt 2015	08	Amerikahvn Oiltanking STG 17	Punt	113551,65
Oiltanking	65873	566	12:33, 8 okt 2015	10	Amerikahvn Oiltanking STG 2	Punt	113246,28

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
VCK Ferry	489936,43	14,00	14,00	14,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
VCK Ferry	490207,28	18,00	18,00	18,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Suezkade Noordzijde	490344,00	18,00	18,00	18,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Newob	489839,92	18,00	18,00	18,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Nustar/ Smid & Holland	490978,83	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Nustar/ Smid & Holland	490978,19	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Nustar/ Smid & Holland	490839,64	14,00	14,00	14,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Sonneborn (WITCO)	489823,93	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Expl.MIJ.Australiehvn (AGM Bouwgrondstoffen)	491448,95	14,00	14,00	14,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Hanson Aggregaat	490783,55	14,00	14,00	14,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Cargill Fruitjuice	492332,37	18,00	18,00	18,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
CTA Ceres	490686,34	14,00	14,00	14,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Nissan	491203,13	14,00	14,00	14,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Ceres Stukgoedkade	490219,97	14,00	14,00	14,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Waterland Terminal	491678,00	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Waterland Terminal	492021,21	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Waterland Terminal	491773,52	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Waterland Terminal	491967,67	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
CTA Westport	490047,45	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Vollers Steinweg	490039,73	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Greenmills	490089,84	14,00	14,00	14,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
BP	491969,44	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
BP	491663,48	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
BP	491669,14	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
BP	491688,92	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
BP	492400,98	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Rietlanden	490785,43	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Rietlanden	491004,69	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Rietlanden	490785,09	18,00	18,00	18,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Rietlanden	490781,36	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Graniet Import	491471,55	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Oiltanking	490966,24	14,00	14,00	14,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Oiltanking	491084,90	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Oiltanking	491138,18	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Oiltanking	490665,96	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Oiltanking	490540,92	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Oiltanking	490538,71	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Oiltanking	490682,17	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
VCK Ferry	0,297	0,179	0,196	0,0357	0,0072	0,0157	25,27	27,47	27,07	A	Nee	Nee	Nee
VCK Ferry	0,109	0,115	0,090	0,0130	0,0046	0,0072	29,64	29,38	30,47	A	Nee	Nee	Nee
Suezkade Noordzijde	2,113	1,936	2,037	0,2536	0,0775	0,1630	16,75	17,13	16,91	A	Nee	Nee	Nee
Newob	0,208	0,203	0,128	0,0250	0,0081	0,0102	26,81	26,93	28,93	A	Nee	Nee	Nee
Nustar/ Smid & Holland	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Nustar/ Smid & Holland	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Nustar/ Smid & Holland	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Sonneborn (WITCO)	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Expl.MIJ.Australiehvn (AGM Bouwgrondstoffen)	--	--	--	--	--	--	128,70	127,43	127,55	A	Nee	Nee	Nee
Hanson Aggregaat	--	--	--	--	--	--	123,57	122,70	123,03	A	Nee	Nee	Nee
Cargill Fruitjuice	0,481	0,442	0,491	0,0577	0,0177	0,0393	23,18	23,55	23,09	A	Nee	Nee	Nee
CTA Ceres	0,564	0,564	0,508	0,0676	0,0225	0,0407	22,49	22,49	22,94	A	Nee	Nee	Nee
Nissan	0,236	0,202	0,213	0,0283	0,0081	0,0170	26,28	26,94	26,72	A	Nee	Nee	Nee
Ceres Stukgoedkade	0,075	0,065	0,067	0,0090	0,0026	0,0054	31,26	31,84	31,73	A	Nee	Nee	Nee
Waterland Terminal	0,353	0,319	0,327	0,0424	0,0128	0,0261	24,52	24,96	24,86	A	Nee	Nee	Nee
Waterland Terminal	0,237	0,154	0,186	0,0284	0,0062	0,0149	26,26	28,13	27,31	A	Nee	Nee	Nee
Waterland Terminal	0,324	0,286	0,256	0,0388	0,0114	0,0205	24,90	25,44	25,92	A	Nee	Nee	Nee
Waterland Terminal	0,285	0,263	0,251	0,0342	0,0105	0,0200	25,45	25,80	26,01	A	Nee	Nee	Nee
CTA Westport	0,097	0,064	0,042	0,0116	0,0026	0,0034	30,14	31,94	33,73	A	Nee	Nee	Nee
Vollers Steinweg	0,369	0,343	0,372	0,0443	0,0137	0,0298	24,33	24,65	24,29	A	Nee	Nee	Nee
Greenmills	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
BP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
BP	7,943	7,943	7,943	0,9532	0,3177	0,6355	11,00	11,00	11,00	A	Nee	Nee	Nee
BP	7,943	7,943	7,943	0,9532	0,3177	0,6355	11,00	11,00	11,00	A	Nee	Nee	Nee
BP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
BP	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Rietlanden	0,011	0,011	0,013	0,0013	0,0004	0,0010	39,49	39,52	38,99	A	Nee	Nee	Nee
Rietlanden	0,592	0,601	0,571	0,0710	0,0240	0,0457	22,28	22,21	22,43	A	Nee	Nee	Nee
Rietlanden	0,416	0,428	0,395	0,0499	0,0171	0,0316	23,81	23,69	24,03	A	Nee	Nee	Nee
Rietlanden	0,341	0,350	0,323	0,0409	0,0140	0,0258	24,67	24,56	24,91	A	Nee	Nee	Nee
Graniet Import	0,479	0,479	0,443	0,0574	0,0191	0,0354	23,20	23,20	23,54	A	Nee	Nee	Nee
Oiltanking	7,943	7,943	7,943	0,9532	0,3177	0,6355	11,00	11,00	11,00	A	Nee	Nee	Nee
Oiltanking	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Oiltanking	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Oiltanking	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Oiltanking	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Oiltanking	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Oiltanking	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
VCK Ferry	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
VCK Ferry	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Suezkade Noordzijde	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Newob	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Nustar/ Smid & Holland	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Nustar/ Smid & Holland	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Nustar/ Smid & Holland	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonneborn (WITCO)	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Expl.MIJ.Australiehvn (AGM Bouwgrondstoffen)	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Hanson Aggregaat	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Cargill Fruitjuice	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
CTA Ceres	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Nissan	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Ceres Stukgoedkade	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Waterland Terminal	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Waterland Terminal	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Waterland Terminal	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Waterland Terminal	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
CTA Westport	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Vollers Steinweg	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Greenmills	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
BP	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
BP	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
BP	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
BP	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
BP	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Rietlanden	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Rietlanden	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Rietlanden	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Rietlanden	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Graniet Import	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Oiltanking	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Oiltanking	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Oiltanking	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Oiltanking	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Oiltanking	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Oiltanking	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Oiltanking	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
VCK Ferry	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
VCK Ferry	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Suezkade Noordzijde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Newob	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Nustar/ Smid & Holland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
Nustar/ Smid & Holland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
Nustar/ Smid & Holland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
Sonneborn (WITCO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
Expl.MIJ.Australiehvn (AGM Bouwgrondstoffen)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Hanson Aggregaat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Cargill Fruitjuice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
CTA Ceres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Nissan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Ceres Stukgoedkade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Waterland Terminal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Waterland Terminal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Waterland Terminal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Waterland Terminal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
CTA Westport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Vollers Steinweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Greenmills	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Rietlanden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Graniet Import	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Oiltanking	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
Oiltanking	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
Oiltanking	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
Oiltanking	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
Oiltanking	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
Oiltanking	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
Oiltanking	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
VCK Ferry	119,99
VCK Ferry	119,99
Suezkade Noordzijde	119,99
Newob	119,99
Nustar/ Smid & Holland	110,99
Nustar/ Smid & Holland	110,99
Nustar/ Smid & Holland	110,99
Sonneborn (WITCO)	110,99
Expl.MIJ.Australiehvn (AGM Bouwgrondstoffen)	119,99
Hanson Aggregaat	119,99
Cargill Fruitjuice	119,99
CTA Ceres	119,99
Nissan	119,99
Ceres Stukgoedkade	119,99
Waterland Terminal	119,99
Waterland Terminal	119,99
Waterland Terminal	119,99
Waterland Terminal	119,99
CTA Westport	119,99
Vollers Steinweg	119,99
Greenmills	110,99
BP	110,99
BP	110,99
BP	110,99
BP	110,99
BP	110,99
Rietlanden	119,99
Rietlanden	119,99
Rietlanden	119,99
Rietlanden	119,99
Graniet Import	119,99
Oiltanking	110,99
Oiltanking	110,99
Oiltanking	110,99
Oiltanking	110,99
Oiltanking	110,99
Oiltanking	110,99
Oiltanking	110,99

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
Oiltanking	65874	566	12:33, 8 okt 2015	12	Amerikahvn Oiltanking STG 6	Punt	113227,85
USA/ Westpoint	65861	563	12:33, 8 okt 2015	18	Amerikahvn USA Westpointkade	Punt	113024,11
USA/ Westpoint	65920	563	12:33, 8 okt 2015	39	Cacaohvn USA Westpointkade	Punt	112917,26
Cargill Multiseeds / Bulkterminal	65862	564	12:33, 8 okt 2015	05	Amerikahvn Cargill Binnen PLN/Meelverlading	Punt	113079,16
Cargill Multiseeds / Bulkterminal	65863	564	12:33, 8 okt 2015	06	Amerikahvn Cargill Olieverlading	Punt	113147,90
Cargill Multiseeds / Bulkterminal	65864	564	12:33, 8 okt 2015	07	Amerikahvn Cargill Pneumaat	Punt	113186,33
Ceres Paragon terminal	65860	562	12:33, 8 okt 2015	16	Amerikahvn Paragon Kade	Punt	112794,29
Ceres Paragon terminal	65881	562	12:33, 8 okt 2015	02	Alaskahvn	Punt	112652,51
Ceres Paragon terminal	65944	562	09:21, 3 feb 2016	16	Amerikahvn Paragon Kade	Punt	112888,30
ACT Rietlanden	67689	561	12:33, 8 okt 2015	01	Afrikahv Rietlanden ACT aangepast	Punt	111275,24
ACT Rietlanden	67694	561	12:33, 8 okt 2015	01	Afrikahv Rietlanden ACT aangepast	Punt	111331,58
Kranen boeien	67710	875	12:33, 8 okt 2015	93kraan	Mercuriushvn Igma Boei 1	Punt	120072,74
Toekomstschepen ACT/Ceres	67700	876	12:33, 8 okt 2015	T schip	ACT/Ceres (voormalig Amerikahvn Paragon Kade)	Punt	111649,15
Toekomstschepen ACT/Ceres	67701	876	12:33, 8 okt 2015	T schip	ACT/ Ceres (voormalig Alaskahvn)	Punt	111571,28
Toekomstschepen ACT/Ceres	67702	876	12:33, 8 okt 2015	T schip	ACT/Ceres (voormalig Amerikahvn Paragon Kade)	Punt	111730,56
Toekomstschepen ADM	67697	877	12:33, 8 okt 2015	schip74	Toekomst schip ADM diesels	Punt	115058,55
Toekomstschepen ADM	67698	877	12:33, 8 okt 2015	schip73	Toekomst schip ADM diesels	Punt	114981,76
Toekomstschepen overig	67696	878	12:33, 8 okt 2015	schip71	Toekomst schip T02	Punt	111428,47
Toekomstschepen overig	67699	878	12:33, 8 okt 2015	schip81	Toekomst schip Nissan RoRo na 2020	Punt	116231,12
Westway/ Schuurman	65924	594	12:33, 8 okt 2015	70	Usselincxhvn Westway/Schuurman STG 4	Punt	117337,14
APS	65929	596	12:33, 8 okt 2015	60	Petroleumhvn APS STG 1	Punt	118861,35

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
Oiltanking	490852,13	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
USA/ Westpoint	492311,53	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
USA/ Westpoint	492072,69	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Cargill Multiseeds / Bulkterminal	492026,17	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Cargill Multiseeds / Bulkterminal	491829,24	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Cargill Multiseeds / Bulkterminal	491936,92	18,00	18,00	18,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Ceres Paragon terminal	492994,00	18,00	18,00	18,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Ceres Paragon terminal	493221,16	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Ceres Paragon terminal	492706,61	18,00	18,00	18,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
ACT Rietlanden	493244,31	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
ACT Rietlanden	492898,23	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Kranen boeien	490765,14	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Toekomstschepen ACT/Ceres	492839,07	18,00	18,00	18,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Toekomstschepen ACT/Ceres	493300,06	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Toekomstschepen ACT/Ceres	492361,60	18,00	18,00	18,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Toekomstschepen ADM	492471,41	23,00	23,00	23,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Toekomstschepen ADM	492719,84	23,00	23,00	23,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Toekomstschepen overig	492416,81	20,00	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Toekomstschepen overig	491153,63	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Westway/ Schuurman	491538,44	18,00	18,00	18,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
APS	491852,70	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
Oiltanking	7,943	7,943	7,943	0,9532	0,3177	0,6355	11,00	11,00	11,00	A	Nee	Nee	Nee
USA/ Westpoint	1,774	1,578	1,321	0,2129	0,0631	0,1057	17,51	18,02	18,79	A	Nee	Nee	Nee
USA/ Westpoint	0,002	--	0,001	0,0002	--	0,0001	46,89	142,61	50,53	A	Nee	Nee	Nee
Cargill Multiseeds / Bulkterminal	0,088	0,098	0,091	0,0106	0,0039	0,0073	30,55	30,10	30,40	A	Nee	Nee	Nee
Cargill Multiseeds / Bulkterminal	0,081	0,071	0,056	0,0098	0,0028	0,0045	30,89	31,49	32,50	A	Nee	Nee	Nee
Cargill Multiseeds / Bulkterminal	0,793	0,796	0,782	0,0951	0,0318	0,0625	21,01	20,99	21,07	A	Nee	Nee	Nee
Ceres Paragon terminal	0,918	0,955	0,579	0,1102	0,0382	0,0464	20,37	20,20	22,37	A	Nee	Nee	Nee
Ceres Paragon terminal	10,617	10,471	9,886	1,2740	0,4189	0,7908	9,74	9,80	10,05	A	Nee	Nee	Nee
Ceres Paragon terminal	0,918	0,955	0,579	0,1102	0,0382	0,0464	20,37	20,20	22,37	A	Nee	Nee	Nee
ACT Rietlanden	4,677	4,677	4,677	0,5613	0,1871	0,3742	13,30	13,30	13,30	A	Nee	Nee	Nee
ACT Rietlanden	4,677	4,677	4,677	0,5613	0,1871	0,3742	13,30	13,30	13,30	A	Nee	Nee	Nee
Kranen boeien	79,983	79,983	79,983	9,5980	3,1993	6,3987	0,97	0,97	0,97	A	Nee	Nee	Nee
Toekomstschepen ACT/Ceres	0,918	0,955	0,579	0,1102	0,0382	0,0464	20,37	20,20	22,37	A	Nee	Nee	Nee
Toekomstschepen ACT/Ceres	10,617	10,471	9,886	1,2740	0,4189	0,7908	9,74	9,80	10,05	A	Nee	Nee	Nee
Toekomstschepen ACT/Ceres	0,918	0,955	0,579	0,1102	0,0382	0,0464	20,37	20,20	22,37	A	Nee	Nee	Nee
Toekomstschepen ADM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Toekomstschepen ADM	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Toekomstschepen overig	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Toekomstschepen overig	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Westway/ Schuurman	2,931	2,931	2,339	0,3517	0,1172	0,1871	15,33	15,33	16,31	A	Nee	Nee	Nee
APS	--	--	0,001	--	--	0,0001	120,00	120,00	51,30	A	Nee	Nee	Nee

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
Oiltanking	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00
USA/ Westpoint	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
USA/ Westpoint	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Cargill Multiseeds / Bulkterminal	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Cargill Multiseeds / Bulkterminal	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Cargill Multiseeds / Bulkterminal	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Ceres Paragon terminal	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	3,00	3,00	3,00	3,00
Ceres Paragon terminal	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Ceres Paragon terminal	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	3,00	3,00	3,00	3,00
ACT Rietlanden	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	3,00	3,00	3,00	3,00
ACT Rietlanden	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	3,00	3,00	3,00	3,00
Kranen boeien	--	77,00	93,00	99,00	101,00	101,00	99,00	94,00	86,00	106,63	0,00	0,00	0,00	0,00
Toekomstschepen ACT/Ceres	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	3,00	3,00	3,00	3,00
Toekomstschepen ACT/Ceres	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Toekomstschepen ACT/Ceres	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	3,00	3,00	3,00	3,00
Toekomstschepen ADM	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	9,00	9,00	9,00	9,00
Toekomstschepen ADM	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	9,00	9,00	9,00	9,00
Toekomstschepen overig	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	16,30	16,30	16,30	16,30
Toekomstschepen overig	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	9,80	9,80	9,80	9,80
Westway/ Schuurman	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00
APS	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
Oiltanking	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
USA/ Westpoint	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
USA/ Westpoint	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Cargill Multiseeds / Bulkterminal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Cargill Multiseeds / Bulkterminal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Cargill Multiseeds / Bulkterminal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Ceres Paragon terminal	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	86,30	95,60	105,10	108,50	111,50	111,20	108,80	104,00	102,60
Ceres Paragon terminal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Ceres Paragon terminal	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	86,30	95,60	105,10	108,50	111,50	111,20	108,80	104,00	102,60
ACT Rietlanden	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	86,30	95,60	105,10	108,50	111,50	111,20	108,80	104,00	102,60
ACT Rietlanden	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	86,30	95,60	105,10	108,50	111,50	111,20	108,80	104,00	102,60
Kranen boeien	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,00	93,00	99,00	101,00	101,00	99,00	94,00	86,00
Toekomstschepen ACT/Ceres	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	86,30	95,60	105,10	108,50	111,50	111,20	108,80	104,00	102,60
Toekomstschepen ACT/Ceres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
Toekomstschepen ACT/Ceres	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	86,30	95,60	105,10	108,50	111,50	111,20	108,80	104,00	102,60
Toekomstschepen ADM	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
Toekomstschepen ADM	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	80,30	89,60	99,10	102,50	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60
Toekomstschepen overig	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30	73,00	82,30	91,80	95,20	98,20	97,90	95,50	90,70	89,30
Toekomstschepen overig	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	79,50	88,80	98,30	101,70	104,70	104,40	102,00	97,20	95,80
Westway/ Schuurman	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60
APS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	98,60	108,10	111,50	114,50	114,20	111,80	107,00	105,60

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
Oiltanking	110,99
USA/ Westpoint	119,99
USA/ Westpoint	119,99
Cargill Multiseeds / Bulkterminal	119,99
Cargill Multiseeds / Bulkterminal	119,99
Cargill Multiseeds / Bulkterminal	119,99
Ceres Paragon terminal	116,99
Ceres Paragon terminal	119,99
Ceres Paragon terminal	116,99
ACT Rietlanden	116,99
ACT Rietlanden	116,99
Kranen boeien	106,63
Toekomstschepen ACT/Ceres	116,99
Toekomstschepen ACT/Ceres	119,99
Toekomstschepen ACT/Ceres	116,99
Toekomstschepen ADM	110,99
Toekomstschepen ADM	110,99
Toekomstschepen overig	103,69
Toekomstschepen overig	110,19
Westway/ Schuurman	119,99
APS	119,99

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
A-VLOTHAVEN	67822	5	12:33, 8 okt 2015	-35269	5	Vlothaven	Vlothaven
A-SPRUIT BV	67806	26	12:33, 8 okt 2015	-34758	4	Spruit	Spruit
A-FINA	67758	28	12:33, 8 okt 2015	-30907	8	Fina	Fina
A-HUMBER	67770	29	12:33, 8 okt 2015	-31898	6	Humber	Humber
A-EUROPA RR	67756	35	12:33, 8 okt 2015	-31727	12	Europa RR	Europa RR
A-CONTAINERC	67747	36	12:33, 8 okt 2015	-36238	2	ContainerC	Container c
A-TER HAAK	67833	37	12:33, 8 okt 2015	-37436	7	Ter Haak	Ter Haak [58.89]
A-V.D. VEEN	67817	38	12:33, 8 okt 2015	-35207	1	V.d. Veen	Vd Veen
A-D VD BROEK	67753	45	12:33, 8 okt 2015	-30815	3	Dirk van d	Dirk van den Broek
A-BERNET	67783	50	12:33, 8 okt 2015	-33940	4	ODS/Bernet	ODS
A-LIERENS J	67776	51	12:33, 8 okt 2015	-32006	2	Lierens	Lierens
A-CONT.SERV.	67748	56	12:33, 8 okt 2015	-30606	6	ContainerS	Container Service Amsterdam
A-CALEFAX	67745	57	12:33, 8 okt 2015	-31559	10	Calefax	Calefax
A-LH&S	67775	94	12:33, 8 okt 2015	-31990	5	LH&S	LH&S
A-OVA A'DAM	67784	95	12:33, 8 okt 2015	-33958	5	OVA	OVA
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	67789	96	12:33, 8 okt 2015	-34122	10	Rademakers	Rademakers Chocolade
A-NS-RANGEER	67781	103	12:33, 8 okt 2015	-48444	80	NS Rangeer	NS Rangeer
A-VAN EGMOND POTGROND	67840	110	12:33, 8 okt 2015	-38402	30	Van Egmond	Van Egmond Potgrond BV [58.00]
A-CERES	67709	165	12:33, 8 okt 2015	-36798	267	ACT/Ceres	ACT/Ceres Terminals [63,16]
A-VOORBIJ BETON	67823	166	12:33, 8 okt 2015	-39576	54	Voorbij E.	Voorbij EMHA (Voorbij beton)
A-RWZI A"DAM-WEST	67796	167	12:33, 8 okt 2015	-34241	95	RWZI AdamW	RWZI Amsterdam West
A-TOP/NOODSTORT	67811	185	12:33, 8 okt 2015	-34851	37	Top/Noodst	Top/Noodstort
A-PUTMAN	67788	200	12:33, 8 okt 2015	-34080	23	Putman	Putman
A-DRUKKERIJ VAN ROESSEL BV	67754	209	12:33, 8 okt 2015	-31539	6	Drukkerij	Drukkerij Van Roessel
A-ROLL ROY BV	67794	212	12:33, 8 okt 2015	-34220	3	Roll Roy B	Roll Roy BV
A-BLOM BV	67741	213	12:33, 8 okt 2015	-31587	4	Blom BV	Blom BV
A-VAN KAMPEN AMSTERDAM BV	67820	214	12:33, 8 okt 2015	-35248	1	Van Kampen	Van Kampen Amsterdam BV
A-BIOGRAM BV	67740	215	12:33, 8 okt 2015	-30446	4	Biogram BV	Biogram BV
A-SGS REDWOOD BV	67798	217	12:33, 8 okt 2015	-34421	2	Sgs Redwoo	Sgs Redwood (Nederland) BV
A-SMALO BV	67804	218	12:33, 8 okt 2015	-34730	1	Smalo BV	Smalo BV
A-RED BUS INTERHOOSE BV	67791	219	12:33, 8 okt 2015	-34170	5	Red Bus In	Red Bus Interhoose (Netherlands) BV
A-PLANTIJN CASPARIE AMSTERDAM	67786	220	12:33, 8 okt 2015	-33987	1	Plantijn C	Plantijn Casparie Amsterdam
A-VANDERVELDEN	67819	221	12:33, 8 okt 2015	-35239	1	Van Der Ve	Van Der Velden
A-AMSTERDAMS TANKREINIGING BV	67734	222	12:33, 8 okt 2015	-31672	24	Ams Tank R	Amsterdams Tankreiniging BV
A-HANDELSVEEM BV SEXTANTWEG	67765	239	12:33, 8 okt 2015	-31446	14	HandelSex	Handelsveem BV Sextantweg
A-MAN ROLAND NEDERLAND BV	67779	243	12:33, 8 okt 2015	-32064	6	Man Roland	Man Roland Nederland
A-WEGTRANSPORT BV	67825	245	12:33, 8 okt 2015	-35711	2	Wegtranspo	Wegtransport BV
A-STRIJBOSCH ACRYLICS UNLIMITED	67808	250	12:33, 8 okt 2015	-34790	5	Strijbosch	Strijbosch acrylics unlimited

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
A-VLOTHAVEN	Polygoon	118699,47	490618,17	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	11	470,95
A-SPRUIT BV	Polygoon	118424,51	490171,41	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	5	402,67
A-FINA	Polygoon	118468,45	491643,85	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	23	637,72
A-HUMBER	Polygoon	119142,15	491589,79	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	47	601,84
A-EUROPA RR	Polygoon	117432,84	490364,59	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	34,94
A-CONTAINERC	Polygoon	116995,62	490447,39	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	6	361,27
A-TER HAAK	Polygoon	116836,72	490359,35	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	8	936,15
A-V.D. VEEN	Polygoon	117599,04	490307,41	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	8	362,98
A-D VD BROEK	Polygoon	117743,56	489902,98	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	404,87
A-BERNET	Polygoon	116203,10	489582,27	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	8	524,43
A-LIERENS J	Polygoon	116283,08	489585,66	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	281,55
A-CONT.SERV.	Polygoon	115900,96	490492,23	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	4	468,14
A-CALEFAX	Polygoon	115573,89	490922,11	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	7	279,32
A-LH&S	Polygoon	118526,31	491525,12	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	13	391,18
A-OVA A'DAM	Polygoon	118659,95	491244,73	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	6	434,40
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	Polygoon	112184,85	491471,77	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	5	631,64
A-NS-RANGEER	Polygoon	116860,61	491756,74	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	25	5837,93
A-VAN EGMOND POTGROND	Polygoon	117111,67	492083,24	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	14	701,26
A-CERES	Polygoon	112693,25	493327,38	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	162	5688,19
A-VOORBIJ BETON	Polygoon	113666,62	492869,39	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	24	1515,51
A-RWZI A"DAM-WEST	Polygoon	113556,87	490346,15	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	2893,97
A-TOP/NOODSTORT	Polygoon	112530,72	490392,17	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	6	1305,77
A-PUTMAN	Polygoon	113993,78	493085,11	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	15	936,97
A-DRUKKERIJ VAN ROESSEL BV	Polygoon	117622,31	490660,06	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	197,49
A-ROLL ROY BV	Polygoon	116702,77	491907,73	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	6	361,91
A-BLOM BV	Polygoon	119106,51	490884,31	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	8	182,31
A-VAN KAMPEN AMSTERDAM BV	Polygoon	116698,76	492137,77	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	5	194,49
A-BIOGRAM BV	Polygoon	118637,18	491896,11	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	25	504,40
A-SGS REDWOOD BV	Polygoon	114212,45	491951,30	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	6	357,22
A-SMALO BV	Polygoon	117291,18	491091,28	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	7	267,15
A-RED BUS INTERHOOSE BV	Polygoon	117823,24	490005,75	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	10	617,63
A-PLANTIJN CASPARIE AMSTERDAM	Polygoon	118416,69	490004,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	5	290,92
A-VANDERVELDEN	Polygoon	117420,69	490690,21	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	6	299,15
A-AMSTERDAMS TANKREINIGING BV	Polygoon	115262,69	490515,76	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	20	488,93
A-HANDELSVEEM BV SEXTANTWEG	Polygoon	117329,94	490942,23	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	16	854,96
A-MAN ROLAND NEDERLAND BV	Polygoon	117771,83	490599,23	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	7	488,84
A-WEGTRANSPORT BV	Polygoon	117727,23	490158,12	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	11	263,80
A-STRIJBOSCH ACRYLICS UNLIMITED	Polygoon	116956,06	492302,69	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	21	457,04

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Weging	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
A-VLOTHAVEN	11754,75	0,11	179,41	False	A	--	--	100,000	--	--	8,0000
A-SPRUIT BV	9980,01	0,35	112,28	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-FINA	21101,36	0,33	132,33	False	A	79,433	63,096	100,000	9,5319	2,5238	8,0000
A-HUMBER	14837,62	0,06	93,09	False	A	--	--	100,000	--	--	8,0000
A-EUROPA RR	75,72	7,94	9,53	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-CONTAINERC	8154,12	1,07	92,73	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-TER HAAK	32201,28	11,89	262,42	False	A	--	63,096	100,000	--	2,5238	8,0000
A-V.D. VEEN	5343,27	0,10	144,52	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-D VD BROEK	10154,55	92,93	110,42	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-BERNET	10669,87	10,27	194,70	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-LIERENS J	4927,46	65,05	76,29	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-CONT.SERV.	13545,52	104,69	129,44	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-CALEFAX	3963,61	0,38	100,06	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-LH&S	8968,20	4,84	85,95	False	A	--	50,119	100,000	--	2,0047	8,0000
A-OVA A'DAM	10916,97	34,62	138,11	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	25894,03	52,87	174,08	False	A	--	--	100,000	--	--	8,0000
A-NS-RANGEER	211250,67	46,74	628,31	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-VAN EGMOND POTGROND	28003,63	1,38	217,21	False	A	--	100,000	39,811	--	4,0000	3,1849
A-CERES	667811,32	0,08	706,76	False	A	--	--	100,000	--	--	8,0000
A-VOORBIJ BETON	135991,40	5,40	466,03	False	A	25,119	100,000	100,000	3,0143	4,0000	8,0000
A-RWZI A"DAM-WEST	247502,30	195,28	1251,69	False	A	63,096	100,000	100,000	7,5715	4,0000	8,0000
A-TOP/NOODSTORT	93188,44	46,75	429,51	False	A	--	15,849	100,000	--	0,6340	8,0000
A-PUTMAN	50852,79	2,82	212,96	False	A	--	--	100,000	--	--	8,0000
A-DRUKKERIJ VAN ROESSEL BV	2234,80	39,21	67,31	False	A	--	79,433	100,000	--	3,1773	8,0000
A-ROLL ROY BV	8000,52	17,80	97,07	False	A	63,096	79,433	100,000	7,5715	3,1773	8,0000
A-BLOM BV	1590,12	1,84	64,76	False	A	--	63,096	100,000	--	2,5238	8,0000
A-VAN KAMPEN AMSTERDAM BV	2026,62	3,01	67,00	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-BIOGRAM BV	12716,06	0,67	74,31	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-SGS REDWOOD BV	7659,47	14,67	94,12	False	A	31,623	79,433	100,000	3,7947	3,1773	8,0000
A-SMALO BV	3416,95	2,36	87,27	False	A	--	79,433	100,000	--	3,1773	8,0000
A-RED BUS INTERHOOSE BV	12652,35	13,07	101,32	False	A	79,433	100,000	100,000	9,5319	4,0000	8,0000
A-PLANTIJN CASPARIE AMSTERDAM	4987,68	15,79	98,28	False	A	39,811	79,433	100,000	4,7773	3,1773	8,0000
A-VANDERVELDEN	5520,98	0,68	79,49	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
A-AMSTERDAMS TANKREINIGING BV	10277,06	0,01	55,76	False	A	--	63,096	100,000	--	2,5238	8,0000
A-HANDELSVEEM BV SEXTANTWEG	39149,36	5,07	223,23	False	A	19,953	79,433	100,000	2,3943	3,1773	8,0000
A-MAN ROLAND NEDERLAND BV	14413,51	8,95	145,10	False	A	--	63,096	100,000	--	2,5238	8,0000
A-WEGTRANSPORT BV	4200,44	0,16	69,66	False	A	--	63,096	100,000	--	2,5238	8,0000
A-STRIJBOSCH ACRYLICS UNLIMITED	11630,79	1,01	149,99	False	A	79,433	100,000	100,000	9,5319	4,0000	8,0000

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500
A-VLOTHAVEN	--	--	0,00	50,0	50,0	4	5	Ja	35,30	45,30	50,30	54,30	58,30
A-SPRUIT BV	--	0,00	0,00	50,0	50,0	4	5	Ja	29,21	39,21	44,21	48,21	52,21
A-FINA	1,00	2,00	0,00	50,0	50,0	4	7	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-HUMBER	--	--	0,00	50,0	50,0	6	5	Ja	27,30	37,30	42,30	46,30	50,30
A-EUROPA RR	--	0,00	0,00	3,0	3,0	5	5	Ja	34,30	44,30	49,30	53,30	57,30
A-CONTAINERC	--	0,00	0,00	50,0	50,0	4	3	Ja	40,30	50,30	55,30	59,30	63,30
A-TER HAAK	--	2,00	0,00	50,0	50,0	9	3	Ja	29,19	39,19	44,19	48,19	52,19
A-V.D. VEEN	--	0,00	0,00	50,0	50,0	5	4	Ja	32,79	42,79	47,79	51,79	55,79
A-D VD BROEK	--	0,00	0,00	50,0	50,0	5	4	Ja	31,30	41,30	46,30	50,30	54,30
A-BERNET	--	0,00	0,00	50,0	50,0	6	3	Ja	35,30	45,30	50,30	54,30	58,30
A-LIERENS J	--	0,00	0,00	50,0	50,0	3	3	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-CONT.SERV.	--	0,00	0,00	50,0	50,0	4	4	Ja	40,30	50,30	55,30	59,30	63,30
A-CALEFAX	--	0,00	0,00	20,0	20,0	4	7	Ja	28,67	38,67	43,67	47,67	51,67
A-LH&S	--	3,00	0,00	50,0	50,0	4	4	Ja	26,30	36,30	41,30	45,30	49,30
A-OVA A'DAM	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	4	5	Ja	27,30	37,30	42,30	46,30	50,30
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	--	--	0,00	50,0	50,0	6	6	Ja	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30
A-NS-RANGEER	--	0,00	0,00	50,0	50,0	48	37	Ja	35,91	45,91	50,91	54,91	58,91
A-VAN EGMOND POTGROND	--	0,00	4,00	30,0	30,0	7	10	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-CERES	--	--	0,00	50,0	50,0	22	29	Ja	33,46	43,46	48,46	52,46	56,46
A-VOORBIJ BETON	6,00	0,00	0,00	50,0	50,0	13	9	Ja	31,30	41,30	46,30	50,30	54,30
A-RWZI A"DAM-WEST	2,00	0,00	0,00	50,0	50,0	26	6	Ja	23,30	33,30	38,30	42,30	46,30
A-TOP/NOODSTORT	--	8,00	0,00	50,0	50,0	11	7	Ja	31,30	41,30	46,30	50,30	54,30
A-PUTMAN	--	--	0,00	50,0	50,0	6	7	Ja	27,30	37,30	42,30	46,30	50,30
A-DRUKKERIJ VAN ROESSEL BV	--	1,00	0,00	20,0	20,0	4	5	Ja	30,30	40,30	45,30	49,30	53,30
A-ROLL ROY BV	2,00	1,00	0,00	50,0	50,0	3	4	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-BLOM BV	--	2,00	0,00	20,0	20,0	5	5	Ja	31,24	41,24	46,24	50,24	54,24
A-VAN KAMPEN AMSTERDAM BV	--	0,00	0,00	50,0	50,0	3	3	Ja	30,18	40,18	45,18	49,18	53,18
A-BIOGRAM BV	--	0,00	0,00	50,0	50,0	4	5	Ja	32,30	42,30	47,30	51,30	55,30
A-SGS REDWOOD BV	5,00	1,00	0,00	50,0	50,0	3	3	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-SMALO BV	--	1,00	0,00	50,0	50,0	4	3	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-RED BUS INTERHOOSE BV	1,00	0,00	0,00	50,0	50,0	5	5	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-PLANTIJN CASPARIE AMSTERDAM	4,00	1,00	0,00	50,0	50,0	2	3	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-VANDERVELDEN	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	3	3	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-AMSTERDAMS TANKREINIGING BV	--	2,00	0,00	20,0	20,0	5	11	Ja	27,30	37,30	42,30	46,30	50,30
A-HANDELSVEEM BV SEXTANTWEG	7,00	1,00	0,00	50,0	50,0	6	5	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-MAN ROLAND NEDERLAND BV	--	2,00	0,00	50,0	50,0	5	5	Ja	31,66	41,66	46,66	50,66	54,66
A-WEGTRANSPORT BV	--	2,00	0,00	50,0	50,0	3	3	Ja	32,30	42,30	47,30	51,30	55,30
A-STRIJBOSCH ACRYLICS UNLIMITED	1,00	0,00	0,00	50,0	50,0	4	5	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
A-VLOTHAVEN	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	76,00	86,00	91,00	95,00	99,00	100,00	98,00	97,00	95,00
A-SPRUIT BV	53,21	51,21	50,21	48,21	58,93	69,20	79,20	84,20	88,20	92,20	93,20	91,20	90,20	88,20
A-FINA	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	71,54	81,54	86,54	90,54	94,54	95,54	93,54	92,54	90,54
A-HUMBER	51,30	49,30	48,30	46,30	57,02	69,01	79,01	84,01	88,01	92,01	93,01	91,01	90,01	88,01
A-EUROPA RR	58,30	56,30	55,30	53,30	64,02	53,09	63,09	68,09	72,09	76,09	77,09	75,09	74,09	72,09
A-CONTAINERC	64,30	62,30	61,30	59,30	70,02	79,41	89,41	94,41	98,41	102,41	103,41	101,41	100,41	98,41
A-TER HAAK	53,19	51,19	50,19	48,19	58,91	74,27	84,27	89,27	93,27	97,27	98,27	96,27	95,27	93,27
A-V.D. VEEN	56,79	54,79	53,79	51,79	62,51	70,07	80,07	85,07	89,07	93,07	94,07	92,07	91,07	89,07
A-D VD BROEK	55,30	53,30	52,30	50,30	61,02	71,37	81,37	86,37	90,37	94,37	95,37	93,37	92,37	90,37
A-BERNET	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	75,58	85,58	90,58	94,58	98,58	99,58	97,58	96,58	94,58
A-LIERENS J	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	65,23	75,23	80,23	84,23	88,23	89,23	87,23	86,23	84,23
A-CONT.SERV.	64,30	62,30	61,30	59,30	70,02	81,62	91,62	96,62	100,62	104,62	105,62	103,62	102,62	100,62
A-CALEFAX	52,67	50,67	49,67	47,67	58,39	64,65	74,65	79,65	83,65	87,65	88,65	86,65	85,65	83,65
A-LH&S	50,30	48,30	47,30	45,30	56,02	65,83	75,83	80,83	84,83	88,83	89,83	87,83	86,83	84,83
A-OVA A'DAM	51,30	49,30	48,30	46,30	57,02	67,68	77,68	82,68	86,68	90,68	91,68	89,68	88,68	86,68
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	69,43	79,43	84,43	88,43	92,43	93,43	91,43	90,43	88,43
A-NS-RANGEER	59,91	57,91	56,91	54,91	65,63	89,16	99,16	104,16	108,16	112,16	113,16	111,16	110,16	108,16
A-VAN EGMOND POTGROND	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	72,77	82,77	87,77	91,77	95,77	96,77	94,77	93,77	91,77
A-CERES	57,46	55,46	54,46	52,46	63,18	91,71	101,71	106,71	110,71	114,71	115,71	113,71	112,71	110,71
A-VOORBIJ BETON	55,30	53,30	52,30	50,30	61,02	82,64	92,64	97,64	101,64	105,64	106,64	104,64	103,64	101,64
A-RWZI A"DAM-WEST	47,30	45,30	44,30	42,30	53,02	77,24	87,24	92,24	96,24	100,24	101,24	99,24	98,24	96,24
A-TOP/NOODSTORT	55,30	53,30	52,30	50,30	61,02	80,99	90,99	95,99	99,99	103,99	104,99	102,99	101,99	99,99
A-PUTMAN	51,30	49,30	48,30	46,30	57,02	74,36	84,36	89,36	93,36	97,36	98,36	96,36	95,36	93,36
A-DRUKKERIJ VAN ROESSEL BV	54,30	52,30	51,30	49,30	60,02	63,79	73,79	78,79	82,79	86,79	87,79	85,79	84,79	82,79
A-ROLL ROY BV	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	67,33	77,33	82,33	86,33	90,33	91,33	89,33	88,33	86,33
A-BLOM BV	55,24	53,24	52,24	50,24	60,96	63,25	73,25	78,25	82,25	86,25	87,25	85,25	84,25	82,25
A-VAN KAMPEN AMSTERDAM BV	54,18	52,18	51,18	49,18	59,90	63,25	73,25	78,25	82,25	86,25	87,25	85,25	84,25	82,25
A-BIOGRAM BV	56,30	54,30	53,30	51,30	62,02	73,34	83,34	88,34	92,34	96,34	97,34	95,34	94,34	92,34
A-SGS REDWOOD BV	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	67,14	77,14	82,14	86,14	90,14	91,14	89,14	88,14	86,14
A-SMALO BV	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	63,64	73,64	78,64	82,64	86,64	87,64	85,64	84,64	82,64
A-RED BUS INTERHOOSE BV	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	69,32	79,32	84,32	88,32	92,32	93,32	91,32	90,32	88,32
A-PLANTIJN CASPARIE AMSTERDAM	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	65,28	75,28	80,28	84,28	88,28	89,28	87,28	86,28	84,28
A-VANDERVELDEN	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	65,72	75,72	80,72	84,72	88,72	89,72	87,72	86,72	84,72
A-AMSTERDAMS TANKREINIGING BV	51,30	49,30	48,30	46,30	57,02	67,42	77,42	82,42	86,42	90,42	91,42	89,42	88,42	86,42
A-HANDELSVEEM BV SEXTANTWEG	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	74,23	84,23	89,23	93,23	97,23	98,23	96,23	95,23	93,23
A-MAN ROLAND NEDERLAND BV	55,66	53,66	52,66	50,66	61,38	73,25	83,25	88,25	92,25	96,25	97,25	95,25	94,25	92,25
A-WEGTRANSPORT BV	56,30	54,30	53,30	51,30	62,02	68,53	78,53	83,53	87,53	91,53	92,53	90,53	89,53	87,53
A-STRIJBOSCH ACRYLICS UNLIMITED	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	68,96	78,96	83,96	87,96	91,96	92,96	90,96	89,96	87,96

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125
A-VLOTHAVEN	105,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	45,30	50,30
A-SPRUIT BV	98,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,21	39,21	44,21
A-FINA	101,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-HUMBER	98,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,30	37,30	42,30
A-EUROPA RR	82,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,30	44,30	49,30
A-CONTAINERC	109,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,30	50,30	55,30
A-TER HAAK	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,19	39,19	44,19
A-V.D. VEEN	99,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,79	42,79	47,79
A-D VD BROEK	101,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	41,30	46,30
A-BERNET	105,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	45,30	50,30
A-LIERENS J	94,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-CONT.SERV.	111,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,30	50,30	55,30
A-CALEFAX	94,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,67	38,67	43,67
A-LH&S	95,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,30	36,30	41,30
A-OVA A'DAM	97,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,30	37,30	42,30
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	99,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30
A-NS-RANGEER	118,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,91	45,91	50,91
A-VAN EGMOND POTGROND	102,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-CERES	121,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,46	43,46	48,46
A-VOORBIJ BETON	112,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	41,30	46,30
A-RWZI A"DAM-WEST	106,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,30	33,30	38,30
A-TOP/NOODSTORT	110,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	41,30	46,30
A-PUTMAN	104,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,30	37,30	42,30
A-DRUKKERIJ VAN ROESSEL BV	93,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,30	40,30	45,30
A-ROLL ROY BV	97,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-BLOM BV	92,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,24	41,24	46,24
A-VAN KAMPEN AMSTERDAM BV	92,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,18	40,18	45,18
A-BIOGRAM BV	103,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,30	42,30	47,30
A-SGS REDWOOD BV	96,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-SMALO BV	93,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-RED BUS INTERHOOSE BV	99,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-PLANTIJN CASPARIE AMSTERDAM	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-VANDERVELDEN	95,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-AMSTERDAMS TANKREINIGING BV	97,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,30	37,30	42,30
A-HANDELSVEEM BV SEXTANTWEG	103,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-MAN ROLAND NEDERLAND BV	102,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,66	41,66	46,66
A-WEGTRANSPORT BV	98,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,30	42,30	47,30
A-STRIJBOSCH ACRYLICS UNLIMITED	98,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
A-VLOTHAVEN	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	76,00	86,00	91,00	95,00	99,00	100,00
A-SPRUIT BV	48,21	52,21	53,21	51,21	50,21	48,21	58,93	69,20	79,20	84,20	88,20	92,20	93,20
A-FINA	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	71,54	81,54	86,54	90,54	94,54	95,54
A-HUMBER	46,30	50,30	51,30	49,30	48,30	46,30	57,02	69,01	79,01	84,01	88,01	92,01	93,01
A-EUROPA RR	53,30	57,30	58,30	56,30	55,30	53,30	64,02	53,09	63,09	68,09	72,09	76,09	77,09
A-CONTAINERC	59,30	63,30	64,30	62,30	61,30	59,30	70,02	79,41	89,41	94,41	98,41	102,41	103,41
A-TER HAAK	48,19	52,19	53,19	51,19	50,19	48,19	58,91	74,27	84,27	89,27	93,27	97,27	98,27
A-V.D. VEEN	51,79	55,79	56,79	54,79	53,79	51,79	62,51	70,07	80,07	85,07	89,07	93,07	94,07
A-D VD BROEK	50,30	54,30	55,30	53,30	52,30	50,30	61,02	71,37	81,37	86,37	90,37	94,37	95,37
A-BERNET	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	75,58	85,58	90,58	94,58	98,58	99,58
A-LIERENS J	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	65,23	75,23	80,23	84,23	88,23	89,23
A-CONT.SERV.	59,30	63,30	64,30	62,30	61,30	59,30	70,02	81,62	91,62	96,62	100,62	104,62	105,62
A-CALEFAX	47,67	51,67	52,67	50,67	49,67	47,67	58,39	64,65	74,65	79,65	83,65	87,65	88,65
A-LH&S	45,30	49,30	50,30	48,30	47,30	45,30	56,02	65,83	75,83	80,83	84,83	88,83	89,83
A-OVA A'DAM	46,30	50,30	51,30	49,30	48,30	46,30	57,02	67,68	77,68	82,68	86,68	90,68	91,68
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	69,43	79,43	84,43	88,43	92,43	93,43
A-NS-RANGEER	54,91	58,91	59,91	57,91	56,91	54,91	65,63	89,16	99,16	104,16	108,16	112,16	113,16
A-VAN EGMOND POTGROND	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	72,77	82,77	87,77	91,77	95,77	96,77
A-CERES	52,46	56,46	57,46	55,46	54,46	52,46	63,18	91,71	101,71	106,71	110,71	114,71	115,71
A-VOORBIJ BETON	50,30	54,30	55,30	53,30	52,30	50,30	61,02	82,64	92,64	97,64	101,64	105,64	106,64
A-RWZI A"DAM-WEST	42,30	46,30	47,30	45,30	44,30	42,30	53,02	77,24	87,24	92,24	96,24	100,24	101,24
A-TOP/NOODSTORT	50,30	54,30	55,30	53,30	52,30	50,30	61,02	80,99	90,99	95,99	99,99	103,99	104,99
A-PUTMAN	46,30	50,30	51,30	49,30	48,30	46,30	57,02	74,36	84,36	89,36	93,36	97,36	98,36
A-DRUKKERIJ VAN ROESSEL BV	49,30	53,30	54,30	52,30	51,30	49,30	60,02	63,79	73,79	78,79	82,79	86,79	87,79
A-ROLL ROY BV	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	67,33	77,33	82,33	86,33	90,33	91,33
A-BLOM BV	50,24	54,24	55,24	53,24	52,24	50,24	60,96	63,25	73,25	78,25	82,25	86,25	87,25
A-VAN KAMPEN AMSTERDAM BV	49,18	53,18	54,18	52,18	51,18	49,18	59,90	63,25	73,25	78,25	82,25	86,25	87,25
A-BIOGRAM BV	51,30	55,30	56,30	54,30	53,30	51,30	62,02	73,34	83,34	88,34	92,34	96,34	97,34
A-SGS REDWOOD BV	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	67,14	77,14	82,14	86,14	90,14	91,14
A-SMALO BV	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	63,64	73,64	78,64	82,64	86,64	87,64
A-RED BUS INTERHOOSE BV	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	69,32	79,32	84,32	88,32	92,32	93,32
A-PLANTIJN CASPARIE AMSTERDAM	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	65,28	75,28	80,28	84,28	88,28	89,28
A-VANDERVELDEN	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	65,72	75,72	80,72	84,72	88,72	89,72
A-AMSTERDAMS TANKREINIGING BV	46,30	50,30	51,30	49,30	48,30	46,30	57,02	67,42	77,42	82,42	86,42	90,42	91,42
A-HANDELSVEEM BV SEXTANTWEG	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	74,23	84,23	89,23	93,23	97,23	98,23
A-MAN ROLAND NEDERLAND BV	50,66	54,66	55,66	53,66	52,66	50,66	61,38	73,25	83,25	88,25	92,25	96,25	97,25
A-WEGTRANSPORT BV	51,30	55,30	56,30	54,30	53,30	51,30	62,02	68,53	78,53	83,53	87,53	91,53	92,53
A-STRIJBOSCH ACRYLICS UNLIMITED	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	68,96	78,96	83,96	87,96	91,96	92,96

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
A-VLOTHAVEN	98,00	97,00	95,00	105,72
A-SPRUIT BV	91,20	90,20	88,20	98,92
A-FINA	93,54	92,54	90,54	101,26
A-HUMBER	91,01	90,01	88,01	98,73
A-EUROPA RR	75,09	74,09	72,09	82,81
A-CONTAINERC	101,41	100,41	98,41	109,13
A-TER HAAK	96,27	95,27	93,27	103,99
A-V.D. VEEN	92,07	91,07	89,07	99,79
A-D VD BROEK	93,37	92,37	90,37	101,09
A-BERNET	97,58	96,58	94,58	105,30
A-LIERENS J	87,23	86,23	84,23	94,95
A-CONT.SERV.	103,62	102,62	100,62	111,34
A-CALEFAX	86,65	85,65	83,65	94,37
A-LH&S	87,83	86,83	84,83	95,55
A-OVA A'DAM	89,68	88,68	86,68	97,40
A-RADEMAKERS CHOCOLADE	91,43	90,43	88,43	99,15
A-NS-RANGEER	111,16	110,16	108,16	118,88
A-VAN EGMOND POTGROND	94,77	93,77	91,77	102,49
A-CERES	113,71	112,71	110,71	121,43
A-VOORBIJ BETON	104,64	103,64	101,64	112,36
A-RWZI A"DAM-WEST	99,24	98,24	96,24	106,96
A-TOP/NOODSTORT	102,99	101,99	99,99	110,71
A-PUTMAN	96,36	95,36	93,36	104,08
A-DRUKKERIJ VAN ROESSEL BV	85,79	84,79	82,79	93,51
A-ROLL ROY BV	89,33	88,33	86,33	97,05
A-BLOM BV	85,25	84,25	82,25	92,97
A-VAN KAMPEN AMSTERDAM BV	85,25	84,25	82,25	92,97
A-BIOGRAM BV	95,34	94,34	92,34	103,06
A-SGS REDWOOD BV	89,14	88,14	86,14	96,86
A-SMALO BV	85,64	84,64	82,64	93,36
A-RED BUS INTERHOOSE BV	91,32	90,32	88,32	99,04
A-PLANTIJN CASPARIE AMSTERDAM	87,28	86,28	84,28	95,00
A-VANDERVELDEN	87,72	86,72	84,72	95,44
A-AMSTERDAMS TANKREINIGING BV	89,42	88,42	86,42	97,14
A-HANDELSVEEM BV SEXTANTWEG	96,23	95,23	93,23	103,95
A-MAN ROLAND NEDERLAND BV	95,25	94,25	92,25	102,97
A-WEGTRANSPORT BV	90,53	89,53	87,53	98,25
A-STRIJBOSCH ACRYLICS UNLIMITED	90,96	89,96	87,96	98,68

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
A-SAYBOLT	67797	251	12:33, 8 okt 2015	-34403	5	Saybolt	Saybolt
A-DELOITTE & TOUCHE REKENCENTRUM	67751	252	12:33, 8 okt 2015	-30741	2	Deloitte &	Deloitte & Touche Rekencentrum
A-RICHARD NUTTAL FLUTE LTD (NIBAG)	67792	254	12:33, 8 okt 2015	-36183	7	Richard Nu	Richard Nuttal Flute Ltd (Nibag)
A-VERSATEL TELECOM EUROPE BV	67821	255	12:33, 8 okt 2015	-35257	2	Versatel T	Versatel Telecom Europe BV
A-UNITED PARCEL SERVICE	67816	258	12:33, 8 okt 2015	-35051	2	United Par	United Parcel Service
A-UNICONTROL COMMODITY BV CACAOWEG	67815	259	12:33, 8 okt 2015	-34949	26	UnicontroC	Unicontrol Commodity BV
A-BOUWMAAT AMSTERDAM BV	67743	261	12:33, 8 okt 2015	-30487	4	Bouwmaat A	Bouwmaat Amsterdam BV
A-UNICONTROL COMMODITY BV AFRIKA	67814	263	12:33, 8 okt 2015	-34943	1	UnicontroA	Unicontrol Commodity BV Afrika
A-SINIOLCHU NATUURSTEEN	67800	265	12:33, 8 okt 2015	-34560	1	Siniolchu	Siniolchu Natuursteen
A-SONION NEDERLAND BV	67805	266	12:33, 8 okt 2015	-34742	6	Sonion Ned	Sonion Nederland BV
A-WIJSMULLER HAVENSLEEPDIENSTEN BV	67827	268	12:33, 8 okt 2015	-35852	1	Wijsmuller	Wijsmuller Havensleepdiensten BV
A-INTERXION	67771	269	12:33, 8 okt 2015	-31928	5	Interxion	Interxion
A-ZVN WELZORG NV	67830	270	12:33, 8 okt 2015	-36250	6	Zvn Welzor	Zvn Welzorg NV
A-MACHINEFABRIEK SAEDT BV	67778	272	12:33, 8 okt 2015	-32055	1	Machinefab	Machinefabriek Saedt BV
A-HEYBROEK BV	67768	276	12:33, 8 okt 2015	-31772	4	Heybroek B	Heybroek BV
A-RIJEN RECLAME PRODUKTIES BV	67793	283	12:33, 8 okt 2015	-34211	2	Rijen Recl	Rijen Reclame Produkties BV
A-TRANSPORTSTATION HEMWEG	67812	285	12:33, 8 okt 2015	-34928	1	TransHem	Transportstation
A-EIKELENBOOM EUROPEAN FOOD TRANSPORT BV	67755	286	12:33, 8 okt 2015	-30841	2	Eikelenboo	Eikelenboom European Food Transport BV
A-TRANSPORTSTATION IJPOLDER	67813	294	12:33, 8 okt 2015	-34934	1	TransIJpo	Transportstation "Ijpolder"
A-TECHNISCH BURO A VAN DEN BROECK BV	67809	295	12:33, 8 okt 2015	-34810	1	Technisch	Technisch buro A van den Broeck
A-FLOATING GRABCRANES SERVICE JC VAN DIJKE BV	67766	296	12:33, 8 okt 2015	-31488	18	Floating G	Floating Grabcranes Service JC van Dijke B
A-RUBEN AMSTERDAM BV	67795	298	12:33, 8 okt 2015	-34232	2	Ruben Amst	Ruben Amsterdam Bv H/O Hitt
A-KOBLENS & VUUR VOF	67773	299	12:33, 8 okt 2015	-31972	1	Koblens &	Koblens & Vuur Vof
A-PICON BV	67785	300	12:33, 8 okt 2015	-33978	1	Picon Bv	Picon Bv
A-V/D BROEK	67774	316	12:33, 8 okt 2015	-31981	3	vd Broek	Kraanservice Van der Broek
A-GHA	67760	318	12:33, 8 okt 2015	-31069	18	GHA	GHA
A-BRANDWEER AMSTERDAM	67744	320	12:33, 8 okt 2015	-30549	1	Brandweer	Brandweer Amsterdam
A-BLOM EN ZN	67742	321	12:33, 8 okt 2015	-31637	10	Blom H. en	Blom H en zonen
A-PIONEER-HANSON	67790	324	12:33, 8 okt 2015	-34158	2	PionierHan	Hanson Beton Nederland BV
A-JOS AUTOPARTS	67772	328	12:33, 8 okt 2015	-31952	4	Jos Autopa	Jos Autoparts
A-DETO-BEHEER2	67752	334	12:33, 8 okt 2015	-30753	8	DETO-behee	DETO-beheer (Steenkorrel Amerikahavenweg)
A-BEK&VERBURG	67739	337	12:33, 8 okt 2015	-30426	3	Bekverburg	Bekverburg
A-WESTPOINT	67826	346	12:33, 8 okt 2015	-35720	58	Westpoint	Westpoint
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	67761	348	12:33, 8 okt 2015	-31181	6	Groenrecyc	Groenrecycling Amsterdam
A-SITOS	67802	350	12:33, 8 okt 2015	-34596	37	Sitos	Sitos
A-HITACHI	67769	353	12:33, 8 okt 2015	-31781	73	Hitatchi C	Hitatchi Construction Machinery BV
A-STAAT LEEG	67807	360	12:33, 8 okt 2015	-34778	2	Staat leeg	Staat leeg
A-VOS BV	67824	361	12:33, 8 okt 2015	-35699	2	Vos B.V.	Vos BV

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
A-SAYBOLT	Polygoon	118560,11	491451,44	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	8	228,29
A-DELOITTE & TOUCHE REKENCENTRUM	Polygoon	118491,40	490153,17	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	11	279,46
A-RICHARD NUTTAL FLUTE LTD (NIBAG)	Polygoon	116990,17	491264,66	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	274,96
A-VERSATEL TELECOM EUROPE BV	Polygoon	117927,76	490532,53	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	6	321,50
A-UNITED PARCEL SERVICE	Polygoon	117676,05	490154,79	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	7	313,16
A-UNICONTROL COMMODITY BV CACAOWEG	Polygoon	112835,37	491882,45	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	40	1515,35
A-BOUWMAAT AMSTERDAM BV	Polygoon	118037,28	490463,28	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	9	467,71
A-UNICONTROL COMMODITY BV AFRIKA	Polygoon	119431,31	491236,83	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	6	154,77
A-SINIOLCHU NATUURSTEEN	Polygoon	116713,52	492091,11	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	5	225,81
A-SONION NEDERLAND BV	Polygoon	118772,23	489896,13	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	7	476,47
A-WIJSMULLER HAVENSLEEPDIENSTEN BV	Polygoon	115563,74	492281,79	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	5	192,83
A-INTERXION	Polygoon	117974,97	490302,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	5	510,11
A-ZVN WELZORG NV	Polygoon	117842,95	490373,18	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	196,25
A-MACHINEFABRIEK SAEDT BV	Polygoon	117482,46	490999,34	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	9	235,15
A-HEYBROEK BV	Polygoon	116504,56	489812,59	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	5	359,40
A-RIJEN RECLAME PRODUKTIES BV	Polygoon	118364,95	490091,72	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	251,61
A-TRANSPORTSTATION HEMWEG	Polygoon	117536,90	491227,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	18	187,69
A-EIKELENBOOM EUROPEAN FOOD TRANSPORT BV	Polygoon	112771,99	491672,90	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	7	298,07
A-TRANSPORTSTATION IJPOLDER	Polygoon	115220,53	491989,41	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	6	229,44
A-TECHNISCH BURO A VAN DEN BROECK BV	Polygoon	119103,87	490909,84	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	7	205,20
A-FLOATING GRABCRANES SERVICE JC VAN DIJKE BV	Polygoon	119857,60	491083,98	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	5	155,53
A-RUBEN AMSTERDAM BV	Polygoon	118661,65	491435,61	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	6	194,17
A-KOBLENS & VUUR VOF	Polygoon	116965,78	491282,32	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	210,01
A-PICON BV	Polygoon	119047,48	491501,21	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	8	126,06
A-V/D BROEK	Polygoon	115205,87	490761,97	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	6	285,88
A-GHA	Polygoon	112093,13	492224,15	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	14	1601,97
A-BRANDWEER AMSTERDAM	Polygoon	119227,02	490812,63	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	7	254,93
A-BLOM EN ZN	Polygoon	118626,15	491400,54	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	18	302,67
A-PIONEER-HANSON	Polygoon	114254,65	490625,42	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	8	383,15
A-JOS AUTOPARTS	Polygoon	114193,12	490526,24	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	7	492,97
A-DETO-BEHEER2	Polygoon	114355,08	490624,79	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	11	572,33
A-BEK&VERBURG	Polygoon	119369,06	491632,14	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	23	486,27
A-WESTPOINT	Polygoon	112447,28	492277,73	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	11	1630,37
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	Polygoon	114049,15	492416,36	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	490,01
A-SITOS	Polygoon	112014,69	491405,81	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	17	1285,08
A-HITACHI	Polygoon	114732,28	492030,49	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	15	1728,63
A-STAAT LEEG	Polygoon	118544,80	489981,61	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	288,06
A-VOS BV	Polygoon	118629,05	491427,58	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	10	261,93

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Weging	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
A-SAYBOLT	1773,94	0,83	64,38	False	A	--	15,849	100,000	--	0,6340	8,0000
A-DELOITTE & TOUCHE REKENCENTRUM	4716,12	0,08	79,07	False	A	31,623	79,433	100,000	3,7947	3,1773	8,0000
A-RICHARD NUTTAL FLUTE LTD (NIBAG)	4635,02	56,54	78,65	False	A	31,623	79,433	100,000	3,7947	3,1773	8,0000
A-VERSATEL TELECOM EUROPE BV	5590,06	9,27	107,66	False	A	39,811	79,433	100,000	4,7773	3,1773	8,0000
A-UNITED PARCEL SERVICE	4778,17	0,75	107,54	False	A	--	63,096	100,000	--	2,5238	8,0000
A-UNICONTROL COMMODITY BV CACAOWEG	67544,57	0,75	174,93	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
A-BOUWMAAT AMSTERDAM BV	9385,46	0,13	147,92	False	A	63,096	100,000	100,000	7,5715	4,0000	8,0000
A-UNICONTROL COMMODITY BV AFRIKA	1425,92	0,12	47,37	False	A	--	79,433	100,000	--	3,1773	8,0000
A-SINIOLCHU NATUURSTEEN	3075,81	1,01	67,00	False	A	--	--	100,000	--	--	8,0000
A-SONION NEDERLAND BV	13065,65	15,91	151,57	False	A	79,433	100,000	100,000	9,5319	4,0000	8,0000
A-WIJSMULLER HAVENSLEEPDIENSTEN BV	1738,58	23,01	72,51	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-INTERXION	11101,77	55,62	199,28	False	A	79,433	100,000	100,000	9,5319	4,0000	8,0000
A-ZVN WELZORG NV	2365,16	42,54	55,63	False	A	--	63,096	100,000	--	2,5238	8,0000
A-MACHINEFABRIEK SAEDT BV	3216,20	5,26	67,82	False	A	--	63,096	100,000	--	2,5238	8,0000
A-HEYBROEK BV	7985,26	1,11	99,41	False	A	63,096	100,000	100,000	7,5715	4,0000	8,0000
A-RIJEN RECLAME PRODUKTIES BV	3314,40	15,86	87,16	False	A	--	63,096	100,000	--	2,5238	8,0000
A-TRANSPORTSTATION HEMWEG	1627,44	1,93	41,65	False	A	--	63,096	100,000	--	2,5238	8,0000
A-EIKELENBOOM EUROPEAN FOOD TRANSPORT BV	5525,32	6,26	79,89	False	A	--	79,433	100,000	--	3,1773	8,0000
A-TRANSPORTSTATION IJPOLDER	3236,35	0,11	65,01	False	A	--	63,096	100,000	--	2,5238	8,0000
A-TECHNISCH BURO A VAN DEN BROECK BV	2376,33	0,02	64,61	False	A	--	63,096	100,000	--	2,5238	8,0000
A-FLOATING GRABCRANES SERVICE JC VAN DIJKE BV	1537,62	15,45	46,56	False	A	--	63,096	100,000	--	2,5238	8,0000
A-RUBEN AMSTERDAM BV	2369,81	5,38	54,89	False	A	--	79,433	100,000	--	3,1773	8,0000
A-KOBLENS & VUUR VOF	2080,22	23,03	78,64	False	A	--	63,096	100,000	--	2,5238	8,0000
A-PICON BV	787,35	0,34	45,26	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-V/D BROEK	4950,05	12,05	82,00	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-GHA	39785,41	0,64	424,44	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-BRANDWEER AMSTERDAM	4046,68	0,01	67,75	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-BLOM EN ZN	4381,68	0,21	54,65	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-PIONEER-HANSON	6448,10	0,73	99,98	False	A	--	100,000	--	--	4,0000	--
A-JOS AUTOPARTS	10088,98	38,20	100,78	False	A	12,589	100,000	100,000	1,5107	4,0000	8,0000
A-DETO-BEHEER2	14596,98	5,50	139,58	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-BEK&VERBURG	8828,78	1,16	101,30	False	A	--	--	100,000	--	--	8,0000
A-WESTPOINT	142443,25	4,45	509,55	False	A	31,623	63,096	100,000	3,7947	2,5238	8,0000
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	14997,79	119,50	125,50	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-SITOS	92539,73	2,06	350,80	False	A	31,623	--	100,000	3,7947	--	8,0000
A-HITACHI	178899,15	0,02	220,12	False	A	--	79,433	100,000	--	3,1773	8,0000
A-STAAT LEEG	4867,39	53,62	89,99	False	A	31,623	79,433	100,000	3,7947	3,1773	8,0000
A-VOS BV	3711,21	0,83	55,12	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500
A-SAYBOLT	--	8,00	0,00	20,0	20,0	3	6	Ja	27,30	37,30	42,30	46,30	50,30
A-DELOITTE & TOUCHE REKENCENTRUM	5,00	1,00	0,00	50,0	50,0	4	3	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-RICHARD NUTTAL FLUTE LTD (NIBAG)	5,00	1,00	0,00	25,0	25,0	5	5	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-VERSATEL TELECOM EUROPE BV	4,00	1,00	0,00	50,0	50,0	3	4	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-UNITED PARCEL SERVICE	--	2,00	0,00	50,0	50,0	4	3	Ja	31,30	41,30	46,30	50,30	54,30
A-UNICONTROL COMMODITY BV CACAOWEG	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	10	9	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-BOUWMAAT AMSTERDAM BV	2,00	0,00	0,00	50,0	50,0	4	5	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-UNICONTROL COMMODITY BV AFRIKA	--	1,00	0,00	50,0	50,0	2	3	Ja	30,30	40,30	45,30	49,30	53,30
A-SINIOLCHU NATUURSTEEN	--	--	0,00	50,0	50,0	4	3	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-SONION NEDERLAND BV	1,00	0,00	0,00	50,0	50,0	4	4	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-WIJSMULLER HAVENSLEEPDIENSTEN BV	--	0,00	0,00	50,0	50,0	3	2	Ja	35,85	45,85	50,85	54,85	58,85
A-INTERXION	1,00	0,00	0,00	50,0	50,0	6	4	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-ZVN WELZORG NV	--	2,00	0,00	20,0	20,0	4	5	Ja	29,51	39,51	44,51	48,51	52,51
A-MACHINEFABRIEK SAEDT BV	--	2,00	0,00	50,0	50,0	3	3	Ja	28,18	38,18	43,18	47,18	51,18
A-HEYBROEK BV	2,00	0,00	0,00	50,0	50,0	3	3	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-RIJEN RECLAME PRODUKTIES BV	--	2,00	0,00	50,0	50,0	3	3	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-TRANSPORTSTATION HEMWEG	--	2,00	0,00	50,0	50,0	3	2	Ja	31,30	41,30	46,30	50,30	54,30
A-EIKELENBOOM EUROPEAN FOOD TRANSPORT BV	--	1,00	0,00	50,0	50,0	4	4	Ja	30,83	40,83	45,83	49,83	53,83
A-TRANSPORTSTATION IJPOLDER	--	2,00	0,00	50,0	50,0	3	3	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-TECHNISCH BURO A VAN DEN BROECK BV	--	2,00	0,00	50,0	50,0	2	3	Ja	29,49	39,49	44,49	48,49	52,49
A-FLOATING GRABCRANES SERVICE JC VAN DIJKE BV	--	2,00	0,00	10,0	10,0	7	6	Ja	31,38	41,38	46,38	50,38	54,38
A-RUBEN AMSTERDAM BV	--	1,00	0,00	50,0	50,0	3	3	Ja	27,30	37,30	42,30	46,30	50,30
A-KOBLENS & VUUR VOF	--	2,00	0,00	50,0	50,0	3	3	Ja	30,07	40,07	45,07	49,07	53,07
A-PICON BV	--	0,00	0,00	50,0	50,0	3	3	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-V/D BROEK	--	0,00	0,00	50,0	50,0	3	3	Ja	31,57	41,57	46,57	50,57	54,57
A-GHA	--	0,00	0,00	50,0	50,0	16	7	Ja	37,26	47,26	52,26	56,26	60,26
A-BRANDWEER AMSTERDAM	--	0,00	0,00	50,0	50,0	4	3	Ja	28,70	38,70	43,70	47,70	51,70
A-BLOM EN ZN	--	0,00	0,00	20,0	20,0	5	7	Ja	27,99	37,99	42,99	46,99	50,99
A-PIONEER-HANSON	--	0,00	--	50,0	50,0	3	4	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-JOS AUTOPARTS	9,00	0,00	0,00	50,0	50,0	4	5	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-DETO-BEHEER2	--	0,00	0,00	50,0	50,0	4	5	Ja	35,30	45,30	50,30	54,30	58,30
A-BEK&VERBURG	--	--	0,00	50,0	50,0	5	4	Ja	33,26	43,26	48,26	52,26	56,26
A-WESTPOINT	5,00	2,00	0,00	50,0	50,0	12	11	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	--	0,00	0,00	50,0	50,0	4	4	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-SITOS	5,00	--	0,00	50,0	50,0	8	10	Ja	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30
A-HITACHI	--	1,00	0,00	50,0	50,0	13	9	Ja	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30
A-STAAT LEEG	5,00	1,00	0,00	50,0	50,0	3	4	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-VOS BV	--	0,00	0,00	50,0	50,0	4	3	Ja	31,30	41,30	46,30	50,30	54,30

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
A-SAYBOLT	51,30	49,30	48,30	46,30	57,02	59,79	69,79	74,79	78,79	82,79	83,79	81,79	80,79	78,79
A-DELOITTE & TOUCHE REKENCENTRUM	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	65,04	75,04	80,04	84,04	88,04	89,04	87,04	86,04	84,04
A-RICHARD NUTTAL FLUTE LTD (NIBAG)	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	64,96	74,96	79,96	83,96	87,96	88,96	86,96	85,96	83,96
A-VERSATEL TELECOM EUROPE BV	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	65,77	75,77	80,77	84,77	88,77	89,77	87,77	86,77	84,77
A-UNITED PARCEL SERVICE	55,30	53,30	52,30	50,30	61,02	68,09	78,09	83,09	87,09	91,09	92,09	90,09	89,09	87,09
A-UNICONTROL COMMODITY BV CACAOWEG	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	76,60	86,60	91,60	95,60	99,60	100,60	98,60	97,60	95,60
A-BOUWMAAT AMSTERDAM BV	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	68,02	78,02	83,02	87,02	91,02	92,02	90,02	89,02	87,02
A-UNICONTROL COMMODITY BV AFRIKA	54,30	52,30	51,30	49,30	60,02	61,84	71,84	76,84	80,84	84,84	85,84	83,84	82,84	80,84
A-SINIOLCHU NATUURSTEEN	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	63,18	73,18	78,18	82,18	86,18	87,18	85,18	84,18	82,18
A-SONION NEDERLAND BV	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	69,46	79,46	84,46	88,46	92,46	93,46	91,46	90,46	88,46
A-WIJSMULLER HAVENSLEEPDIENSTEN BV	59,85	57,85	56,85	54,85	65,57	68,25	78,25	83,25	87,25	91,25	92,25	90,25	89,25	87,25
A-INTERXION	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	68,75	78,75	83,75	87,75	91,75	92,75	90,75	89,75	87,75
A-ZVN WELZORG NV	53,51	51,51	50,51	48,51	59,23	63,25	73,25	78,25	82,25	86,25	87,25	85,25	84,25	82,25
A-MACHINEFABRIEK SAEDT BV	52,18	50,18	49,18	47,18	57,90	63,25	73,25	78,25	82,25	86,25	87,25	85,25	84,25	82,25
A-HEYBROEK BV	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	67,32	77,32	82,32	86,32	90,32	91,32	89,32	88,32	86,32
A-RIJEN RECLAME PRODUKTIES BV	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	63,50	73,50	78,50	82,50	86,50	87,50	85,50	84,50	82,50
A-TRANSPORTSTATION HEMWEG	55,30	53,30	52,30	50,30	61,02	63,42	73,42	78,42	82,42	86,42	87,42	85,42	84,42	82,42
A-EIKELENBOOM EUROPEAN FOOD TRANSPORT BV	54,83	52,83	51,83	49,83	60,55	68,25	78,25	83,25	87,25	91,25	92,25	90,25	89,25	87,25
A-TRANSPORTSTATION IJPOLDER	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	63,40	73,40	78,40	82,40	86,40	87,40	85,40	84,40	82,40
A-TECHNISCH BURO A VAN DEN BROECK BV	53,49	51,49	50,49	48,49	59,21	63,25	73,25	78,25	82,25	86,25	87,25	85,25	84,25	82,25
A-FLOATING GRABCRANES SERVICE JC VAN DIJKE BV	55,38	53,38	52,38	50,38	61,10	63,25	73,25	78,25	82,25	86,25	87,25	85,25	84,25	82,25
A-RUBEN AMSTERDAM BV	51,30	49,30	48,30	46,30	57,02	61,05	71,05	76,05	80,05	84,05	85,05	83,05	82,05	80,05
A-KOBLENS & VUUR VOF	54,07	52,07	51,07	49,07	59,79	63,25	73,25	78,25	82,25	86,25	87,25	85,25	84,25	82,25
A-PICON BV	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	57,26	67,26	72,26	76,26	80,26	81,26	79,26	78,26	76,26
A-V/D BROEK	55,57	53,57	52,57	50,57	61,29	68,52	78,52	83,52	87,52	91,52	92,52	90,52	89,52	87,52
A-GHA	61,26	59,26	58,26	56,26	66,98	83,26	93,26	98,26	102,26	106,26	107,26	105,26	104,26	102,26
A-BRANDWEER AMSTERDAM	52,70	50,70	49,70	47,70	58,42	64,77	74,77	79,77	83,77	87,77	88,77	86,77	85,77	83,77
A-BLOM EN ZN	51,99	49,99	48,99	46,99	57,71	64,41	74,41	79,41	83,41	87,41	88,41	86,41	85,41	83,41
A-PIONEER-HANSON	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	66,39	76,39	81,39	85,39	89,39	90,39	88,39	87,39	85,39
A-JOS AUTOPARTS	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	68,34	78,34	83,34	87,34	91,34	92,34	90,34	89,34	87,34
A-DETO-BEHEER2	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	76,94	86,94	91,94	95,94	99,94	100,94	98,94	97,94	95,94
A-BEK&VERBURG	57,26	55,26	54,26	52,26	62,98	72,72	82,72	87,72	91,72	95,72	96,72	94,72	93,72	91,72
A-WESTPOINT	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	79,84	89,84	94,84	98,84	102,84	103,84	101,84	100,84	98,84
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	70,06	80,06	85,06	89,06	93,06	94,06	92,06	91,06	89,06
A-SITOS	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	74,96	84,96	89,96	93,96	97,96	98,96	96,96	95,96	93,96
A-HITACHI	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	77,83	87,83	92,83	96,83	100,83	101,83	99,83	98,83	96,83
A-STAAT LEEG	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	65,17	75,17	80,17	84,17	88,17	89,17	87,17	86,17	84,17
A-VOS BV	55,30	53,30	52,30	50,30	61,02	67,00	77,00	82,00	86,00	90,00	91,00	89,00	88,00	86,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125
A-SAYBOLT	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,30	37,30	42,30
A-DELOITTE & TOUCHE REKENCENTRUM	94,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-RICHARD NUTTAL FLUTE LTD (NIBAG)	94,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-VERSATEL TELECOM EUROPE BV	95,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-UNITED PARCEL SERVICE	97,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	41,30	46,30
A-UNICONTROL COMMODITY BV CACAOWEG	106,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-BOUWMAAT AMSTERDAM BV	97,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-UNICONTROL COMMODITY BV AFRIKA	91,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,30	40,30	45,30
A-SINIOLCHU NATUURSTEEN	92,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-SONION NEDERLAND BV	99,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-WIJSMULLER HAVENSLEEPDIENSTEN BV	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,85	45,85	50,85
A-INTERXION	98,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-ZVN WELZORG NV	92,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,51	39,51	44,51
A-MACHINEFABRIEK SAEDT BV	92,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,18	38,18	43,18
A-HEYBROEK BV	97,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-RIJEN RECLAME PRODUKTIES BV	93,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-TRANSPORTSTATION HEMWEG	93,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	41,30	46,30
A-EIKELENBOOM EUROPEAN FOOD TRANSPORT BV	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,83	40,83	45,83
A-TRANSPORTSTATION IJPOLDER	93,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-TECHNISCH BURO A VAN DEN BROECK BV	92,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,49	39,49	44,49
A-FLOATING GRABCRANES SERVICE JC VAN DIJKE BV	92,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,38	41,38	46,38
A-RUBEN AMSTERDAM BV	90,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,30	37,30	42,30
A-KOBLENS & VUUR VOF	92,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,07	40,07	45,07
A-PICON BV	86,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-V/D BROEK	98,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,57	41,57	46,57
A-GHA	112,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,26	47,26	52,26
A-BRANDWEER AMSTERDAM	94,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,70	38,70	43,70
A-BLOM EN ZN	94,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,99	37,99	42,99
A-PIONEER-HANSON	96,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-JOS AUTOPARTS	98,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-DETO-BEHEER2	106,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	45,30	50,30
A-BEK&VERBURG	102,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,26	43,26	48,26
A-WESTPOINT	109,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	99,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-SITOS	104,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30
A-HITACHI	107,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30
A-STAAT LEEG	94,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-VOS BV	96,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	41,30	46,30

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
A-SAYBOLT	46,30	50,30	51,30	49,30	48,30	46,30	57,02	59,79	69,79	74,79	78,79	82,79	83,79
A-DELOITTE & TOUCHE REKENCENTRUM	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	65,04	75,04	80,04	84,04	88,04	89,04
A-RICHARD NUTTAL FLUTE LTD (NIBAG)	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	64,96	74,96	79,96	83,96	87,96	88,96
A-VERSATEL TELECOM EUROPE BV	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	65,77	75,77	80,77	84,77	88,77	89,77
A-UNITED PARCEL SERVICE	50,30	54,30	55,30	53,30	52,30	50,30	61,02	68,09	78,09	83,09	87,09	91,09	92,09
A-UNICONTROL COMMODITY BV CACAOWEG	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	76,60	86,60	91,60	95,60	99,60	100,60
A-BOUWMAAT AMSTERDAM BV	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	68,02	78,02	83,02	87,02	91,02	92,02
A-UNICONTROL COMMODITY BV AFRIKA	49,30	53,30	54,30	52,30	51,30	49,30	60,02	61,84	71,84	76,84	80,84	84,84	85,84
A-SINIOLCHU NATUURSTEEN	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	63,18	73,18	78,18	82,18	86,18	87,18
A-SONION NEDERLAND BV	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	69,46	79,46	84,46	88,46	92,46	93,46
A-WIJSMULLER HAVENSLEEPDIENSTEN BV	54,85	58,85	59,85	57,85	56,85	54,85	65,57	68,25	78,25	83,25	87,25	91,25	92,25
A-INTERXION	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	68,75	78,75	83,75	87,75	91,75	92,75
A-ZVN WELZORG NV	48,51	52,51	53,51	51,51	50,51	48,51	59,23	63,25	73,25	78,25	82,25	86,25	87,25
A-MACHINEFABRIEK SAEDT BV	47,18	51,18	52,18	50,18	49,18	47,18	57,90	63,25	73,25	78,25	82,25	86,25	87,25
A-HEYBROEK BV	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	67,32	77,32	82,32	86,32	90,32	91,32
A-RIJEN RECLAME PRODUKTIES BV	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	63,50	73,50	78,50	82,50	86,50	87,50
A-TRANSPORTSTATION HEMWEG	50,30	54,30	55,30	53,30	52,30	50,30	61,02	63,42	73,42	78,42	82,42	86,42	87,42
A-EIKELENBOOM EUROPEAN FOOD TRANSPORT BV	49,83	53,83	54,83	52,83	51,83	49,83	60,55	68,25	78,25	83,25	87,25	91,25	92,25
A-TRANSPORTSTATION IJPOLDER	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	63,40	73,40	78,40	82,40	86,40	87,40
A-TECHNISCH BURO A VAN DEN BROECK BV	48,49	52,49	53,49	51,49	50,49	48,49	59,21	63,25	73,25	78,25	82,25	86,25	87,25
A-FLOATING GRABCRANES SERVICE JC VAN DIJKE BV	50,38	54,38	55,38	53,38	52,38	50,38	61,10	63,25	73,25	78,25	82,25	86,25	87,25
A-RUBEN AMSTERDAM BV	46,30	50,30	51,30	49,30	48,30	46,30	57,02	61,05	71,05	76,05	80,05	84,05	85,05
A-KOBLENS & VUUR VOF	49,07	53,07	54,07	52,07	51,07	49,07	59,79	63,25	73,25	78,25	82,25	86,25	87,25
A-PICON BV	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	57,26	67,26	72,26	76,26	80,26	81,26
A-V/D BROEK	50,57	54,57	55,57	53,57	52,57	50,57	61,29	68,52	78,52	83,52	87,52	91,52	92,52
A-GHA	56,26	60,26	61,26	59,26	58,26	56,26	66,98	83,26	93,26	98,26	102,26	106,26	107,26
A-BRANDWEER AMSTERDAM	47,70	51,70	52,70	50,70	49,70	47,70	58,42	64,77	74,77	79,77	83,77	87,77	88,77
A-BLOM EN ZN	46,99	50,99	51,99	49,99	48,99	46,99	57,71	64,41	74,41	79,41	83,41	87,41	88,41
A-PIONEER-HANSON	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	66,39	76,39	81,39	85,39	89,39	90,39
A-JOS AUTOPARTS	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	68,34	78,34	83,34	87,34	91,34	92,34
A-DETO-BEHEER2	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	76,94	86,94	91,94	95,94	99,94	100,94
A-BEK&VERBURG	52,26	56,26	57,26	55,26	54,26	52,26	62,98	72,72	82,72	87,72	91,72	95,72	96,72
A-WESTPOINT	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	79,84	89,84	94,84	98,84	102,84	103,84
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	70,06	80,06	85,06	89,06	93,06	94,06
A-SITOS	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	74,96	84,96	89,96	93,96	97,96	98,96
A-HITACHI	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	77,83	87,83	92,83	96,83	100,83	101,83
A-STAAT LEEG	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	65,17	75,17	80,17	84,17	88,17	89,17
A-VOS BV	50,30	54,30	55,30	53,30	52,30	50,30	61,02	67,00	77,00	82,00	86,00	90,00	91,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
A-SAYBOLT	81,79	80,79	78,79	89,51
A-DELOITTE & TOUCHE REKENCENTRUM	87,04	86,04	84,04	94,76
A-RICHARD NUTTAL FLUTE LTD (NIBAG)	86,96	85,96	83,96	94,68
A-VERSATEL TELECOM EUROPE BV	87,77	86,77	84,77	95,49
A-UNITED PARCEL SERVICE	90,09	89,09	87,09	97,81
A-UNICONTROL COMMODITY BV CACAOWEG	98,60	97,60	95,60	106,32
A-BOUWMAAT AMSTERDAM BV	90,02	89,02	87,02	97,74
A-UNICONTROL COMMODITY BV AFRIKA	83,84	82,84	80,84	91,56
A-SINIOLCHU NATUURSTEEN	85,18	84,18	82,18	92,90
A-SONION NEDERLAND BV	91,46	90,46	88,46	99,18
A-WIJSMULLER HAVENSLEEPDIENSTEN BV	90,25	89,25	87,25	97,97
A-INTERXION	90,75	89,75	87,75	98,47
A-ZVN WELZORG NV	85,25	84,25	82,25	92,97
A-MACHINEFABRIEK SAEDT BV	85,25	84,25	82,25	92,97
A-HEYBROEK BV	89,32	88,32	86,32	97,04
A-RIJEN RECLAME PRODUKTIES BV	85,50	84,50	82,50	93,22
A-TRANSPORTSTATION HEMWEG	85,42	84,42	82,42	93,14
A-EIKELENBOOM EUROPEAN FOOD TRANSPORT BV	90,25	89,25	87,25	97,97
A-TRANSPORTSTATION IJPOLDER	85,40	84,40	82,40	93,12
A-TECHNISCH BURO A VAN DEN BROECK BV	85,25	84,25	82,25	92,97
A-FLOATING GRABCRANES SERVICE JC VAN DIJKE BV	85,25	84,25	82,25	92,97
A-RUBEN AMSTERDAM BV	83,05	82,05	80,05	90,77
A-KOBLENS & VUUR VOF	85,25	84,25	82,25	92,97
A-PICON BV	79,26	78,26	76,26	86,98
A-V/D BROEK	90,52	89,52	87,52	98,24
A-GHA	105,26	104,26	102,26	112,98
A-BRANDWEER AMSTERDAM	86,77	85,77	83,77	94,49
A-BLOM EN ZN	86,41	85,41	83,41	94,13
A-PIONEER-HANSON	88,39	87,39	85,39	96,11
A-JOS AUTOPARTS	90,34	89,34	87,34	98,06
A-DETO-BEHEER2	98,94	97,94	95,94	106,66
A-BEK&VERBURG	94,72	93,72	91,72	102,44
A-WESTPOINT	101,84	100,84	98,84	109,56
A-GROENRECYCLING AMSTERDAM	92,06	91,06	89,06	99,78
A-SITOS	96,96	95,96	93,96	104,68
A-HITACHI	99,83	98,83	96,83	107,55
A-STAAT LEEG	87,17	86,17	84,17	94,89
A-VOS BV	89,00	88,00	86,00	96,72

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	67763	362	12:33, 8 okt 2015	-31317	6	Gronddepot	Gronddepot haven
A-BEDRIJFSVERZAMLGEBOUW	67738	364	12:33, 8 okt 2015	-30401	7	Bedrijfsve	Bedrijfsverzamelgebouw
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	67780	365	12:33, 8 okt 2015	-32089	4	Monumenten	Monumentenwerf
A-BASAL WEST	67737	370	12:33, 8 okt 2015	-30389	3	Basal West	Basal West
A-CONSTAR	67746	372	12:33, 8 okt 2015	-30569	9	Constar Be	Constar Betonwaren BV
A-GRONDBANK	67762	377	12:33, 8 okt 2015	-31197	17	Grondbank	Grondbank
A-HELIHAVEN	67767	381	12:33, 8 okt 2015	-31752	5	Helihaven	Helihaven
A-WILLY	67829	382	12:33, 8 okt 2015	-35910	16	Willy	Willy
A-SIRWAN SHIPPING	67801	385	12:33, 8 okt 2015	-34584	1	Sirwan Shi	Sirwan Shipping
A-BEELEN	67841	403	12:33, 8 okt 2015	-38514	46	Beelen	Beelen (voormalig Heijmans SRM) [53.00]
A-M&S/TNT amvb	67777	410	12:33, 8 okt 2015	-39853	54	M&S / TNT	M&S / TNT
A-COTTERELL	67749	469	12:33, 8 okt 2015	-30622	17	Cotterell	Cotterell
A-Wildo	67828	477	12:33, 8 okt 2015	-35858	14	Wildo	Wildo
A-PRONK ELBAWEG	67787	479	12:33, 8 okt 2015	-33993	5	Pronk Elba	Pronk Elbaweg
A-VOLLERS	67831	481	12:33, 8 okt 2015	-35946	40	Vollers	Vollers
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	67764	482	12:33, 8 okt 2015	-31329	58	HandelSar	Handelsveem Steinweg Sardinie
A-O.D.S.BV	67782	484	12:33, 8 okt 2015	-33874	39	O.D.S. BV	ODS BV (Bernet BV)
A-FETIM	67757	485	12:33, 8 okt 2015	-30859	22	Fetim	Fetim
A-DE KOPEREN PLOEG	67750	486	12:33, 8 okt 2015	-30721	2	De Koperen	De Koperen Ploeg
A-PAKO	67736	487	12:33, 8 okt 2015	-31612	12	Pako	Amsterdamse Autorecycling BV Pako
A-DIERGAARDE	67832	492	12:33, 8 okt 2015	-36099	10	Diergaarde	Diergaarde
A-A.JANSEN	67735	493	12:33, 8 okt 2015	-30344	8	A. Jansen	A. Jansen
A-STRUYK	67733	495	12:33, 8 okt 2015	-30289	16	Struyk+	Uitbreiding Struyk
A-PPG-SIGMA	67799	497	12:33, 8 okt 2015	-34430	69	PPG Sigma	Sigma Coatings BV
A-TIRU TRANSPORT	67810	558	12:33, 8 okt 2015	-34831	5	Tiru	Tiru Transport
A-GEBR V. 't HEK	67834	608	12:33, 8 okt 2015	-37519	46	Gebr Hek	Gebr van 't Hek [65.00]
A-FORKLIFTCENTER	67759	611	12:33, 8 okt 2015	-30941	9	Fork	Forkliftcenter
A-VAN DER MEER	67818	616	12:33, 8 okt 2015	-35227	4	vd Meer	van der Meer
01	67664	833	12:33, 8 okt 2015	-28184	22	O-01	O-01
02	67720	834	12:33, 8 okt 2015	-28701	29	O-02	O-02
03	67654	835	12:33, 8 okt 2015	-26770	38	O-03	O-03
04	67721	836	12:33, 8 okt 2015	-28785	205	O-04	O-04
05	67722	837	12:33, 8 okt 2015	-29125	89	O-05	O-05
06	67658	838	12:33, 8 okt 2015	-27810	40	O-06	O-06
07	67657	839	08:42, 21 nov 2018	-50635	108	O-07	O-07
08	67659	840	12:33, 8 okt 2015	-27894	17	O-08	O-08
09	67656	841	12:33, 8 okt 2015	-26890	34	O-09	O-09
10	67723	842	12:33, 8 okt 2015	-29332	34	O-10	O-10

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	Polygoon	115270,43	491507,52	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	9	444,02
A-BEDRIJFSVERZAMLGEBOUW	Polygoon	118491,40	490153,17	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	5	548,95
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	Polygoon	114050,24	492541,86	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	389,62
A-BASAL WEST	Polygoon	118806,48	490762,27	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	12	332,64
A-CONSTAR	Polygoon	113969,12	491073,16	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	689,03
A-GRONDBANK	Polygoon	117112,44	491385,45	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	12	1433,17
A-HELIHAVEN	Polygoon	115309,20	491965,11	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	34	506,67
A-WILLY	Polygoon	114154,10	490526,04	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	5	378,60
A-SIRWAN SHIPPING	Polygoon	119000,00	491410,69	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	7	327,44
A-BEELEN	Polygoon	117111,67	492083,24	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	8	810,34
A-M&S/TNT amvb	Polygoon	111622,00	490841,79	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	9	814,17
A-COTTERELL	Polygoon	118870,75	490849,12	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	10	1230,69
A-Wildo	Polygoon	114746,45	491068,54	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	6	1017,63
A-PRONK ELBAWEG	Polygoon	115662,38	492002,48	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	16	531,78
A-VOLLERS	Polygoon	115966,89	490344,99	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	32	2766,19
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	Polygoon	116287,15	490750,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	112	1846,19
A-O.D.S.BV	Polygoon	115738,26	489797,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	8	1268,73
A-FETIM	Polygoon	112505,30	490820,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	8	935,89
A-DE KOPEREN PLOEG	Polygoon	115497,29	492282,03	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	24	528,21
A-PAKO	Polygoon	114192,67	490449,47	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	263,20
A-DIERGAARDE	Polygoon	112604,60	491802,04	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	6	771,44
A-A.JANSEN	Polygoon	119539,20	490904,39	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	24	696,23
A-STRUYK	Polygoon	114506,72	491428,24	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	6	559,70
A-PPG-SIGMA	Polygoon	112462,96	490980,46	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	21	1649,57
A-TIRU TRANSPORT	Rechthoek	112564,08	491652,96	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	387,20
A-GEBR V. 't HEK	Polygoon	119697,98	490953,10	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	8	888,19
A-FORKLIFTCENTER	Rechthoek	114870,75	492112,64	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	636,90
A-VAN DER MEER	Rechthoek	115245,62	491004,35	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	434,47
01	Polygoon	117485,02	490325,17	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	10	1152,05
02	Polygoon	114644,93	490465,72	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	8	1387,96
03	Polygoon	117862,34	490664,88	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	12	1581,06
04	Polygoon	114384,17	489629,39	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	10	3764,21
05	Polygoon	115207,16	489623,33	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	6	2692,57
06	Polygoon	117566,87	490164,01	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	9	1589,13
07	Polygoon	116315,99	489458,37	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	5	2850,21
08	Polygoon	118264,72	490080,40	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	7	853,05
09	Polygoon	118562,86	490245,04	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	17	1816,81
10	Polygoon	116834,33	492435,64	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	11	1298,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Weging	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	12231,11	0,11	124,18	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-BEDRIJFSVERZAMLGEBOUW	17444,16	0,09	174,78	False	A	79,433	100,000	100,000	9,5319	4,0000	8,0000
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	8999,64	75,30	119,50	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-BASAL WEST	6731,82	0,03	108,04	False	A	--	100,000	--	--	4,0000	--
A-CONSTAR	29655,45	167,99	176,57	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-GRONDBANK	41829,83	35,71	367,41	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-HELIHAVEN	14785,88	0,17	163,74	False	A	--	--	100,000	--	--	8,0000
A-WILLY	5884,51	39,39	149,87	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-SIRWAN SHIPPING	5073,88	14,11	98,90	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-BEELEN	39960,69	6,30	239,13	False	A	--	--	100,000	--	--	8,0000
A-M&S/TNT amvb	32876,46	2,90	189,24	False	A	79,433	50,119	100,000	9,5319	2,0047	8,0000
A-COTTERELL	44458,66	0,03	497,88	False	A	--	63,096	100,000	--	2,5238	8,0000
A-Wildo	51093,72	9,00	368,76	False	A	--	--	100,000	--	--	8,0000
A-PRONK ELBAWEG	15882,92	1,21	183,69	False	A	19,953	79,433	100,000	2,3943	3,1773	8,0000
A-VOLLERS	111032,96	4,04	372,83	False	A	63,096	79,433	100,000	7,5715	3,1773	8,0000
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	142497,25	0,02	197,93	False	A	--	63,096	100,000	--	2,5238	8,0000
A-O.D.S.BV	86337,90	19,99	466,78	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
A-FETIM	50000,16	60,30	174,52	False	A	63,096	79,433	100,000	7,5715	3,1773	8,0000
A-DE KOPEREN PLOEG	4906,11	3,51	105,83	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-PAKO	4265,05	57,23	74,16	False	A	--	100,000	100,000	--	4,0000	8,0000
A-DIERGAARDE	27411,96	33,16	254,64	False	A	79,433	79,433	100,000	9,5319	3,1773	8,0000
A-A.JANSEN	20764,96	0,04	209,91	False	A	--	--	100,000	--	--	8,0000
A-STRUYK	16226,71	39,32	176,93	False	A	100,000	15,849	15,849	12,0000	0,6340	1,2679
A-PPG-SIGMA	171678,91	6,62	460,74	False	A	79,433	100,000	100,000	9,5319	4,0000	8,0000
A-TIRU TRANSPORT	9206,03	83,99	109,61	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
A-GEBR V. 't HEK	42434,79	21,81	311,79	False	A	50,119	100,000	100,000	6,0142	4,0000	8,0000
A-FORKLIFTCENTER	25349,82	157,45	161,00	False	A	19,953	100,000	100,000	2,3943	4,0000	8,0000
A-VAN DER MEER	11510,28	91,67	125,56	False	A	15,849	100,000	100,000	1,9019	4,0000	8,0000
01	61456,79	25,13	259,72	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
02	68346,62	52,16	332,22	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
03	104174,13	20,54	315,17	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
04	517058,22	104,57	1605,40	False	A	100,000	50,119	31,623	12,0000	2,0047	2,5298
05	242963,13	190,32	1077,44	False	A	100,000	50,119	31,623	12,0000	2,0047	2,5298
06	96296,97	72,34	566,76	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
07	283022,45	142,94	1169,77	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
08	40647,22	64,52	240,38	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
09	76934,61	18,43	310,54	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
10	84378,16	22,45	356,03	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	--	0,00	0,00	50,0	50,0	4	3	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-BEDRIJFSVERZAMLGEBOUW	1,00	0,00	0,00	50,0	50,0	5	5	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	--	0,00	0,00	50,0	50,0	3	3	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-BASAL WEST	--	0,00	--	50,0	50,0	4	3	Ja	30,30	40,30	45,30	49,30	53,30
A-CONSTAR	--	0,00	0,00	50,0	50,0	5	5	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-GRONDBANK	--	0,00	0,00	50,0	50,0	12	10	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-HELIHAVEN	--	--	0,00	50,0	50,0	4	5	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-WILLY	--	0,00	0,00	20,0	20,0	4	9	Ja	28,83	38,83	43,83	47,83	51,83
A-SIRWAN SHIPPING	--	0,00	0,00	50,0	50,0	3	4	Ja	30,43	40,43	45,43	49,43	53,43
A-BEELEN	--	--	0,00	30,0	30,0	9	10	Ja	23,30	33,30	38,30	42,30	46,30
A-M&S/TNT amvb	1,00	3,00	0,00	25,0	25,0	8	14	Ja	27,30	37,30	42,30	46,30	50,30
A-COTTERELL	--	2,00	0,00	50,0	50,0	11	9	Ja	29,30	39,30	44,30	48,30	52,30
A-Wildo	--	--	0,00	50,0	50,0	4	9	Ja	35,30	45,30	50,30	54,30	58,30
A-PRONK ELBAWEG	7,00	1,00	0,00	50,0	50,0	5	5	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-VOLLERS	2,00	1,00	0,00	50,0	50,0	9	17	Ja	38,30	48,30	53,30	57,30	61,30
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	--	2,00	0,00	50,0	50,0	13	9	Ja	31,44	41,44	46,44	50,44	54,44
A-O.D.S.BV	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	11	6	Ja	27,30	37,30	42,30	46,30	50,30
A-FETIM	2,00	1,00	0,00	50,0	50,0	8	6	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-DE KOPEREN PLOEG	--	0,00	0,00	50,0	50,0	5	4	Ja	36,11	46,11	51,11	55,11	59,11
A-PAKO	--	0,00	0,00	20,0	20,0	5	5	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-DIERGAARDE	1,00	1,00	0,00	50,0	50,0	7	6	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-A.JANSEN	--	--	0,00	50,0	50,0	6	6	Ja	26,30	36,30	41,30	45,30	49,30
A-STRUYK	0,00	8,00	8,00	30,0	30,0	5	8	Ja	35,30	45,30	50,30	54,30	58,30
A-PPG-SIGMA	1,00	0,00	0,00	50,0	50,0	10	13	Ja	27,30	37,30	42,30	46,30	50,30
A-TIRU TRANSPORT	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	4	5	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
A-GEBR V. 't HEK	3,00	0,00	0,00	30,0	30,0	10	13	Ja	35,30	45,30	50,30	54,30	58,30
A-FORKLIFTCENTER	7,00	0,00	0,00	50,0	50,0	6	6	Ja	32,30	41,30	47,30	51,30	55,30
A-VAN DER MEER	8,00	0,00	0,00	50,0	50,0	4	3	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
01	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	5	10	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
02	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	12	7	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
03	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	10	9	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
04	0,00	3,00	5,00	50,0	50,0	34	10	Ja	33,30	43,30	48,30	52,30	56,30
05	0,00	3,00	5,00	50,0	50,0	23	9	Ja	33,30	43,30	48,30	52,30	56,30
06	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	6	14	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
07	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	25	8	Ja	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30
08	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	7	6	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
09	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	13	9	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
10	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	9	9	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	69,17	79,17	84,17	88,17	92,17	93,17	91,17	90,17	88,17
A-BEDRIJFSVERZAMLGEBOUW	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	70,72	80,72	85,72	89,72	93,72	94,72	92,72	91,72	89,72
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	67,84	77,84	82,84	86,84	90,84	91,84	89,84	88,84	86,84
A-BASAL WEST	54,30	52,30	51,30	49,30	60,02	68,58	78,58	83,58	87,58	91,58	92,58	90,58	89,58	87,58
A-CONSTAR	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	73,02	83,02	88,02	92,02	96,02	97,02	95,02	94,02	92,02
A-GRONDBANK	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	74,51	84,51	89,51	93,51	97,51	98,51	96,51	95,51	93,51
A-HELIHAVEN	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	70,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00
A-WILLY	52,83	50,83	49,83	47,83	58,55	66,53	76,53	81,53	85,53	89,53	90,53	88,53	87,53	85,53
A-SIRWAN SHIPPING	54,43	52,43	51,43	49,43	60,15	67,48	77,48	82,48	86,48	90,48	91,48	89,48	88,48	86,48
A-BEELEN	47,30	45,30	44,30	42,30	53,02	69,32	79,32	84,32	88,32	92,32	93,32	91,32	90,32	88,32
A-M&S/TNT amvb	51,30	49,30	48,30	46,30	57,02	72,47	82,47	87,47	91,47	95,47	96,47	94,47	93,47	91,47
A-COTTERELL	53,30	51,30	50,30	48,30	59,02	75,78	85,78	90,78	94,78	98,78	99,78	97,78	96,78	94,78
A-Wildo	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	82,38	92,38	97,38	101,38	105,38	106,38	104,38	103,38	101,38
A-PRONK ELBAWEG	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	70,31	80,31	85,31	89,31	93,31	94,31	92,31	91,31	89,31
A-VOLLERS	62,30	60,30	59,30	57,30	68,02	88,75	98,75	103,75	107,75	111,75	112,75	110,75	109,75	107,75
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	55,44	53,44	52,44	50,44	61,16	82,98	92,98	97,98	101,98	105,98	106,98	104,98	103,98	101,98
A-O.D.S.BV	51,30	49,30	48,30	46,30	57,02	76,66	86,66	91,66	95,66	99,66	100,66	98,66	97,66	95,66
A-FETIM	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	75,29	85,29	90,29	94,29	98,29	99,29	97,29	96,29	94,29
A-DE KOPEREN PLOEG	60,11	58,11	57,11	55,11	65,83	73,02	83,02	88,02	92,02	96,02	97,02	95,02	94,02	92,02
A-PAKO	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	64,60	74,60	79,60	83,60	87,60	88,60	86,60	85,60	83,60
A-DIERGAARDE	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	72,68	82,68	87,68	91,68	95,68	96,68	94,68	93,68	91,68
A-A.JANSEN	50,30	48,30	47,30	45,30	56,02	69,47	79,47	84,47	88,47	92,47	93,47	91,47	90,47	88,47
A-STRUYK	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	77,40	87,40	92,40	96,40	100,40	101,40	99,40	98,40	96,40
A-PPG-SIGMA	51,30	49,30	48,30	46,30	57,02	79,65	89,65	94,65	98,65	102,65	103,65	101,65	100,65	98,65
A-TIRU TRANSPORT	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	67,94	77,94	82,94	86,94	90,94	91,94	89,94	88,94	86,94
A-GEBR V. 't HEK	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	81,58	91,58	96,58	100,58	104,58	105,58	103,58	102,58	100,58
A-FORKLIFTCENTER	56,30	54,50	53,30	50,30	61,96	76,34	85,34	91,34	95,34	99,34	100,34	98,54	97,34	94,34
A-VAN DER MEER	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	68,91	78,91	83,91	87,91	91,91	92,91	90,91	89,91	87,91
01	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	76,19	86,19	91,19	95,19	99,19	100,19	98,19	97,19	95,19
02	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	76,65	86,65	91,65	95,65	99,65	100,65	98,65	97,65	95,65
03	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	78,48	88,48	93,48	97,48	101,48	102,48	100,48	99,48	97,48
04	57,30	55,30	54,30	52,30	63,02	90,44	100,44	105,44	109,44	113,44	114,44	112,44	111,44	109,44
05	57,30	55,30	54,30	52,30	63,02	87,16	97,16	102,16	106,16	110,16	111,16	109,16	108,16	106,16
06	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	78,14	88,14	93,14	97,14	101,14	102,14	100,14	99,14	97,14
07	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	79,82	89,82	94,82	98,82	102,82	103,82	101,82	100,82	98,82
08	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	74,39	84,39	89,39	93,39	97,39	98,39	96,39	95,39	93,39
09	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	77,16	87,16	92,16	96,16	100,16	101,16	99,16	98,16	96,16
10	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	77,56	87,56	92,56	96,56	100,56	101,56	99,56	98,56	96,56

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	98,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-BEDRIJFSVERZAMLGEBOUW	100,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	97,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-BASAL WEST	98,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,30	40,30	45,30
A-CONSTAR	102,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-GRONDBANK	104,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-HELIHAVEN	99,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-WILLY	96,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,83	38,83	43,83
A-SIRWAN SHIPPING	97,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,43	40,43	45,43
A-BEELEN	99,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,30	33,30	38,30
A-M&S/TNT amvb	102,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,30	37,30	42,30
A-COTTERELL	105,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,30	39,30	44,30
A-Wildo	112,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	45,30	50,30
A-PRONK ELBAWEG	100,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-VOLLERS	118,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,30	48,30	53,30
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	112,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,44	41,44	46,44
A-O.D.S.BV	106,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,30	37,30	42,30
A-FETIM	105,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-DE KOPEREN PLOEG	102,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,11	46,11	51,11
A-PAKO	94,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-DIERGAARDE	102,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-A.JANSEN	99,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,30	36,30	41,30
A-STRUYK	107,12	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	42,30	52,30	57,30
A-PPG-SIGMA	109,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,30	37,30	42,30
A-TIRU TRANSPORT	97,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
A-GEBR V. 't HEK	111,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	45,30	50,30
A-FORKLIFTCENTER	106,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,30	41,30	47,30
A-VAN DER MEER	98,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
01	105,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
02	106,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
03	108,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
04	120,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,30	43,30	48,30
05	116,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,30	43,30	48,30
06	107,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
07	109,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30
08	104,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
09	106,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
10	107,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	69,17	79,17	84,17	88,17	92,17	93,17
A-BEDRIJFSVERZAMLGEBOUW	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	70,72	80,72	85,72	89,72	93,72	94,72
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	67,84	77,84	82,84	86,84	90,84	91,84
A-BASAL WEST	49,30	53,30	54,30	52,30	51,30	49,30	60,02	68,58	78,58	83,58	87,58	91,58	92,58
A-CONSTAR	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	73,02	83,02	88,02	92,02	96,02	97,02
A-GRONDBANK	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	74,51	84,51	89,51	93,51	97,51	98,51
A-HELIHAVEN	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	70,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00
A-WILLY	47,83	51,83	52,83	50,83	49,83	47,83	58,55	66,53	76,53	81,53	85,53	89,53	90,53
A-SIRWAN SHIPPING	49,43	53,43	54,43	52,43	51,43	49,43	60,15	67,48	77,48	82,48	86,48	90,48	91,48
A-BEELEN	42,30	46,30	47,30	45,30	44,30	42,30	53,02	69,32	79,32	84,32	88,32	92,32	93,32
A-M&S/TNT amvb	46,30	50,30	51,30	49,30	48,30	46,30	57,02	72,47	82,47	87,47	91,47	95,47	96,47
A-COTTERELL	48,30	52,30	53,30	51,30	50,30	48,30	59,02	75,78	85,78	90,78	94,78	98,78	99,78
A-Wildo	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	82,38	92,38	97,38	101,38	105,38	106,38
A-PRONK ELBAWEG	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	70,31	80,31	85,31	89,31	93,31	94,31
A-VOLLERS	57,30	61,30	62,30	60,30	59,30	57,30	68,02	88,75	98,75	103,75	107,75	111,75	112,75
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	50,44	54,44	55,44	53,44	52,44	50,44	61,16	82,98	92,98	97,98	101,98	105,98	106,98
A-O.D.S.BV	46,30	50,30	51,30	49,30	48,30	46,30	57,02	76,66	86,66	91,66	95,66	99,66	100,66
A-FETIM	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	75,29	85,29	90,29	94,29	98,29	99,29
A-DE KOPEREN PLOEG	55,11	59,11	60,11	58,11	57,11	55,11	65,83	73,02	83,02	88,02	92,02	96,02	97,02
A-PAKO	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	64,60	74,60	79,60	83,60	87,60	88,60
A-DIERGAARDE	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	72,68	82,68	87,68	91,68	95,68	96,68
A-A.JANSEN	45,30	49,30	50,30	48,30	47,30	45,30	56,02	69,47	79,47	84,47	88,47	92,47	93,47
A-STRUYK	61,30	65,30	66,30	64,30	63,30	61,30	72,02	84,40	94,40	99,40	103,40	107,40	108,40
A-PPG-SIGMA	46,30	50,30	51,30	49,30	48,30	46,30	57,02	79,65	89,65	94,65	98,65	102,65	103,65
A-TIRU TRANSPORT	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	67,94	77,94	82,94	86,94	90,94	91,94
A-GEBR V. 't HEK	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	81,58	91,58	96,58	100,58	104,58	105,58
A-FORKLIFTCENTER	51,30	55,30	56,30	54,50	53,30	50,30	61,96	76,34	85,34	91,34	95,34	99,34	100,34
A-VAN DER MEER	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	68,91	78,91	83,91	87,91	91,91	92,91
01	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	76,19	86,19	91,19	95,19	99,19	100,19
02	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	76,65	86,65	91,65	95,65	99,65	100,65
03	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	78,48	88,48	93,48	97,48	101,48	102,48
04	52,30	56,30	57,30	55,30	54,30	52,30	63,02	90,44	100,44	105,44	109,44	113,44	114,44
05	52,30	56,30	57,30	55,30	54,30	52,30	63,02	87,16	97,16	102,16	106,16	110,16	111,16
06	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	78,14	88,14	93,14	97,14	101,14	102,14
07	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	79,82	89,82	94,82	98,82	102,82	103,82
08	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	74,39	84,39	89,39	93,39	97,39	98,39
09	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	77,16	87,16	92,16	96,16	100,16	101,16
10	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	77,56	87,56	92,56	96,56	100,56	101,56

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
A-GRONDDEPOT HAVEN AMSTERDAM	91,17	90,17	88,17	98,89
A-BEDRIJFSVERZAMLGEBOUW	92,72	91,72	89,72	100,44
A-MONUMENTENWERF AMSTERDAM	89,84	88,84	86,84	97,56
A-BASAL WEST	90,58	89,58	87,58	98,30
A-CONSTAR	95,02	94,02	92,02	102,74
A-GRONDBANK	96,51	95,51	93,51	104,23
A-HELIHAVEN	92,00	91,00	89,00	99,72
A-WILLY	88,53	87,53	85,53	96,25
A-SIRWAN SHIPPING	89,48	88,48	86,48	97,20
A-BEELEN	91,32	90,32	88,32	99,04
A-M&S/TNT amvb	94,47	93,47	91,47	102,19
A-COTTERELL	97,78	96,78	94,78	105,50
A-Wildo	104,38	103,38	101,38	112,10
A-PRONK ELBAWEG	92,31	91,31	89,31	100,03
A-VOLLERS	110,75	109,75	107,75	118,47
A-HANDELSVEEM Sardinieweg	104,98	103,98	101,98	112,70
A-O.D.S.BV	98,66	97,66	95,66	106,38
A-FETIM	97,29	96,29	94,29	105,01
A-DE KOPEREN PLOEG	95,02	94,02	92,02	102,74
A-PAKO	86,60	85,60	83,60	94,32
A-DIERGAARDE	94,68	93,68	91,68	102,40
A-A.JANSEN	91,47	90,47	88,47	99,19
A-STRUYK	106,40	105,40	103,40	114,12
A-PPG-SIGMA	101,65	100,65	98,65	109,37
A-TIRU TRANSPORT	89,94	88,94	86,94	97,66
A-GEBR V. 't HEK	103,58	102,58	100,58	111,30
A-FORKLIFTCENTER	98,54	97,34	94,34	106,00
A-VAN DER MEER	90,91	89,91	87,91	98,63
01	98,19	97,19	95,19	105,91
02	98,65	97,65	95,65	106,37
03	100,48	99,48	97,48	108,20
04	112,44	111,44	109,44	120,16
05	109,16	108,16	106,16	116,88
06	100,14	99,14	97,14	107,86
07	101,82	100,82	98,82	109,54
08	96,39	95,39	93,39	104,11
09	99,16	98,16	96,16	106,88
10	99,56	98,56	96,56	107,28

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
11	67724	843	12:33, 8 okt 2015	-29413	10	O-11	O-11
12	67725	844	12:33, 8 okt 2015	-29491	24	O-12	O-12
14	67663	846	12:33, 8 okt 2015	-28096	35	O-14	O-14
15	67662	847	12:33, 8 okt 2015	-28379	31	O-15	O-15
16	67726	848	12:33, 8 okt 2015	-29551	25	O-16	O-16
17	67727	849	12:33, 8 okt 2015	-29623	4	O-17	O-17
18	67728	850	12:33, 8 okt 2015	-29635	23	O-18	O-18
19	67719	851	12:33, 8 okt 2015	-28512	28	O-19	O-19
20	67732	852	12:33, 8 okt 2015	-30166	41	O-20	O-20
21	67729	853	12:33, 8 okt 2015	-29827	84	O-21	O-21
22	67661	854	12:33, 8 okt 2015	-28024	25	O-22	O-22
23	67655	855	12:33, 8 okt 2015	-26860	8	O-23	O-23
24	67660	856	12:33, 8 okt 2015	-27936	30	O-24	O-24
26	67730	858	12:33, 8 okt 2015	-29965	21	O-26	O-26
27	67670	859	12:33, 8 okt 2015	-28258	60	O-27	O-27
28	67671	860	12:33, 8 okt 2015	-28342	12	O-28	O-28
29	67731	861	12:33, 8 okt 2015	-30043	8	O-29	O-29
30	67672	862	12:33, 8 okt 2015	-28367	4	O-30	O-30
31	67836	881	12:33, 8 okt 2015	-37737	17	O-31	O-31 [60.00]
32	67838	882	12:33, 8 okt 2015	-37812	27	O-32	O-32 [60/60/60]
T-01	67570	781	12:33, 8 okt 2015	-18645	34	T-01	T-01
T-02	67571	782	12:33, 8 okt 2015	-18722	16	T-02	T-02
T-05	67572	783	12:33, 8 okt 2015	-18764	21	T-05	T-05
T-07	67714	784	12:33, 8 okt 2015	-23032	30	T-07	T-07
T-25	67573	785	12:33, 8 okt 2015	-18890	357	T-25	T-25
T-24	67716	786	12:33, 8 okt 2015	-23501	37	T-24	T-24
T-08	67574	787	12:33, 8 okt 2015	-20064	355	T-08	T-08 [62/59/49]
T-03a	67575	788	12:33, 8 okt 2015	-20729	25	T-03a	T-03a
T-21a	67576	789	12:33, 8 okt 2015	-20784	14	T-21a	T-21a
T-04	67577	790	12:33, 8 okt 2015	-20819	7	T-04	T-04
T-06	67578	791	12:33, 8 okt 2015	-20839	6	T-06	T-06
T-15	67579	792	12:33, 8 okt 2015	-23317	13	T-15	T-15
T-12	67580	793	12:33, 8 okt 2015	-20883	11	T-12	T-12
T-09	67581	794	12:33, 8 okt 2015	-20913	12	T-09	T-09
T-11	67715	795	12:33, 8 okt 2015	-23253	34	T-11	T-11
T-22	67582	796	12:33, 8 okt 2015	-20978	15	T-22	T-22
T-23	67583	797	12:33, 8 okt 2015	-21020	18	T-23	T-23
T-10	67584	798	12:33, 8 okt 2015	-21083	31	T-10	T-10

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
11	Polygoon	116607,44	492129,92	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	6	757,26
12	Polygoon	116965,07	492332,77	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	566,56
14	Polygoon	118712,57	491559,09	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	21	1441,07
15	Polygoon	115579,27	491858,77	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	1278,31
16	Polygoon	114054,70	492798,46	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	10	1762,87
17	Polygoon	114223,91	492915,92	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	385,99
18	Polygoon	115276,45	490364,90	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	7	1249,13
19	Polygoon	115146,30	491398,95	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	10	1501,40
20	Polygoon	112127,62	491813,35	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	12	1760,34
21	Polygoon	113568,14	490134,75	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	2569,76
22	Polygoon	117482,24	490996,14	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	9	1111,58
23	Polygoon	118109,15	490511,10	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	8	721,13
24	Polygoon	117833,86	490368,71	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	10	1443,01
26	Polygoon	113574,67	490377,87	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	2167,40
27	Polygoon	116215,43	489816,86	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	13	1967,43
28	Polygoon	117010,89	489685,85	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	4	732,35
29	Polygoon	114292,37	490483,29	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	5	342,56
30	Polygoon	117318,69	489818,94	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	4	446,62
31	Polygoon	112606,09	491015,66	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	4	535,55
32	Polygoon	112743,07	491851,89	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	8	765,01
T-01	Polygoon	110979,71	493497,10	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	9	1233,38
T-02	Polygoon	111051,00	492158,94	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	9	1748,02
T-05	Polygoon	110672,62	491665,59	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	7	1997,59
T-07	Polygoon	112182,94	490730,37	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	20	2511,46
T-25	Polygoon	110492,04	491713,61	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	8	3545,69
T-24	Polygoon	111643,62	490824,35	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	7	1527,02
T-08	Polygoon	110494,16	491722,07	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	5	2600,91
T-03a	Polygoon	111696,03	493601,29	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	8	2345,11
T-21a	Polygoon	111940,51	493415,18	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	12	1568,51
T-04	Polygoon	111770,38	491441,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	6	1156,39
T-06	Polygoon	111403,53	491523,71	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	6	1010,54
T-15	Polygoon	113655,84	492802,99	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	5	1020,45
T-12	Polygoon	114687,51	492414,54	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	6	1565,22
T-09	Polygoon	114623,33	491573,05	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	7	1387,34
T-11	Polygoon	114469,14	491767,53	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	6	1160,62
T-22	Polygoon	113044,22	490139,70	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	7	812,84
T-23	Polygoon	113341,14	490224,78	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	8	2028,55
T-10	Polygoon	115329,04	492165,03	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	11	3168,65

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Weging	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
11	28873,03	73,30	239,04	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
12	15124,42	69,04	212,43	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
14	85357,44	17,40	276,74	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
15	77729,16	57,99	491,15	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
16	66124,74	87,49	381,57	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
17	9262,44	87,05	104,23	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
18	57792,29	71,66	270,40	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
19	78427,43	37,61	393,14	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
20	99198,16	66,01	245,40	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
21	218005,32	197,99	1089,44	False	A	100,000	50,119	31,623	12,0000	2,0047	2,5298
22	65032,41	31,75	352,15	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
23	24448,72	40,63	205,81	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
24	76053,78	34,85	268,68	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
26	30400,16	26,38	1060,34	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
27	145144,90	32,04	371,58	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
28	33468,51	175,36	191,15	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
29	6462,44	22,26	106,49	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
30	12458,88	107,88	114,82	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
31	15710,44	87,01	183,60	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
32	23957,52	21,64	181,17	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-01	84319,25	43,97	309,23	False	A	100,000	31,623	--	12,0000	1,2649	--
T-02	161872,52	38,54	411,82	False	A	100,000	100,000	31,623	12,0000	4,0000	2,5298
T-05	208149,95	110,29	648,43	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-07	279121,55	24,82	571,33	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-25	321353,49	114,25	1076,79	False	A	100,000	100,000	79,433	12,0000	4,0000	6,3546
T-24	91428,10	19,71	617,90	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-08	318755,52	136,15	977,83	False	A	100,000	50,119	5,012	12,0000	2,0047	0,4009
T-03a	243273,98	96,44	829,51	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-21a	133276,69	0,82	539,50	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-04	68290,07	76,33	405,59	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-06	52906,31	45,92	348,23	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-15	42962,95	32,84	405,29	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-12	149787,77	62,29	479,56	False	A	100,000	31,623	31,623	12,0000	1,2649	2,5298
T-09	108634,81	24,65	402,84	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-11	83579,88	25,98	290,15	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-22	37111,74	37,68	214,59	False	A	100,000	50,119	31,623	12,0000	2,0047	2,5298
T-23	182839,17	34,07	533,73	False	A	100,000	50,119	31,623	12,0000	2,0047	2,5298
T-10	328271,76	25,92	807,76	False	A	100,000	100,000	31,623	12,0000	4,0000	2,5298

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500
11	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	5	6	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
12	0,00	0,00	0,00	25,0	25,0	6	10	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
14	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	8	11	Ja	30,30	40,30	45,30	49,30	53,30
15	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	7	11	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
16	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	6	12	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
17	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	4	3	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
18	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	7	12	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
19	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	4	14	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
20	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	12	9	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
21	0,00	3,00	5,00	50,0	50,0	23	6	Ja	35,30	45,30	50,30	54,30	58,30
22	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	8	9	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
23	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	6	5	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
24	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	11	8	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
26	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	22	3	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
27	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	12	7	Ja	30,30	40,30	45,30	49,30	53,30
28	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	5	5	Ja	30,30	40,30	45,30	49,30	53,30
29	0,00	0,00	0,00	30,0	30,0	3	5	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
30	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	4	3	Ja	30,30	40,30	45,30	49,30	53,30
31	0,00	0,00	0,00	30,0	30,0	5	8	Ja	30,30	40,30	45,30	49,30	53,30
32	0,00	0,00	0,00	30,0	30,0	6	11	Ja	30,30	40,30	45,30	49,30	53,30
T-01	0,00	5,00	--	50,0	50,0	7	11	Ja	41,30	51,30	56,30	60,30	64,30
T-02	0,00	0,00	5,00	100,0	100,0	7	6	Ja	38,30	48,30	53,30	57,30	61,30
T-05	0,00	0,00	0,00	100,0	100,0	9	7	Ja	32,30	42,30	47,30	51,30	55,30
T-07	0,00	0,00	0,00	100,0	100,0	9	7	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
T-25	0,00	0,00	1,00	30,0	30,0	39	28	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
T-24	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	14	7	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
T-08	0,00	3,00	13,00	30,0	30,0	18	35	Ja	32,30	42,30	47,30	51,30	55,30
T-03a	0,00	0,00	0,00	100,0	100,0	5	11	Ja	35,30	45,30	50,30	54,30	58,30
T-21a	0,00	0,00	0,00	100,0	100,0	5	7	Ja	35,30	45,30	50,30	54,30	58,30
T-04	0,00	0,00	0,00	100,0	100,0	5	4	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
T-06	0,00	0,00	0,00	100,0	100,0	5	4	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
T-15	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	10	4	Ja	27,00	38,00	49,00	55,00	58,00
T-12	0,00	5,00	5,00	100,0	100,0	6	5	Ja	38,30	48,30	53,30	57,30	61,30
T-09	0,00	0,00	0,00	100,0	100,0	6	5	Ja	32,30	42,30	47,30	51,30	55,30
T-11	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	8	8	Ja	32,30	42,30	47,30	51,30	55,30
T-22	0,00	3,00	5,00	50,0	50,0	6	7	Ja	35,30	45,30	50,30	54,30	58,30
T-23	0,00	3,00	5,00	100,0	100,0	7	9	Ja	35,30	45,30	50,30	54,30	58,30
T-10	0,00	0,00	5,00	100,0	100,0	11	12	Ja	35,30	45,30	50,30	54,30	58,30

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
11	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	72,90	82,90	87,90	91,90	95,90	96,90	94,90	93,90	91,90
12	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	70,10	80,10	85,10	89,10	93,10	94,10	92,10	91,10	89,10
14	54,30	52,30	51,30	49,30	60,02	79,61	89,61	94,61	98,61	102,61	103,61	101,61	100,61	98,61
15	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	77,21	87,21	92,21	96,21	100,21	101,21	99,21	98,21	96,21
16	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	76,50	86,50	91,50	95,50	99,50	100,50	98,50	97,50	95,50
17	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	67,97	77,97	82,97	86,97	90,97	91,97	89,97	88,97	86,97
18	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	75,92	85,92	90,92	94,92	98,92	99,92	97,92	96,92	94,92
19	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	77,24	87,24	92,24	96,24	100,24	101,24	99,24	98,24	96,24
20	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	78,27	88,27	93,27	97,27	101,27	102,27	100,27	99,27	97,27
21	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	88,68	98,68	103,68	107,68	111,68	112,68	110,68	109,68	107,68
22	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	76,43	86,43	91,43	95,43	99,43	100,43	98,43	97,43	95,43
23	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	72,18	82,18	87,18	91,18	95,18	96,18	94,18	93,18	91,18
24	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	77,11	87,11	92,11	96,11	100,11	101,11	99,11	98,11	96,11
26	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	73,13	83,13	88,13	92,13	96,13	97,13	95,13	94,13	92,13
27	54,30	52,30	51,30	49,30	60,02	81,92	91,92	96,92	100,92	104,92	105,92	103,92	102,92	100,92
28	54,30	52,30	51,30	49,30	60,02	75,55	85,55	90,55	94,55	98,55	99,55	97,55	96,55	94,55
29	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	66,40	76,40	81,40	85,40	89,40	90,40	88,40	87,40	85,40
30	54,30	52,30	51,30	49,30	60,02	71,25	81,25	86,25	90,25	94,25	95,25	93,25	92,25	90,25
31	54,30	52,30	51,30	49,30	60,02	72,26	82,26	87,26	91,26	95,26	96,26	94,26	93,26	91,26
32	54,30	52,30	51,30	49,30	60,02	74,09	84,09	89,09	93,09	97,09	98,09	96,09	95,09	93,09
T-01	65,30	63,30	62,30	60,30	71,02	90,56	100,56	105,56	109,56	113,56	114,56	112,56	111,56	109,56
T-02	62,30	60,30	59,30	57,30	68,02	90,39	100,39	105,39	109,39	113,39	114,39	112,39	111,39	109,39
T-05	56,30	54,30	53,30	51,30	62,02	85,48	95,48	100,48	104,48	108,48	109,48	107,48	106,48	104,48
T-07	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	82,76	92,76	97,76	101,76	105,76	106,76	104,76	103,76	101,76
T-25	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	83,37	93,37	98,37	102,37	106,37	107,37	105,37	104,37	102,37
T-24	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	77,91	87,91	92,91	96,91	100,91	101,91	99,91	98,91	96,91
T-08	56,30	54,30	53,30	51,30	62,02	87,33	97,33	102,33	106,33	110,33	111,33	109,33	108,33	106,33
T-03a	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	89,16	99,16	104,16	108,16	112,16	113,16	111,16	110,16	108,16
T-21a	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	86,55	96,55	101,55	105,55	109,55	110,55	108,55	107,55	105,55
T-04	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	76,64	86,64	91,64	95,64	99,64	100,64	98,64	97,64	95,64
T-06	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	75,54	85,54	90,54	94,54	98,54	99,54	97,54	96,54	94,54
T-15	58,00	54,00	49,00	38,00	63,01	73,33	84,33	95,33	101,33	104,33	104,33	100,33	95,33	84,33
T-12	62,30	60,30	59,30	57,30	68,02	90,05	100,05	105,05	109,05	113,05	114,05	112,05	111,05	109,05
T-09	56,30	54,30	53,30	51,30	62,02	82,66	92,66	97,66	101,66	105,66	106,66	104,66	103,66	101,66
T-11	56,30	54,30	53,30	51,30	62,02	81,52	91,52	96,52	100,52	104,52	105,52	103,52	102,52	100,52
T-22	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	81,00	91,00	96,00	100,00	104,00	105,00	103,00	102,00	100,00
T-23	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	87,92	97,92	102,92	106,92	110,92	111,92	109,92	108,92	106,92
T-10	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	90,46	100,46	105,46	109,46	113,46	114,46	112,46	111,46	109,46

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125
11	102,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
12	99,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
14	109,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,30	40,30	45,30
15	106,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
16	106,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
17	97,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
18	105,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
19	106,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
20	107,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
21	118,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	45,30	50,30
22	106,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
23	101,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
24	106,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
26	102,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
27	111,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,30	40,30	45,30
28	105,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,30	40,30	45,30
29	96,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
30	100,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,30	40,30	45,30
31	101,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,30	40,30	45,30
32	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,30	40,30	45,30
T-01	120,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,30	51,30	56,30
T-02	120,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,30	48,30	53,30
T-05	115,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,30	42,30	47,30
T-07	112,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
T-25	113,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
T-24	107,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
T-08	117,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,30	42,30	47,30
T-03a	118,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	45,30	50,30
T-21a	116,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	45,30	50,30
T-04	106,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
T-06	105,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
T-15	109,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00	38,00	49,00
T-12	119,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,30	48,30	53,30
T-09	112,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,30	42,30	47,30
T-11	111,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,30	42,30	47,30
T-22	110,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	45,30	50,30
T-23	117,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	45,30	50,30
T-10	120,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	45,30	50,30

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
11	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	72,90	82,90	87,90	91,90	95,90	96,90
12	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	70,10	80,10	85,10	89,10	93,10	94,10
14	49,30	53,30	54,30	52,30	51,30	49,30	60,02	79,61	89,61	94,61	98,61	102,61	103,61
15	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	77,21	87,21	92,21	96,21	100,21	101,21
16	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	76,50	86,50	91,50	95,50	99,50	100,50
17	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	67,97	77,97	82,97	86,97	90,97	91,97
18	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	75,92	85,92	90,92	94,92	98,92	99,92
19	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	77,24	87,24	92,24	96,24	100,24	101,24
20	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	78,27	88,27	93,27	97,27	101,27	102,27
21	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	88,68	98,68	103,68	107,68	111,68	112,68
22	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	76,43	86,43	91,43	95,43	99,43	100,43
23	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	72,18	82,18	87,18	91,18	95,18	96,18
24	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	77,11	87,11	92,11	96,11	100,11	101,11
26	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	73,13	83,13	88,13	92,13	96,13	97,13
27	49,30	53,30	54,30	52,30	51,30	49,30	60,02	81,92	91,92	96,92	100,92	104,92	105,92
28	49,30	53,30	54,30	52,30	51,30	49,30	60,02	75,55	85,55	90,55	94,55	98,55	99,55
29	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	66,40	76,40	81,40	85,40	89,40	90,40
30	49,30	53,30	54,30	52,30	51,30	49,30	60,02	71,25	81,25	86,25	90,25	94,25	95,25
31	49,30	53,30	54,30	52,30	51,30	49,30	60,02	72,26	82,26	87,26	91,26	95,26	96,26
32	49,30	53,30	54,30	52,30	51,30	49,30	60,02	74,09	84,09	89,09	93,09	97,09	98,09
T-01	60,30	64,30	65,30	63,30	62,30	60,30	71,02	90,56	100,56	105,56	109,56	113,56	114,56
T-02	57,30	61,30	62,30	60,30	59,30	57,30	68,02	90,39	100,39	105,39	109,39	113,39	114,39
T-05	51,30	55,30	56,30	54,30	53,30	51,30	62,02	85,48	95,48	100,48	104,48	108,48	109,48
T-07	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	82,76	92,76	97,76	101,76	105,76	106,76
T-25	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	83,37	93,37	98,37	102,37	106,37	107,37
T-24	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	77,91	87,91	92,91	96,91	100,91	101,91
T-08	51,30	55,30	56,30	54,30	53,30	51,30	62,02	87,33	97,33	102,33	106,33	110,33	111,33
T-03a	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	89,16	99,16	104,16	108,16	112,16	113,16
T-21a	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	86,55	96,55	101,55	105,55	109,55	110,55
T-04	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	76,64	86,64	91,64	95,64	99,64	100,64
T-06	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	75,54	85,54	90,54	94,54	98,54	99,54
T-15	55,00	58,00	58,00	54,00	49,00	38,00	63,01	73,33	84,33	95,33	101,33	104,33	104,33
T-12	57,30	61,30	62,30	60,30	59,30	57,30	68,02	90,05	100,05	105,05	109,05	113,05	114,05
T-09	51,30	55,30	56,30	54,30	53,30	51,30	62,02	82,66	92,66	97,66	101,66	105,66	106,66
T-11	51,30	55,30	56,30	54,30	53,30	51,30	62,02	81,52	91,52	96,52	100,52	104,52	105,52
T-22	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	81,00	91,00	96,00	100,00	104,00	105,00
T-23	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	87,92	97,92	102,92	106,92	110,92	111,92
T-10	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	90,46	100,46	105,46	109,46	113,46	114,46

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
11	94,90	93,90	91,90	102,62
12	92,10	91,10	89,10	99,82
14	101,61	100,61	98,61	109,33
15	99,21	98,21	96,21	106,93
16	98,50	97,50	95,50	106,22
17	89,97	88,97	86,97	97,69
18	97,92	96,92	94,92	105,64
19	99,24	98,24	96,24	106,96
20	100,27	99,27	97,27	107,99
21	110,68	109,68	107,68	118,40
22	98,43	97,43	95,43	106,15
23	94,18	93,18	91,18	101,90
24	99,11	98,11	96,11	106,83
26	95,13	94,13	92,13	102,85
27	103,92	102,92	100,92	111,64
28	97,55	96,55	94,55	105,27
29	88,40	87,40	85,40	96,12
30	93,25	92,25	90,25	100,97
31	94,26	93,26	91,26	101,98
32	96,09	95,09	93,09	103,81
T-01	112,56	111,56	109,56	120,28
T-02	112,39	111,39	109,39	120,11
T-05	107,48	106,48	104,48	115,20
T-07	104,76	103,76	101,76	112,48
T-25	105,37	104,37	102,37	113,09
T-24	99,91	98,91	96,91	107,63
T-08	109,33	108,33	106,33	117,05
T-03a	111,16	110,16	108,16	118,88
T-21a	108,55	107,55	105,55	116,27
T-04	98,64	97,64	95,64	106,36
T-06	97,54	96,54	94,54	105,26
T-15	100,33	95,33	84,33	109,34
T-12	112,05	111,05	109,05	119,77
T-09	104,66	103,66	101,66	112,38
T-11	103,52	102,52	100,52	111,24
T-22	103,00	102,00	100,00	110,72
T-23	109,92	108,92	106,92	117,64
T-10	112,46	111,46	109,46	120,18

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
T-29	67717	799	12:33, 8 okt 2015	-23599	8	T-29	T-29
T-30	67585	800	12:33, 8 okt 2015	-21240	14	T-30	T-30
T-26	67595	801	12:33, 8 okt 2015	-21688	97	T-26	T-26
T-28	67684	802	12:33, 8 okt 2015	-22342	61	T-28	T-28
T-27	67586	803	12:33, 8 okt 2015	-21358	7	T-27	T-27
T-31	67707	804	12:33, 8 okt 2015	-22681	17	T-31	T-31
T-20	67679	805	12:33, 8 okt 2015	-22056	86	T-20	T-20
T-19	67587	806	12:33, 8 okt 2015	-21466	12	T-19	T-19
T-17	67588	807	12:33, 8 okt 2015	-21490	15	T-17	T-17
T-18	67589	808	12:33, 8 okt 2015	-30058	60	T-18	T-18
T-14	67590	809	12:33, 8 okt 2015	-23383	31	T-14	T-14
T-03b	67591	810	12:33, 8 okt 2015	-21578	18	T-03b	T-03b
T-21b	67592	811	12:33, 8 okt 2015	-21628	9	T-21b	T-21b
T-KoopmanW	67593	812	12:33, 8 okt 2015	-21653	18	T-KoopmanW	T-KoopmanW
T-NissanW	67594	813	12:33, 8 okt 2015	-22817	19	T-Nissan W	T-Nissan W
T-32	67718	815	12:33, 8 okt 2015	-23629	25	T-32	T-32
T-KoopmanO	67674	816	12:33, 8 okt 2015	-22014	17	T-KoopmanO	T-KoopmanO
T-NissanO	67676	817	12:33, 8 okt 2015	-22853	14	T-Nissan O	T-Nissan O
T-Passagiersterminal	67681	819	12:33, 8 okt 2015	-22902	17	T-Passagie	T-Passagie
T-16	67685	821	12:33, 8 okt 2015	-22446	23	T-16	T-16
T-13	67686	823	12:33, 8 okt 2015	-22633	12	T-13	T-13
T-33	67803	880	12:33, 8 okt 2015	-34676	15	T-33	T-33
T-34	67665	884	12:33, 8 okt 2015	-28234	7	T-34	T-34
T-35	67848	885	12:33, 8 okt 2015	-48399	6	T-35	[57,21]
T-36	67849	886	12:33, 8 okt 2015	-48419	7	T-36	T-36 69-60-60

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
T-29	Polygoon	118540,81	491160,46	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	10	734,95
T-30	Polygoon	118532,61	491412,44	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	5	749,97
T-26	Polygoon	114656,23	490135,65	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	13	2552,85
T-28	Polygoon	112567,30	490108,19	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	1654,61
T-27	Polygoon	119817,38	491325,37	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	13	846,87
T-31	Polygoon	118939,80	490439,07	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	5	877,84
T-20	Polygoon	111493,74	490884,23	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	5	2739,19
T-19	Polygoon	114512,86	489920,53	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	11	1832,53
T-17	Polygoon	113597,37	489923,95	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	8	2100,07
T-18	Polygoon	114699,39	489611,81	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	8	1716,29
T-14	Polygoon	113986,89	492802,15	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	5	1202,98
T-03b	Polygoon	111938,27	492681,09	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	5	2096,87
T-21b	Polygoon	111928,65	492863,07	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	9	1168,82
T-KoopmanW	Polygoon	115394,40	491358,28	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	9	1583,48
T-NissanW	Polygoon	115325,31	490939,18	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	11	2016,79
T-32	Polygoon	116881,38	491348,78	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	18	1417,17
T-KoopmanO	Polygoon	115706,60	491461,79	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	12	1823,02
T-NissanO	Polygoon	115739,71	490939,48	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	12	1873,25
T-Passagiersterminal	Polygoon	119314,10	491673,28	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	4	1493,50
T-16	Polygoon	115529,58	489761,50	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	14	1871,15
T-13	Polygoon	112584,88	491511,16	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	11	1618,35
T-33	Polygoon	118393,34	492074,74	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	11	945,39
T-34	Polygoon	118569,75	491747,71	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	9	600,86
T-35	Polygoon	116828,77	492062,33	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	470,80
T-36	Polygoon	117374,54	492269,42	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	6	573,10

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Weging	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
T-29	15653,66	16,76	136,90	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-30	33381,99	89,75	207,49	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-26	253340,10	65,43	558,86	False	A	100,000	100,000	50,119	12,0000	4,0000	4,0095
T-28	151861,03	280,16	595,42	False	A	100,000	50,119	31,623	12,0000	2,0047	2,5298
T-27	14924,97	2,47	137,21	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-31	45285,17	27,27	275,05	False	A	100,000	100,000	31,623	12,0000	4,0000	2,5298
T-20	212667,90	53,12	1212,73	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-19	104012,86	44,55	695,84	False	A	100,000	50,119	31,623	12,0000	2,0047	2,5298
T-17	131969,08	57,16	898,96	False	A	100,000	50,119	31,623	12,0000	2,0047	2,5298
T-18	153674,56	73,14	499,98	False	A	100,000	50,119	31,623	12,0000	2,0047	2,5298
T-14	89325,41	108,17	327,46	False	A	100,000	100,000	39,811	12,0000	4,0000	3,1849
T-03b	187390,16	211,97	827,60	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-21b	87287,78	9,07	324,95	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-KoopmanW	159631,17	38,91	523,37	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-NissanW	212115,34	39,20	383,04	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-32	56251,02	6,28	269,48	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-KoopmanO	182816,05	5,14	523,36	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-NissanO	121967,14	75,66	278,82	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-Passagiersterminal	40682,89	50,22	688,69	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-16	57971,13	69,48	196,08	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-13	113607,66	3,15	541,68	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-33	39609,51	0,19	375,75	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-34	17876,06	21,28	87,90	False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
T-35	11852,44	76,51	159,95	False	A	100,000	100,000	31,623	12,0000	4,0000	2,5298
T-36	18399,85	37,66	161,62	False	A	100,000	12,589	12,589	12,0000	0,5036	1,0071

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500
T-29	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	5	6	Ja	35,30	45,30	50,30	54,30	58,30
T-30	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	6	7	Ja	32,30	42,30	47,30	51,30	55,30
T-26	0,00	0,00	3,00	50,0	50,0	16	16	Ja	36,30	46,30	51,30	55,30	59,30
T-28	0,00	3,00	5,00	50,0	50,0	13	8	Ja	35,30	45,30	50,30	54,30	58,30
T-27	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	6	6	Ja	35,30	45,30	50,30	54,30	58,30
T-31	0,00	0,00	5,00	50,0	50,0	8	8	Ja	36,30	46,30	51,30	55,30	59,30
T-20	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	25	11	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
T-19	0,00	3,00	5,00	100,0	100,0	8	3	Ja	35,30	45,30	50,30	54,30	58,30
T-17	0,00	3,00	5,00	100,0	100,0	11	3	Ja	35,30	45,30	50,30	54,30	58,30
T-18	0,00	3,00	5,00	50,0	50,0	12	9	Ja	33,30	43,30	48,30	52,30	56,30
T-14	0,00	0,00	4,00	50,0	50,0	8	8	Ja	35,30	45,30	50,30	54,30	58,30
T-03b	0,00	0,00	0,00	100,0	100,0	5	10	Ja	35,30	45,30	50,30	54,30	58,30
T-21b	0,00	0,00	0,00	100,0	100,0	5	5	Ja	35,30	45,30	50,30	54,30	58,30
T-KoopmanW	0,00	0,00	0,00	100,0	100,0	5	7	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
T-NissanW	0,00	0,00	0,00	100,0	100,0	6	6	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
T-32	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	11	8	Ja	32,30	42,30	47,30	51,30	55,30
T-KoopmanO	0,00	0,00	0,00	100,0	100,0	6	7	Ja	33,30	43,30	48,30	52,30	56,30
T-NissanO	0,00	0,00	0,00	100,0	100,0	7	7	Ja	33,30	43,30	48,30	52,30	56,30
T-Passagiersterminal	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	10	13	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
T-16	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	17	11	Ja	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30
T-13	0,00	0,00	0,00	100,0	100,0	8	6	Ja	32,30	42,30	47,30	51,30	55,30
T-33	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	9	6	Ja	35,30	45,30	50,30	54,30	58,30
T-34	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	4	6	Ja	30,30	40,30	45,30	49,30	53,30
T-35	0,00	0,00	5,00	50,0	50,0	4	5	Ja	35,30	45,30	50,30	54,30	58,30
T-36	0,00	9,00	9,00	50,0	50,0	5	5	Ja	35,30	45,30	50,30	54,30	58,30

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
T-29	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	77,25	87,25	92,25	96,25	100,25	101,25	99,25	98,25	96,25
T-30	56,30	54,30	53,30	51,30	62,02	77,54	87,54	92,54	96,54	100,54	101,54	99,54	98,54	96,54
T-26	60,30	58,30	57,30	55,30	66,02	90,34	100,34	105,34	109,34	113,34	114,34	112,34	111,34	109,34
T-28	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	87,11	97,11	102,11	106,11	110,11	111,11	109,11	108,11	106,11
T-27	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	77,04	87,04	92,04	96,04	100,04	101,04	99,04	98,04	96,04
T-31	60,30	58,30	57,30	55,30	66,02	82,86	92,86	97,86	101,86	105,86	106,86	104,86	103,86	101,86
T-20	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	81,58	91,58	96,58	100,58	104,58	105,58	103,58	102,58	100,58
T-19	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	85,47	95,47	100,47	104,47	108,47	109,47	107,47	106,47	104,47
T-17	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	86,50	96,50	101,50	105,50	109,50	110,50	108,50	107,50	105,50
T-18	57,30	55,30	54,30	52,30	63,02	85,17	95,17	100,17	104,17	108,17	109,17	107,17	106,17	104,17
T-14	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	84,81	94,81	99,81	103,81	107,81	108,81	106,81	105,81	103,81
T-03b	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	88,03	98,03	103,03	107,03	111,03	112,03	110,03	109,03	107,03
T-21b	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	84,71	94,71	99,71	103,71	107,71	108,71	106,71	105,71	103,71
T-KoopmanW	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	80,33	90,33	95,33	99,33	103,33	104,33	102,33	101,33	99,33
T-NissanW	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	81,57	91,57	96,57	100,57	104,57	105,57	103,57	102,57	100,57
T-32	56,30	54,30	53,30	51,30	62,02	79,80	89,80	94,80	98,80	102,80	103,80	101,80	100,80	98,80
T-KoopmanO	57,30	55,30	54,30	52,30	63,02	85,92	95,92	100,92	104,92	108,92	109,92	107,92	106,92	104,92
T-NissanO	57,30	55,30	54,30	52,30	63,02	84,16	94,16	99,16	103,16	107,16	108,16	106,16	105,16	103,16
T-Passagiersterminal	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	74,39	84,39	89,39	93,39	97,39	98,39	96,39	95,39	93,39
T-16	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	75,93	85,93	90,93	94,93	98,93	99,93	97,93	96,93	94,93
T-13	56,30	54,30	53,30	51,30	62,02	82,85	92,85	97,85	101,85	105,85	106,85	104,85	103,85	101,85
T-33	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	81,28	91,28	96,28	100,28	104,28	105,28	103,28	102,28	100,28
T-34	54,30	52,30	51,30	49,30	60,02	72,82	82,82	87,82	91,82	95,82	96,82	94,82	93,82	91,82
T-35	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	76,04	86,04	91,04	95,04	99,04	100,04	98,04	97,04	95,04
T-36	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	77,95	87,95	92,95	96,95	100,95	101,95	99,95	98,95	96,95

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125
T-29	106,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	45,30	50,30
T-30	107,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,30	42,30	47,30
T-26	120,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,30	46,30	51,30
T-28	116,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	45,30	50,30
T-27	106,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	45,30	50,30
T-31	112,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,30	46,30	51,30
T-20	111,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
T-19	115,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	45,30	50,30
T-17	116,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	45,30	50,30
T-18	114,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,30	43,30	48,30
T-14	114,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	45,30	50,30
T-03b	117,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	45,30	50,30
T-21b	114,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	45,30	50,30
T-KoopmanW	110,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
T-NissanW	111,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
T-32	109,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,30	42,30	47,30
T-KoopmanO	115,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,30	43,30	48,30
T-NissanO	113,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,30	43,30	48,30
T-Passagiersterminal	104,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
T-16	105,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	38,30	43,30
T-13	112,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,30	42,30	47,30
T-33	111,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	32,30	42,30	47,30
T-34	102,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,30	40,30	45,30
T-35	105,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	45,30	50,30
T-36	107,67	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	39,30	49,30	54,30

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
T-29	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	77,25	87,25	92,25	96,25	100,25	101,25
T-30	51,30	55,30	56,30	54,30	53,30	51,30	62,02	77,54	87,54	92,54	96,54	100,54	101,54
T-26	55,30	59,30	60,30	58,30	57,30	55,30	66,02	90,34	100,34	105,34	109,34	113,34	114,34
T-28	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	87,11	97,11	102,11	106,11	110,11	111,11
T-27	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	77,04	87,04	92,04	96,04	100,04	101,04
T-31	55,30	59,30	60,30	58,30	57,30	55,30	66,02	82,86	92,86	97,86	101,86	105,86	106,86
T-20	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	81,58	91,58	96,58	100,58	104,58	105,58
T-19	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	85,47	95,47	100,47	104,47	108,47	109,47
T-17	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	86,50	96,50	101,50	105,50	109,50	110,50
T-18	52,30	56,30	57,30	55,30	54,30	52,30	63,02	85,17	95,17	100,17	104,17	108,17	109,17
T-14	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	84,81	94,81	99,81	103,81	107,81	108,81
T-03b	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	88,03	98,03	103,03	107,03	111,03	112,03
T-21b	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	84,71	94,71	99,71	103,71	107,71	108,71
T-KoopmanW	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	80,33	90,33	95,33	99,33	103,33	104,33
T-NissanW	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	81,57	91,57	96,57	100,57	104,57	105,57
T-32	51,30	55,30	56,30	54,30	53,30	51,30	62,02	79,80	89,80	94,80	98,80	102,80	103,80
T-KoopmanO	52,30	56,30	57,30	55,30	54,30	52,30	63,02	85,92	95,92	100,92	104,92	108,92	109,92
T-NissanO	52,30	56,30	57,30	55,30	54,30	52,30	63,02	84,16	94,16	99,16	103,16	107,16	108,16
T-Passagiersterminal	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	74,39	84,39	89,39	93,39	97,39	98,39
T-16	47,30	51,30	52,30	50,30	49,30	47,30	58,02	75,93	85,93	90,93	94,93	98,93	99,93
T-13	51,30	55,30	56,30	54,30	53,30	51,30	62,02	82,85	92,85	97,85	101,85	105,85	106,85
T-33	51,30	55,30	56,30	54,30	53,30	51,30	62,02	78,28	88,28	93,28	97,28	101,28	102,28
T-34	49,30	53,30	54,30	52,30	51,30	49,30	60,02	72,82	82,82	87,82	91,82	95,82	96,82
T-35	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30	65,02	76,04	86,04	91,04	95,04	99,04	100,04
T-36	58,30	62,30	63,30	61,30	60,30	58,30	69,02	81,95	91,95	96,95	100,95	104,95	105,95

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
T-29	99,25	98,25	96,25	106,97
T-30	99,54	98,54	96,54	107,26
T-26	112,34	111,34	109,34	120,06
T-28	109,11	108,11	106,11	116,83
T-27	99,04	98,04	96,04	106,76
T-31	104,86	103,86	101,86	112,58
T-20	103,58	102,58	100,58	111,30
T-19	107,47	106,47	104,47	115,19
T-17	108,50	107,50	105,50	116,22
T-18	107,17	106,17	104,17	114,89
T-14	106,81	105,81	103,81	114,53
T-03b	110,03	109,03	107,03	117,75
T-21b	106,71	105,71	103,71	114,43
T-KoopmanW	102,33	101,33	99,33	110,05
T-NissanW	103,57	102,57	100,57	111,29
T-32	101,80	100,80	98,80	109,52
T-KoopmanO	107,92	106,92	104,92	115,64
T-NissanO	106,16	105,16	103,16	113,88
T-Passagiersterminal	96,39	95,39	93,39	104,11
T-16	97,93	96,93	94,93	105,65
T-13	104,85	103,85	101,85	112,57
T-33	100,28	99,28	97,28	108,00
T-34	94,82	93,82	91,82	102,54
T-35	98,04	97,04	95,04	105,76
T-36	103,95	102,95	100,95	111,67

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H
Holland Jachtbouw	58364	453	14:44, 29 aug 2018	-3644	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118198,55	493149,50	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58365	453	14:44, 29 aug 2018	-3656	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118205,19	493151,79	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58366	453	14:44, 29 aug 2018	-3671	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118205,04	493130,50	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58367	453	14:44, 29 aug 2018	-3683	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118211,68	493132,79	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58368	453	14:44, 29 aug 2018	-3698	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118211,44	493111,66	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58369	453	14:44, 29 aug 2018	-3713	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118218,07	493113,95	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58370	453	14:44, 29 aug 2018	-3728	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118214,89	493155,84	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58371	453	14:44, 29 aug 2018	-3737	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118218,27	493156,98	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58372	453	14:44, 29 aug 2018	-3743	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118219,00	493143,77	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58373	453	14:44, 29 aug 2018	-3752	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118222,38	493144,92	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58374	453	14:44, 29 aug 2018	-3758	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118223,12	493131,78	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58375	453	14:44, 29 aug 2018	-3764	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118226,50	493132,92	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58376	453	14:44, 29 aug 2018	-3772	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118227,45	493160,19	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58377	453	14:44, 29 aug 2018	-3784	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118234,01	493162,48	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58378	453	14:44, 29 aug 2018	-3796	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118234,33	493140,07	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58379	453	14:44, 29 aug 2018	-3808	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118240,89	493142,36	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58380	453	14:44, 29 aug 2018	-3820	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118247,34	493155,92	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58381	453	14:44, 29 aug 2018	-3829	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118252,10	493157,50	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58382	453	14:44, 29 aug 2018	-3837	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118250,57	493146,36	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58383	453	14:44, 29 aug 2018	-3843	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118255,34	493147,94	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58384	453	14:44, 29 aug 2018	-3851	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118253,78	493137,00	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58385	453	14:44, 29 aug 2018	-3863	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118258,55	493138,58	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58386	453	14:44, 29 aug 2018	-3872	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118256,81	493170,22	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58387	453	14:44, 29 aug 2018	-3884	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118268,94	493174,41	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58388	453	14:44, 29 aug 2018	-3896	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118263,31	493151,27	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58389	453	14:44, 29 aug 2018	-3908	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118275,44	493155,45	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58413	453	14:44, 29 aug 2018	-4063	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118294,85	493162,38	0,50	0,50
Holland Jachtbouw	58414	453	14:44, 29 aug 2018	-4075	1	Anoniem	Anoniem	Rechthoek	118302,30	493164,66	0,50	0,50

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus
Holland Jachtbouw	19,50	19,00	Relatief aan onderliggend item	4	35,95	44,75	2,99	14,99	Ja	5
Holland Jachtbouw	19,50	19,00	Relatief aan onderliggend item	4	35,95	44,75	2,99	14,99	Ja	5
Holland Jachtbouw	19,50	19,00	Relatief aan onderliggend item	4	35,95	44,75	2,99	14,99	Ja	5
Holland Jachtbouw	19,50	19,00	Relatief aan onderliggend item	4	35,95	44,75	2,99	14,99	Ja	5
Holland Jachtbouw	19,50	19,00	Relatief aan onderliggend item	4	35,95	44,75	2,99	14,99	Ja	5
Holland Jachtbouw	19,50	19,00	Relatief aan onderliggend item	4	35,95	44,75	2,99	14,99	Ja	5
Holland Jachtbouw	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	4	19,99	12,95	1,53	8,47	Ja	5
Holland Jachtbouw	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	4	19,99	12,95	1,53	8,47	Ja	5
Holland Jachtbouw	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	4	19,99	12,95	1,53	8,47	Ja	5
Holland Jachtbouw	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	4	19,99	12,95	1,53	8,47	Ja	5
Holland Jachtbouw	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	4	19,99	12,95	1,53	8,47	Ja	5
Holland Jachtbouw	17,00	16,50	Relatief aan onderliggend item	4	31,37	37,99	2,99	12,69	Ja	5
Holland Jachtbouw	17,00	16,50	Relatief aan onderliggend item	4	31,37	37,99	2,99	12,69	Ja	5
Holland Jachtbouw	17,00	16,50	Relatief aan onderliggend item	4	31,37	37,99	2,99	12,69	Ja	5
Holland Jachtbouw	12,50	12,00	Relatief aan onderliggend item	4	23,09	22,66	2,51	9,03	Ja	5
Holland Jachtbouw	12,50	12,00	Relatief aan onderliggend item	4	23,09	22,66	2,51	9,03	Ja	5
Holland Jachtbouw	12,50	12,00	Relatief aan onderliggend item	4	23,09	22,66	2,51	9,03	Ja	5
Holland Jachtbouw	12,50	12,00	Relatief aan onderliggend item	4	23,09	22,66	2,51	9,03	Ja	5
Holland Jachtbouw	21,50	21,00	Relatief aan onderliggend item	4	36,04	45,32	3,02	15,00	Ja	5
Holland Jachtbouw	21,50	21,00	Relatief aan onderliggend item	4	36,04	45,32	3,02	15,00	Ja	5
Holland Jachtbouw	21,50	21,00	Relatief aan onderliggend item	4	36,04	45,32	3,02	15,00	Ja	5
Holland Jachtbouw	5,50	5,00	Relatief aan onderliggend item	4	24,33	20,56	2,03	10,13	Ja	5
Holland Jachtbouw	5,50	5,00	Relatief aan onderliggend item	4	24,33	20,56	2,03	10,13	Ja	5

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	29,00	54,20	63,80	72,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	29,00	54,20	63,80	72,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	29,00	54,20	63,80	72,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	29,00	54,20	63,80	72,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	29,00	54,20	63,80	72,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	29,00	54,20	63,80	72,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	34,00	59,20	68,80	77,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	34,00	59,20	68,80	77,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	34,00	59,20	68,80	77,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	34,00	59,20	68,80	77,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	34,00	59,20	68,80	77,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	29,00	54,20	63,80	72,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	29,00	54,20	63,80	72,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	29,00	54,20	63,80	72,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	34,00	59,20	68,80	77,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	34,00	59,20	68,80	77,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	34,00	59,20	68,80	77,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	34,00	59,20	68,80	77,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	29,00	54,20	63,80	72,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	29,00	54,20	63,80	72,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	29,00	54,20	63,80	72,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	34,00	59,20	68,80	77,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	34,00	59,20	68,80	77,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	29,00	54,20	63,80	72,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	29,00	54,20	63,80	72,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	29,00	54,20	63,80	72,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	29,00	54,20	63,80	72,30
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	45,40	56,70	64,80	71,40
Holland Jachtbouw	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	5,0	5,0	--	45,40	56,70	64,80	71,40

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k
Holland Jachtbouw	76,90	74,00	68,10	56,80	80,03	0,00	8,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00
Holland Jachtbouw	76,90	74,00	68,10	56,80	80,03	0,00	8,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00
Holland Jachtbouw	76,90	74,00	68,10	56,80	80,03	0,00	8,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00
Holland Jachtbouw	76,90	74,00	68,10	56,80	80,03	0,00	8,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00
Holland Jachtbouw	76,90	74,00	68,10	56,80	80,03	0,00	8,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00
Holland Jachtbouw	76,90	74,00	68,10	56,80	80,03	0,00	8,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00
Holland Jachtbouw	81,90	79,00	73,10	61,80	85,03	0,00	8,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00
Holland Jachtbouw	81,90	79,00	73,10	61,80	85,03	0,00	8,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00
Holland Jachtbouw	81,90	79,00	73,10	61,80	85,03	0,00	8,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00
Holland Jachtbouw	81,90	79,00	73,10	61,80	85,03	0,00	8,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00
Holland Jachtbouw	76,90	74,00	68,10	56,80	80,03	0,00	8,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00
Holland Jachtbouw	76,90	74,00	68,10	56,80	80,03	0,00	8,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00
Holland Jachtbouw	76,90	74,00	68,10	56,80	80,03	0,00	8,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00
Holland Jachtbouw	81,90	79,00	73,10	61,80	85,03	0,00	8,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00
Holland Jachtbouw	81,90	79,00	73,10	61,80	85,03	0,00	8,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00
Holland Jachtbouw	81,90	79,00	73,10	61,80	85,03	0,00	8,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00
Holland Jachtbouw	81,90	79,00	73,10	61,80	85,03	0,00	8,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00
Holland Jachtbouw	81,90	79,00	73,10	61,80	85,03	0,00	8,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00
Holland Jachtbouw	81,90	79,00	73,10	61,80	85,03	0,00	8,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00
Holland Jachtbouw	76,90	74,00	68,10	56,80	80,03	0,00	8,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00
Holland Jachtbouw	76,90	74,00	68,10	56,80	80,03	0,00	8,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00
Holland Jachtbouw	76,90	74,00	68,10	56,80	80,03	0,00	8,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00
Holland Jachtbouw	76,90	74,00	68,10	56,80	80,03	0,00	8,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00
Holland Jachtbouw	66,10	63,40	60,50	48,10	73,94	0,00	8,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00
Holland Jachtbouw	66,10	63,40	60,50	48,10	73,94	0,00	8,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
Holland Jachtbouw	39,00	--	16,00	40,20	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	32,51	56,71	60,31	62,81
Holland Jachtbouw	39,00	--	16,00	40,20	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	32,51	56,71	60,31	62,81
Holland Jachtbouw	39,00	--	16,00	40,20	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	32,51	56,71	60,31	62,81
Holland Jachtbouw	39,00	--	16,00	40,20	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	32,51	56,71	60,31	62,81
Holland Jachtbouw	39,00	--	16,00	40,20	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	32,51	56,71	60,31	62,81
Holland Jachtbouw	39,00	--	16,00	40,20	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	32,51	56,71	60,31	62,81
Holland Jachtbouw	39,00	--	21,00	45,20	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--	32,12	56,32	59,92	62,42
Holland Jachtbouw	39,00	--	21,00	45,20	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--	32,12	56,32	59,92	62,42
Holland Jachtbouw	39,00	--	21,00	45,20	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--	32,12	56,32	59,92	62,42
Holland Jachtbouw	39,00	--	21,00	45,20	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--	32,12	56,32	59,92	62,42
Holland Jachtbouw	39,00	--	21,00	45,20	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--	32,12	56,32	59,92	62,42
Holland Jachtbouw	39,00	--	21,00	45,20	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--	32,12	56,32	59,92	62,42
Holland Jachtbouw	39,00	--	16,00	40,20	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	31,80	56,00	59,60	62,10
Holland Jachtbouw	39,00	--	16,00	40,20	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	31,80	56,00	59,60	62,10
Holland Jachtbouw	39,00	--	16,00	40,20	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	31,80	56,00	59,60	62,10
Holland Jachtbouw	39,00	--	16,00	40,20	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	31,80	56,00	59,60	62,10
Holland Jachtbouw	39,00	--	21,00	45,20	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--	34,55	58,75	62,35	64,85
Holland Jachtbouw	39,00	--	21,00	45,20	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--	34,55	58,75	62,35	64,85
Holland Jachtbouw	39,00	--	21,00	45,20	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--	34,55	58,75	62,35	64,85
Holland Jachtbouw	39,00	--	21,00	45,20	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--	34,55	58,75	62,35	64,85
Holland Jachtbouw	39,00	--	21,00	45,20	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--	34,55	58,75	62,35	64,85
Holland Jachtbouw	39,00	--	21,00	45,20	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--	34,55	58,75	62,35	64,85
Holland Jachtbouw	39,00	--	16,00	40,20	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	32,56	56,76	60,36	62,86
Holland Jachtbouw	39,00	--	16,00	40,20	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	32,56	56,76	60,36	62,86
Holland Jachtbouw	39,00	--	16,00	40,20	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	32,56	56,76	60,36	62,86
Holland Jachtbouw	39,00	--	16,00	40,20	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	32,56	56,76	60,36	62,86
Holland Jachtbouw	39,00	--	32,40	42,70	44,80	45,40	34,10	25,40	16,50	4,10	49,45	--	45,53	55,83	57,93	58,53
Holland Jachtbouw	39,00	--	32,40	42,70	44,80	45,40	34,10	25,40	16,50	4,10	49,45	--	45,53	55,83	57,93	58,53

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125
Holland Jachtbouw	61,41	52,51	40,61	29,31	67,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	16,00	40,20
Holland Jachtbouw	61,41	52,51	40,61	29,31	67,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	16,00	40,20
Holland Jachtbouw	61,41	52,51	40,61	29,31	67,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	16,00	40,20
Holland Jachtbouw	61,41	52,51	40,61	29,31	67,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	16,00	40,20
Holland Jachtbouw	61,41	52,51	40,61	29,31	67,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	16,00	40,20
Holland Jachtbouw	61,41	52,51	40,61	29,31	67,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	16,00	40,20
Holland Jachtbouw	61,02	52,12	40,22	28,92	66,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	21,00	45,20
Holland Jachtbouw	61,02	52,12	40,22	28,92	66,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	21,00	45,20
Holland Jachtbouw	61,02	52,12	40,22	28,92	66,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	21,00	45,20
Holland Jachtbouw	61,02	52,12	40,22	28,92	66,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	21,00	45,20
Holland Jachtbouw	61,02	52,12	40,22	28,92	66,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	21,00	45,20
Holland Jachtbouw	61,02	52,12	40,22	28,92	66,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	21,00	45,20
Holland Jachtbouw	60,70	51,80	39,90	28,60	66,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	16,00	40,20
Holland Jachtbouw	60,70	51,80	39,90	28,60	66,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	16,00	40,20
Holland Jachtbouw	60,70	51,80	39,90	28,60	66,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	16,00	40,20
Holland Jachtbouw	60,70	51,80	39,90	28,60	66,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	16,00	40,20
Holland Jachtbouw	63,45	54,55	42,65	31,35	69,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	21,00	45,20
Holland Jachtbouw	63,45	54,55	42,65	31,35	69,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	21,00	45,20
Holland Jachtbouw	63,45	54,55	42,65	31,35	69,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	21,00	45,20
Holland Jachtbouw	63,45	54,55	42,65	31,35	69,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	21,00	45,20
Holland Jachtbouw	63,45	54,55	42,65	31,35	69,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	21,00	45,20
Holland Jachtbouw	63,45	54,55	42,65	31,35	69,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	21,00	45,20
Holland Jachtbouw	61,46	52,56	40,66	29,36	67,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	16,00	40,20
Holland Jachtbouw	61,46	52,56	40,66	29,36	67,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	16,00	40,20
Holland Jachtbouw	61,46	52,56	40,66	29,36	67,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	16,00	40,20
Holland Jachtbouw	61,46	52,56	40,66	29,36	67,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	16,00	40,20
Holland Jachtbouw	47,23	38,53	29,63	17,23	62,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	32,40	42,70
Holland Jachtbouw	47,23	38,53	29,63	17,23	62,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	32,40	42,70

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
Holland Jachtbouw	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	32,51	56,71	60,31	62,81	61,41	52,51	40,61	29,31
Holland Jachtbouw	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	32,51	56,71	60,31	62,81	61,41	52,51	40,61	29,31
Holland Jachtbouw	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	32,51	56,71	60,31	62,81	61,41	52,51	40,61	29,31
Holland Jachtbouw	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	32,51	56,71	60,31	62,81	61,41	52,51	40,61	29,31
Holland Jachtbouw	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	32,51	56,71	60,31	62,81	61,41	52,51	40,61	29,31
Holland Jachtbouw	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	32,51	56,71	60,31	62,81	61,41	52,51	40,61	29,31
Holland Jachtbouw	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--	32,12	56,32	59,92	62,42	61,02	52,12	40,22	28,92
Holland Jachtbouw	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--	32,12	56,32	59,92	62,42	61,02	52,12	40,22	28,92
Holland Jachtbouw	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--	32,12	56,32	59,92	62,42	61,02	52,12	40,22	28,92
Holland Jachtbouw	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--	32,12	56,32	59,92	62,42	61,02	52,12	40,22	28,92
Holland Jachtbouw	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--	32,12	56,32	59,92	62,42	61,02	52,12	40,22	28,92
Holland Jachtbouw	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--	32,12	56,32	59,92	62,42	61,02	52,12	40,22	28,92
Holland Jachtbouw	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--	32,12	56,32	59,92	62,42	61,02	52,12	40,22	28,92
Holland Jachtbouw	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	31,80	56,00	59,60	62,10	60,70	51,80	39,90	28,60
Holland Jachtbouw	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	31,80	56,00	59,60	62,10	60,70	51,80	39,90	28,60
Holland Jachtbouw	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	31,80	56,00	59,60	62,10	60,70	51,80	39,90	28,60
Holland Jachtbouw	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	31,80	56,00	59,60	62,10	60,70	51,80	39,90	28,60
Holland Jachtbouw	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--	34,55	58,75	62,35	64,85	63,45	54,55	42,65	31,35
Holland Jachtbouw	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--	34,55	58,75	62,35	64,85	63,45	54,55	42,65	31,35
Holland Jachtbouw	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--	34,55	58,75	62,35	64,85	63,45	54,55	42,65	31,35
Holland Jachtbouw	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--	34,55	58,75	62,35	64,85	63,45	54,55	42,65	31,35
Holland Jachtbouw	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--	34,55	58,75	62,35	64,85	63,45	54,55	42,65	31,35
Holland Jachtbouw	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--	34,55	58,75	62,35	64,85	63,45	54,55	42,65	31,35
Holland Jachtbouw	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	32,56	56,76	60,36	62,86	61,46	52,56	40,66	29,36
Holland Jachtbouw	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	32,56	56,76	60,36	62,86	61,46	52,56	40,66	29,36
Holland Jachtbouw	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	32,56	56,76	60,36	62,86	61,46	52,56	40,66	29,36
Holland Jachtbouw	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--	32,56	56,76	60,36	62,86	61,46	52,56	40,66	29,36
Holland Jachtbouw	44,80	45,40	34,10	25,40	16,50	4,10	49,45	--	45,53	55,83	57,93	58,53	47,23	38,53	29,63	17,23
Holland Jachtbouw	44,80	45,40	34,10	25,40	16,50	4,10	49,45	--	45,53	55,83	57,93	58,53	47,23	38,53	29,63	17,23

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
Holland Jachtbouw	67,01
Holland Jachtbouw	67,01
Holland Jachtbouw	67,01
Holland Jachtbouw	67,01
Holland Jachtbouw	67,01
Holland Jachtbouw	67,01
Holland Jachtbouw	66,62
Holland Jachtbouw	66,62
Holland Jachtbouw	66,62
Holland Jachtbouw	66,62
Holland Jachtbouw	66,62
Holland Jachtbouw	66,62
Holland Jachtbouw	66,62
Holland Jachtbouw	66,30
Holland Jachtbouw	66,30
Holland Jachtbouw	66,30
Holland Jachtbouw	66,30
Holland Jachtbouw	69,05
Holland Jachtbouw	69,05
Holland Jachtbouw	69,05
Holland Jachtbouw	69,05
Holland Jachtbouw	69,05
Holland Jachtbouw	69,05
Holland Jachtbouw	67,06
Holland Jachtbouw	67,06
Holland Jachtbouw	67,06
Holland Jachtbouw	67,06
Holland Jachtbouw	62,58
Holland Jachtbouw	62,58

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H
A-HITACHI	66185	353	12:33, 8 okt 2015	-16284	15	05	PF-A, dak	Polygoon	114392,27	492339,68	0,10	0,10	12,10
A-HITACHI	66186	353	12:33, 8 okt 2015	-16312	5	10	PF-B, dak	Polygoon	114390,62	492180,68	0,10	0,10	12,10

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw
A-HITACHI	12,00	Relatief aan onderliggend item	4	720,59	28877,82	120,33	239,98	Ja	3	A	False
A-HITACHI	12,00	Relatief aan onderliggend item	4	641,57	19220,36	79,69	241,08	Ja	3	A	False

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	48,0	48,0	42,80	51,80	60,60	65,10	66,20	68,30	70,30
A-HITACHI	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	48,0	48,0	38,10	51,30	56,00	60,50	66,60	69,40	69,50

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63
A-HITACHI	65,20	55,90	74,76	10,90	16,80	22,60	24,60	30,10	33,40	44,90	46,00	48,70	28,90	32,00
A-HITACHI	66,80	61,20	74,77	10,90	16,80	22,60	24,60	30,10	33,40	44,90	46,00	48,70	24,20	31,50

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
A-HITACHI	35,00	37,50	33,10	31,90	22,40	16,20	4,20	41,75	73,51	76,61	79,61	82,11	77,71	76,51	67,01	60,81	48,81
A-HITACHI	30,40	32,90	33,50	33,00	21,60	17,80	9,50	39,62	67,04	74,34	73,24	75,74	76,34	75,84	64,44	60,64	52,34

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
A-HITACHI	86,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	32,00	35,00	37,50	33,10	31,90	22,40
A-HITACHI	82,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,20	31,50	30,40	32,90	33,50	33,00	21,60

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
A-HITACHI	16,20	4,20	41,75	73,51	76,61	79,61	82,11	77,71	76,51	67,01	60,81	48,81	86,36
A-HITACHI	17,80	9,50	39,62	67,04	74,34	73,24	75,74	76,34	75,84	64,44	60,64	52,34	82,46

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
Holland Jachtbouw	58390	453	14:44, 29 aug 2018	-3920	10	Anoniem	Anoniem	Lijn	118216,68	493091,60	118228,11	493095,51
Holland Jachtbouw	58391	453	14:44, 29 aug 2018	-11972	10	Anoniem	Anoniem	Lijn	118254,07	493118,92	118237,64	493113,17
Holland Jachtbouw	58392	453	14:44, 29 aug 2018	-3940	16	Anoniem	Anoniem	Lijn	118271,94	493122,58	118290,92	493129,07
Holland Jachtbouw	58393	453	14:44, 29 aug 2018	-3956	10	Anoniem	Anoniem	Lijn	118226,65	493116,27	118231,72	493101,27
Holland Jachtbouw	58394	453	14:44, 29 aug 2018	-11984	4	Anoniem	Anoniem	Lijn	118250,32	493172,26	118237,69	493167,93
Holland Jachtbouw	58395	453	14:44, 29 aug 2018	-3968	6	Anoniem	Anoniem	Lijn	118192,50	493152,49	118211,79	493159,06
Holland Jachtbouw	58398	453	14:44, 29 aug 2018	-3974	2	Anoniem	Anoniem	Lijn	118226,39	493117,41	118234,56	493120,22
Holland Jachtbouw	58399	453	14:44, 29 aug 2018	-3976	2	Anoniem	Anoniem	Lijn	118226,37	493117,45	118234,53	493120,26
Holland Jachtbouw	58415	453	14:44, 29 aug 2018	-4081	4	Anoniem	Anoniem	Lijn	118237,12	493168,28	118220,70	493162,64
Holland Jachtbouw	58416	453	14:44, 29 aug 2018	-4087	6	Anoniem	Anoniem	Lijn	118275,16	493181,42	118250,58	493172,93

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte
Holland Jachtbouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	12,08
Holland Jachtbouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	17,41
Holland Jachtbouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	20,06
Holland Jachtbouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	15,84
Holland Jachtbouw	8,00	8,00	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	2	13,35
Holland Jachtbouw	2,00	2,00	10,00	10,00	2,00	2,00	2,00	12,00	12,00	10,00	Eigen waarde	2	20,38
Holland Jachtbouw	4,60	4,60	0,00	0,00	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	0,00	Relatief	2	8,64
Holland Jachtbouw	7,90	7,90	0,00	0,00	7,90	7,90	7,90	7,90	7,90	0,00	Relatief	2	8,64
Holland Jachtbouw	8,00	8,00	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	2	17,36
Holland Jachtbouw	8,00	8,00	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	2	26,01

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)
Holland Jachtbouw	12,08	12,08	12,08	Ja	5	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00
Holland Jachtbouw	17,41	17,41	17,41	Ja	5	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00
Holland Jachtbouw	20,06	20,06	20,06	Ja	5	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00
Holland Jachtbouw	15,84	15,84	15,84	Ja	5	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00
Holland Jachtbouw	13,35	13,35	13,35	Ja	5	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00
Holland Jachtbouw	20,38	20,38	20,38	Ja	5	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00
Holland Jachtbouw	8,64	8,64	8,64	Ja	5	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00
Holland Jachtbouw	8,64	8,64	8,64	Ja	5	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00
Holland Jachtbouw	17,36	17,36	17,36	Ja	5	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00
Holland Jachtbouw	26,01	26,01	26,01	Ja	5	A	False	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63
Holland Jachtbouw	--	--	17,0	5,0	5,0	--	29,00	54,20	63,80	72,30	76,90	74,00	68,10	56,80	80,03	0,00	0,00
Holland Jachtbouw	--	--	17,0	5,0	5,0	--	29,00	54,20	63,80	72,30	76,90	74,00	68,10	56,80	80,03	0,00	0,00
Holland Jachtbouw	--	--	17,0	5,0	5,0	--	29,00	54,20	63,80	72,30	76,90	74,00	68,10	56,80	80,03	0,00	0,00
Holland Jachtbouw	--	--	14,0	5,0	5,0	--	29,00	54,20	63,80	72,30	76,90	74,00	68,10	56,80	80,03	0,00	0,00
Holland Jachtbouw	--	--	1,6	5,0	5,0	--	34,00	59,20	68,80	77,30	81,90	79,00	73,10	61,80	85,03	0,00	8,00
Holland Jachtbouw	--	--	1,6	5,0	5,0	--	29,00	54,20	63,80	72,30	76,90	74,00	68,10	56,80	80,03	0,00	8,00
Holland Jachtbouw	--	--	1,0	5,0	5,0	--	34,00	59,20	68,80	77,30	81,90	79,00	73,10	61,80	85,03	0,00	8,00
Holland Jachtbouw	--	--	1,0	5,0	5,0	--	34,00	59,20	68,80	77,30	81,90	79,00	73,10	61,80	85,03	0,00	8,00
Holland Jachtbouw	--	--	1,6	5,0	5,0	--	29,00	54,20	63,80	72,30	76,90	74,00	68,10	56,80	80,03	0,00	8,00
Holland Jachtbouw	--	--	1,6	5,0	5,0	--	29,00	54,20	63,80	72,30	76,90	74,00	68,10	56,80	80,03	0,00	8,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
Holland Jachtbouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	24,00	49,20	58,80	67,30	71,90	69,00
Holland Jachtbouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	24,00	49,20	58,80	67,30	71,90	69,00
Holland Jachtbouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	24,00	49,20	58,80	67,30	71,90	69,00
Holland Jachtbouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	24,00	49,20	58,80	67,30	71,90	69,00
Holland Jachtbouw	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00	39,00	--	21,00	45,20	48,80	51,30	49,90	41,00
Holland Jachtbouw	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00	39,00	--	16,00	40,20	43,80	46,30	44,90	36,00
Holland Jachtbouw	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00	39,00	--	21,00	45,20	48,80	51,30	49,90	41,00
Holland Jachtbouw	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00	39,00	--	21,00	45,20	48,80	51,30	49,90	41,00
Holland Jachtbouw	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00	39,00	--	16,00	40,20	43,80	46,30	44,90	36,00
Holland Jachtbouw	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00	39,00	--	16,00	40,20	43,80	46,30	44,90	36,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
Holland Jachtbouw	63,10	51,80	75,03	--	47,13	72,33	81,93	90,43	95,03	92,13	86,23	74,93	98,16	0,00	0,00	0,00	0,00
Holland Jachtbouw	63,10	51,80	75,03	--	48,71	73,91	83,51	92,01	96,61	93,71	87,81	76,51	99,74	0,00	0,00	0,00	0,00
Holland Jachtbouw	63,10	51,80	75,03	--	49,33	74,53	84,13	92,63	97,23	94,33	88,43	77,13	100,36	0,00	0,00	0,00	0,00
Holland Jachtbouw	63,10	51,80	75,03	--	47,46	72,66	82,26	90,76	95,36	92,46	86,56	75,26	98,49	0,00	0,00	0,00	0,00
Holland Jachtbouw	29,10	17,80	55,50	--	34,30	58,50	62,10	64,60	63,20	54,30	42,40	31,10	68,80	0,00	0,00	0,00	0,00
Holland Jachtbouw	24,10	12,80	50,50	--	31,13	55,33	58,93	61,43	60,03	51,13	39,23	27,93	65,63	0,00	0,00	0,00	0,00
Holland Jachtbouw	29,10	17,80	55,50	--	30,36	54,56	58,16	60,66	59,26	50,36	38,46	27,16	64,86	0,00	0,00	0,00	0,00
Holland Jachtbouw	29,10	17,80	55,50	--	30,36	54,56	58,16	60,66	59,26	50,36	38,46	27,16	64,86	0,00	0,00	0,00	0,00
Holland Jachtbouw	24,10	12,80	50,50	--	30,44	54,64	58,24	60,74	59,34	50,44	38,54	27,24	64,94	0,00	0,00	0,00	0,00
Holland Jachtbouw	24,10	12,80	50,50	--	32,19	56,39	59,99	62,49	61,09	52,19	40,29	28,99	66,69	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
Holland Jachtbouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	24,00	49,20	58,80	67,30	71,90	69,00	63,10	51,80	75,03	--
Holland Jachtbouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	24,00	49,20	58,80	67,30	71,90	69,00	63,10	51,80	75,03	--
Holland Jachtbouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	24,00	49,20	58,80	67,30	71,90	69,00	63,10	51,80	75,03	--
Holland Jachtbouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	24,00	49,20	58,80	67,30	71,90	69,00	63,10	51,80	75,03	--
Holland Jachtbouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	21,00	45,20	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--
Holland Jachtbouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	16,00	40,20	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--
Holland Jachtbouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	21,00	45,20	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--
Holland Jachtbouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	21,00	45,20	48,80	51,30	49,90	41,00	29,10	17,80	55,50	--
Holland Jachtbouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	16,00	40,20	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--
Holland Jachtbouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	16,00	40,20	43,80	46,30	44,90	36,00	24,10	12,80	50,50	--

Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Holland Jachtbouw	47,13	72,33	81,93	90,43	95,03	92,13	86,23	74,93	98,16
Holland Jachtbouw	48,71	73,91	83,51	92,01	96,61	93,71	87,81	76,51	99,74
Holland Jachtbouw	49,33	74,53	84,13	92,63	97,23	94,33	88,43	77,13	100,36
Holland Jachtbouw	47,46	72,66	82,26	90,76	95,36	92,46	86,56	75,26	98,49
Holland Jachtbouw	34,30	58,50	62,10	64,60	63,20	54,30	42,40	31,10	68,80
Holland Jachtbouw	31,13	55,33	58,93	61,43	60,03	51,13	39,23	27,93	65,63
Holland Jachtbouw	30,36	54,56	58,16	60,66	59,26	50,36	38,46	27,16	64,86
Holland Jachtbouw	30,36	54,56	58,16	60,66	59,26	50,36	38,46	27,16	64,86
Holland Jachtbouw	30,44	54,64	58,24	60,74	59,34	50,44	38,54	27,24	64,94
Holland Jachtbouw	32,19	56,39	59,99	62,49	61,09	52,19	40,29	28,99	66,69

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
A-HITACHI	66084	353	12:33, 8 okt 2015	-16208	12	01	PF-A noord	Lijn	114392,30	492339,82	114632,12	492338,35	0,00
A-HITACHI	66085	353	12:33, 8 okt 2015	-16220	12	02	PF-A zuid	Lijn	114391,57	492219,13	114631,47	492217,68	0,00
A-HITACHI	66086	353	12:33, 8 okt 2015	-16232	8	03	PF-A oost	Lijn	114631,75	492217,88	114632,43	492338,19	0,00
A-HITACHI	66087	353	12:33, 8 okt 2015	-16240	8	04	PF-A west	Lijn	114391,36	492219,41	114392,11	492339,67	0,00
A-HITACHI	66088	353	12:33, 8 okt 2015	-16248	14	05	PF-B noord	Lijn	114390,65	492181,06	114631,48	492179,76	0,00
A-HITACHI	66089	353	12:33, 8 okt 2015	-16262	14	06	PF-B zuid	Lijn	114390,27	492100,47	114631,21	492099,21	0,00
A-HITACHI	66090	353	12:33, 8 okt 2015	-16276	4	07	PF-B west	Lijn	114389,88	492100,88	114390,04	492180,62	0,00
A-HITACHI	66091	353	12:33, 8 okt 2015	-16280	4	08	PF-B oost	Lijn	114631,51	492099,45	114632,07	492179,24	0,00
A-HESSELS	66420	612	12:33, 8 okt 2015	-16766	4	1	westgevel	Lijn	115147,36	491236,08	115147,36	491220,73	0,00
A-HESSELS	66421	612	12:33, 8 okt 2015	-16770	2	2	westgevel	Lijn	115147,94	491236,28	115153,74	491236,28	0,00
A-HESSELS	66422	612	12:33, 8 okt 2015	-16772	2	3	zuidgevel	Lijn	115147,82	491220,41	115151,97	491220,41	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	239,82	239,82
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	239,90	239,90
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	120,31	120,31
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	120,26	120,26
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	240,83	240,83
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	240,94	240,94
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	79,74	79,74
A-HITACHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	79,79	79,79
A-HESSELS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	15,35	15,35
A-HESSELS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	5,80	5,80
A-HESSELS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	4,15	4,15

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte
A-HITACHI	239,82	239,82	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	10,0
A-HITACHI	239,90	239,90	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	10,0
A-HITACHI	120,31	120,31	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	12,0
A-HITACHI	120,26	120,26	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	12,0
A-HITACHI	240,83	240,83	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	10,0
A-HITACHI	240,94	240,94	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	10,0
A-HITACHI	79,74	79,74	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	11,0
A-HITACHI	79,79	79,79	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	11,0
A-HESSELS	15,35	15,35	Ja	3	A	False	33,343	--	--	4,0011	--	--	4,77	--	--	5,0
A-HESSELS	5,80	5,80	Ja	3	A	False	33,343	--	--	4,0011	--	--	4,77	--	--	5,0
A-HESSELS	4,15	4,15	Ja	3	A	False	33,343	--	--	4,0011	--	--	4,77	--	--	5,0

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250
A-HITACHI	20,0	10,0	42,80	51,80	60,60	65,10	66,20	68,30	70,30	65,20	55,90	74,76	6,00	12,00	18,00	31,00
A-HITACHI	20,0	10,0	42,80	51,80	60,60	65,10	66,20	68,30	70,30	65,20	55,90	74,76	6,00	12,00	18,00	31,00
A-HITACHI	20,0	12,0	42,80	51,80	60,60	65,10	66,20	68,30	70,30	65,20	55,90	74,76	6,00	12,00	18,00	31,00
A-HITACHI	20,0	12,0	42,80	51,80	60,60	65,10	66,20	68,30	70,30	65,20	55,90	74,76	6,00	12,00	18,00	31,00
A-HITACHI	20,0	10,0	38,10	51,30	56,00	60,50	66,60	69,40	69,50	66,80	61,20	74,77	6,00	12,00	18,00	31,00
A-HITACHI	20,0	10,0	38,10	51,30	56,00	60,50	66,60	69,40	69,50	66,80	61,20	74,77	6,00	12,00	18,00	31,00
A-HITACHI	20,0	11,0	38,10	51,30	56,00	60,50	66,60	69,40	69,50	66,80	61,20	74,77	6,00	12,00	18,00	31,00
A-HITACHI	20,0	11,0	38,10	51,30	56,00	60,50	66,60	69,40	69,50	66,80	61,20	74,77	6,00	12,00	18,00	31,00
A-HESSELS	5,0	5,0	--	54,00	60,00	75,00	71,00	73,00	73,00	70,00	66,00	79,97	31,00	36,00	41,00	46,00
A-HESSELS	5,0	5,0	--	54,00	60,00	75,00	71,00	73,00	73,00	70,00	66,00	79,97	11,00	16,00	21,00	32,00
A-HESSELS	5,0	5,0	--	54,00	60,00	75,00	71,00	73,00	73,00	70,00	66,00	79,97	1,00	6,00	11,00	17,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
A-HITACHI	41,00	43,00	41,00	50,00	50,00	33,80	36,80	39,60	31,10	22,20	22,30	26,30	12,20	2,90	42,64
A-HITACHI	41,00	43,00	41,00	50,00	50,00	33,80	36,80	39,60	31,10	22,20	22,30	26,30	12,20	2,90	42,64
A-HITACHI	41,00	43,00	41,00	50,00	50,00	33,80	36,80	39,60	31,10	22,20	22,30	26,30	12,20	2,90	42,64
A-HITACHI	41,00	43,00	41,00	50,00	50,00	33,80	36,80	39,60	31,10	22,20	22,30	26,30	12,20	2,90	42,64
A-HITACHI	41,00	43,00	41,00	50,00	50,00	29,10	36,30	35,00	26,50	22,60	23,40	25,50	13,80	8,20	39,77
A-HITACHI	41,00	43,00	41,00	50,00	50,00	29,10	36,30	35,00	26,50	22,60	23,40	25,50	13,80	8,20	39,77
A-HITACHI	41,00	43,00	41,00	50,00	50,00	29,10	36,30	35,00	26,50	22,60	23,40	25,50	13,80	8,20	39,77
A-HITACHI	41,00	43,00	41,00	50,00	50,00	29,10	36,30	35,00	26,50	22,60	23,40	25,50	13,80	8,20	39,77
A-HESSELS	53,00	59,00	64,00	64,00	64,00	--	15,00	16,00	26,00	15,00	11,00	6,00	3,00	-1,00	27,16
A-HESSELS	42,00	47,00	52,00	61,00	61,00	--	35,00	36,00	40,00	26,00	23,00	18,00	6,00	2,00	42,51
A-HESSELS	22,00	27,00	23,00	23,00	23,00	--	45,00	46,00	55,00	46,00	43,00	47,00	44,00	40,00	57,26

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
A-HITACHI	67,60	70,60	73,40	64,90	56,00	56,10	60,10	46,00	36,70	76,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	67,60	70,60	73,40	64,90	56,00	56,10	60,10	46,00	36,70	76,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	65,39	68,39	71,19	62,69	53,79	53,89	57,89	43,79	34,49	74,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	65,39	68,39	71,19	62,69	53,79	53,89	57,89	43,79	34,49	74,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	62,92	70,12	68,82	60,32	56,42	57,22	59,32	47,62	42,02	73,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	62,92	70,12	68,82	60,32	56,42	57,22	59,32	47,62	42,02	73,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	58,53	65,73	64,43	55,93	52,03	52,83	54,93	43,23	37,63	69,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HITACHI	58,53	65,73	64,43	55,93	52,03	52,83	54,93	43,23	37,63	69,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HESSELS	--	33,85	34,85	44,85	33,85	29,85	24,85	21,85	17,85	46,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HESSELS	--	49,62	50,62	54,62	40,62	37,62	32,62	20,62	16,62	57,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-HESSELS	--	58,17	59,17	68,17	59,17	56,17	60,17	57,17	53,17	70,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
A-HITACHI	0,00	33,80	36,80	39,60	31,10	22,20	22,30	26,30	12,20	2,90	42,64	67,60	70,60	73,40	64,90	56,00
A-HITACHI	0,00	33,80	36,80	39,60	31,10	22,20	22,30	26,30	12,20	2,90	42,64	67,60	70,60	73,40	64,90	56,00
A-HITACHI	0,00	33,80	36,80	39,60	31,10	22,20	22,30	26,30	12,20	2,90	42,64	65,39	68,39	71,19	62,69	53,79
A-HITACHI	0,00	33,80	36,80	39,60	31,10	22,20	22,30	26,30	12,20	2,90	42,64	65,39	68,39	71,19	62,69	53,79
A-HITACHI	0,00	29,10	36,30	35,00	26,50	22,60	23,40	25,50	13,80	8,20	39,77	62,92	70,12	68,82	60,32	56,42
A-HITACHI	0,00	29,10	36,30	35,00	26,50	22,60	23,40	25,50	13,80	8,20	39,77	62,92	70,12	68,82	60,32	56,42
A-HITACHI	0,00	29,10	36,30	35,00	26,50	22,60	23,40	25,50	13,80	8,20	39,77	58,53	65,73	64,43	55,93	52,03
A-HITACHI	0,00	29,10	36,30	35,00	26,50	22,60	23,40	25,50	13,80	8,20	39,77	58,53	65,73	64,43	55,93	52,03
A-HESSELS	0,00	--	15,00	16,00	26,00	15,00	11,00	6,00	3,00	-1,00	27,16	--	33,85	34,85	44,85	33,85
A-HESSELS	0,00	--	35,00	36,00	40,00	26,00	23,00	18,00	6,00	2,00	42,51	--	49,62	50,62	54,62	40,62
A-HESSELS	0,00	--	45,00	46,00	55,00	46,00	43,00	47,00	44,00	40,00	57,26	--	58,17	59,17	68,17	59,17

Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
A-HITACHI	56,10	60,10	46,00	36,70	76,44
A-HITACHI	56,10	60,10	46,00	36,70	76,44
A-HITACHI	53,89	57,89	43,79	34,49	74,23
A-HITACHI	53,89	57,89	43,79	34,49	74,23
A-HITACHI	57,22	59,32	47,62	42,02	73,59
A-HITACHI	57,22	59,32	47,62	42,02	73,59
A-HITACHI	52,83	54,93	43,23	37,63	69,20
A-HITACHI	52,83	54,93	43,23	37,63	69,20
A-HESSELS	29,85	24,85	21,85	17,85	46,01
A-HESSELS	37,62	32,62	20,62	16,62	57,13
A-HESSELS	56,17	60,17	57,17	53,17	70,43

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Albert Heijnweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	A1 - woonboten	116599,24	494307,80	1,50	14,8	10,8	6,7	15,7
02_A	A1 - woonboten	116597,61	494318,61	1,50	17,2	13,1	8,9	18,0
03_A	A1 - woonboten	116610,94	494330,31	1,50	18,6	14,6	10,6	19,5
04_A	A1 - woonboten	116621,75	494351,34	1,50	17,8	13,7	9,7	18,6
05_A	A1 - woonboten	116639,81	494366,15	1,50	14,8	10,6	6,5	15,6
06_A	A1 - woonboten	116643,51	494379,47	1,50	14,5	10,4	6,3	15,3
07_A	A1 - woonboten	116655,21	494390,43	1,50	14,1	10,0	6,1	15,0
08_A	A1 - woonboten	116667,94	494401,09	1,50	13,6	9,5	5,7	14,6
09_A	A1 - woonboten	116679,20	494411,60	1,50	14,9	10,8	6,8	15,8
10_A	A1 - woonboten	116688,38	494419,30	1,50	16,0	11,9	7,9	16,9
11_A	A1 - woonboten	116697,56	494422,27	1,50	15,6	11,5	7,6	16,5
12_A	A1 - woonboten	116712,51	494426,41	1,50	15,6	11,5	7,5	16,5
13_A	A1 - woonboten	116720,51	494427,60	1,50	15,8	11,7	7,8	16,7
14_A	A1 - woonboten	116732,21	494422,27	1,50	16,9	12,8	8,8	17,8
15_A	A1 - woonboten	116735,76	494408,35	1,50	17,1	13,0	9,2	18,1
16_A	A1 - woonboten	116723,62	494397,54	1,50	16,8	12,7	8,7	17,6
17_A	A1 - woonboten	116710,67	494385,72	1,50	15,6	11,4	7,5	16,4
18_A	A1 - woonboten	116697,35	494374,05	1,50	15,2	11,1	7,3	16,2
19_A	A1 - woonboten	116683,27	494361,70	1,50	14,8	10,7	6,8	15,7
20_A	A1 - woonboten	116671,42	494351,33	1,50	14,7	10,7	6,8	15,7
21_A	A1 - woonboten	116658,57	494339,72	1,50	13,9	9,8	5,8	14,8
22_A	A1 - woonboten	116645,24	494328,36	1,50	12,7	8,6	4,6	13,6
23_A	A1 - woonboten	116634,86	494317,99	1,50	14,8	10,7	6,6	15,6
24_A	A1 - woonboten	116622,27	494307,37	1,50	17,2	13,1	9,1	18,1
25_A	A1 - woonboten	116611,65	494297,74	1,50	16,6	12,5	8,4	17,4
26_A	A2 - woonboten	116812,18	494366,76	1,50	11,9	7,8	3,8	12,8
27_A	A2 - woonboten	116799,99	494360,37	1,50	13,5	9,4	5,4	14,3
28_A	A2 - woonboten	116801,57	494377,07	1,50	13,4	9,3	5,4	14,3
29_A	A3 - woonboten	116540,63	494306,30	1,50	18,0	14,0	9,9	18,9
30_A	A3 - woonboten	116559,87	494307,20	1,50	13,1	9,1	5,0	14,0
31_A	A3 - woonboten	116577,44	494292,18	1,50	15,6	11,6	7,7	16,6
32_A	A3 - woonboten	116555,81	494293,23	1,50	18,0	13,9	9,9	18,9
33_A	A4 - woonboten	116674,20	494283,76	1,50	14,4	10,3	6,3	15,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Albert Heijnweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_A	A4 - woonboten	116661,41	494285,58	1,50	16,2	12,1	8,0	17,0
35_A	A4 - woonboten	116674,20	494289,60	1,50	14,2	10,1	6,1	15,1
36_A	A4 - woonboten	116714,95	494293,21	1,50	14,1	10,0	5,9	15,0
37_A	A4 - woonboten	116758,56	494302,43	1,50	13,5	9,4	5,4	14,4
38_A	A4 - woonboten	116787,63	494333,45	1,50	11,6	7,5	3,4	12,4
39_A	A4 - woonboten	116799,15	494337,35	1,50	12,9	8,8	4,8	13,7
40_A	A4 - woonboten	116790,64	494326,54	1,50	12,1	7,9	3,7	12,8
41_A	A4 - woonboten	116762,63	494298,18	1,50	13,4	9,3	5,3	14,3
42_A	A4 - woonboten	116715,30	494287,54	1,50	13,7	9,6	5,5	14,5
43_A	F - havenlodge	116652,85	494307,11	1,50	5,8	1,6	-2,4	6,6
44_A	F - havenlodge	116644,27	494309,48	1,50	13,4	9,3	5,3	14,3
45_A	F - havenlodge	116644,05	494319,27	1,50	14,8	10,7	6,6	15,6
46_A	F - havenlodge	116654,98	494324,41	1,50	13,5	9,4	5,5	14,4
47_A	F - havenlodge	116660,79	494317,25	1,50	5,7	1,6	-2,4	6,6
48_A	F - havenlodge	116670,95	494343,06	1,50	11,4	7,3	3,6	12,4
49_A	F - havenlodge	116676,21	494335,15	1,50	5,8	1,7	-2,3	6,7
50_A	F - havenlodge	116682,65	494348,84	1,50	10,8	6,7	2,7	11,7
51_A	F - havenlodge	116684,56	494345,57	1,50	6,3	2,2	-1,8	7,2
52_A	F - havenlodge	116697,93	494367,26	1,50	13,2	9,1	5,2	14,1
53_A	F - havenlodge	116698,72	494358,67	1,50	11,7	7,6	3,7	12,6
54_A	F - havenlodge	116707,66	494355,85	1,50	6,0	1,9	-2,1	6,8
55_A	F - havenlodge	116715,55	494365,98	1,50	5,5	1,4	-2,6	6,4
56_A	F - havenlodge	116710,21	494373,94	1,50	11,6	7,5	3,6	12,5
57_A	F - havenlodge	116729,97	494395,74	1,50	16,1	11,9	8,0	16,9
58_A	F - havenlodge	116730,40	494386,21	1,50	11,8	7,7	3,8	12,7
59_A	F - havenlodge	116741,27	494378,65	1,50	8,3	4,2	0,3	9,2
60_A	F - havenlodge	116750,95	494389,31	1,50	--	--	--	--
61_A	F - havenlodge	116750,50	494398,45	1,50	10,0	5,8	2,1	10,9
62_A	F - havenlodge	116741,44	494401,24	1,50	14,5	10,3	6,4	15,3
63_A	J - woonark	116764,34	494411,04	1,50	11,2	7,1	3,2	12,1
64_A	J - woonark	116780,93	494398,95	1,50	11,0	6,9	3,0	11,9
65_A	J - woonark	116796,39	494387,77	1,50	9,9	5,8	1,9	10,8
66_A	J - woonark	116803,94	494385,63	1,50	2,7	-1,4	-5,4	3,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Albert Heijnweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
67_A	J - woonark	116798,24	494392,67	1,50	8,5	4,4	0,6	9,5
68_A	J - woonark	116783,61	494403,27	1,50	9,2	5,0	1,0	10,0
69_A	J - woonark	116767,41	494415,09	1,50	12,5	8,3	4,4	13,3
70_A	J - woonark	116760,18	494417,44	1,50	13,9	9,8	5,7	14,7
71_A	Houthavenkade 5	116526,47	494315,11	1,50	18,8	14,8	10,6	19,6
71_B	Houthavenkade 5	116526,47	494315,11	4,50	23,5	19,6	15,3	24,4
72_A	Houthavenkade 5	116528,49	494309,98	1,50	14,8	10,7	6,7	15,7
72_B	Houthavenkade 5	116528,49	494309,98	4,50	15,0	10,9	6,9	15,9
73_A	Houthavenkade 5	116533,58	494312,83	1,50	6,4	2,3	-1,2	7,5
73_B	Houthavenkade 5	116533,58	494312,83	4,50	6,5	2,4	-1,1	7,6
74_A	Houthavenkade 5	116531,45	494317,94	1,50	20,0	15,9	11,8	20,8
74_B	Houthavenkade 5	116531,45	494317,94	4,50	23,5	19,4	15,2	24,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Havenstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	A1 - woonboten	116599,24	494307,80	1,50	26,1	22,0	16,8	26,5
02_A	A1 - woonboten	116597,61	494318,61	1,50	27,3	23,2	18,0	27,7
03_A	A1 - woonboten	116610,94	494330,31	1,50	29,5	25,3	20,1	29,9
04_A	A1 - woonboten	116621,75	494351,34	1,50	28,9	24,8	19,6	29,3
05_A	A1 - woonboten	116639,81	494366,15	1,50	28,9	24,8	19,5	29,3
06_A	A1 - woonboten	116643,51	494379,47	1,50	30,4	26,3	21,1	30,8
07_A	A1 - woonboten	116655,21	494390,43	1,50	28,9	24,8	19,6	29,3
08_A	A1 - woonboten	116667,94	494401,09	1,50	29,4	25,3	20,1	29,8
09_A	A1 - woonboten	116679,20	494411,60	1,50	29,4	25,3	20,0	29,8
10_A	A1 - woonboten	116688,38	494419,30	1,50	28,2	24,1	18,8	28,6
11_A	A1 - woonboten	116697,56	494422,27	1,50	26,8	22,6	17,4	27,2
12_A	A1 - woonboten	116712,51	494426,41	1,50	28,6	24,5	19,3	29,0
13_A	A1 - woonboten	116720,51	494427,60	1,50	28,0	23,9	18,6	28,4
14_A	A1 - woonboten	116732,21	494422,27	1,50	26,3	22,2	16,9	26,7
15_A	A1 - woonboten	116735,76	494408,35	1,50	22,0	17,9	12,6	22,4
16_A	A1 - woonboten	116723,62	494397,54	1,50	26,1	22,0	16,7	26,5
17_A	A1 - woonboten	116710,67	494385,72	1,50	25,4	21,3	16,1	25,8
18_A	A1 - woonboten	116697,35	494374,05	1,50	26,8	22,7	17,4	27,2
19_A	A1 - woonboten	116683,27	494361,70	1,50	27,4	23,3	18,0	27,8
20_A	A1 - woonboten	116671,42	494351,33	1,50	26,2	22,1	16,8	26,6
21_A	A1 - woonboten	116658,57	494339,72	1,50	21,5	17,3	12,1	21,8
22_A	A1 - woonboten	116645,24	494328,36	1,50	20,7	16,5	11,3	21,1
23_A	A1 - woonboten	116634,86	494317,99	1,50	28,9	24,7	19,5	29,2
24_A	A1 - woonboten	116622,27	494307,37	1,50	29,9	25,7	20,5	30,2
25_A	A1 - woonboten	116611,65	494297,74	1,50	29,4	25,3	20,0	29,8
26_A	A2 - woonboten	116812,18	494366,76	1,50	27,3	23,2	17,9	27,7
27_A	A2 - woonboten	116799,99	494360,37	1,50	28,9	24,8	19,6	29,3
28_A	A2 - woonboten	116801,57	494377,07	1,50	28,9	24,8	19,6	29,3
29_A	A3 - woonboten	116540,63	494306,30	1,50	26,5	22,4	17,1	26,9
30_A	A3 - woonboten	116559,87	494307,20	1,50	28,5	24,4	19,1	28,9
31_A	A3 - woonboten	116577,44	494292,18	1,50	30,5	26,4	21,2	30,9
32_A	A3 - woonboten	116555,81	494293,23	1,50	26,7	22,6	17,3	27,1
33_A	A4 - woonboten	116674,20	494283,76	1,50	31,3	27,1	21,9	31,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Havenstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_A	A4 - woonboten	116661,41	494285,58	1,50	30,6	26,4	21,2	30,9
35_A	A4 - woonboten	116674,20	494289,60	1,50	31,4	27,2	22,0	31,8
36_A	A4 - woonboten	116714,95	494293,21	1,50	30,3	26,2	21,0	30,7
37_A	A4 - woonboten	116758,56	494302,43	1,50	28,9	24,8	19,6	29,3
38_A	A4 - woonboten	116787,63	494333,45	1,50	28,8	24,6	19,4	29,1
39_A	A4 - woonboten	116799,15	494337,35	1,50	27,8	23,7	18,5	28,2
40_A	A4 - woonboten	116790,64	494326,54	1,50	25,9	21,8	16,6	26,3
41_A	A4 - woonboten	116762,63	494298,18	1,50	28,4	24,3	19,1	28,8
42_A	A4 - woonboten	116715,30	494287,54	1,50	30,1	26,0	20,8	30,5
43_A	F - havenlodge	116652,85	494307,11	1,50	28,5	24,3	19,1	28,8
44_A	F - havenlodge	116644,27	494309,48	1,50	28,3	24,2	19,0	28,7
45_A	F - havenlodge	116644,05	494319,27	1,50	18,5	14,4	9,1	18,9
46_A	F - havenlodge	116654,98	494324,41	1,50	10,3	6,1	0,9	10,6
47_A	F - havenlodge	116660,79	494317,25	1,50	28,0	23,9	18,6	28,4
48_A	F - havenlodge	116670,95	494343,06	1,50	20,3	16,2	10,9	20,7
49_A	F - havenlodge	116676,21	494335,15	1,50	27,4	23,2	18,0	27,7
50_A	F - havenlodge	116682,65	494348,84	1,50	18,9	14,8	9,6	19,3
51_A	F - havenlodge	116684,56	494345,57	1,50	27,0	22,9	17,7	27,4
52_A	F - havenlodge	116697,93	494367,26	1,50	20,7	16,6	11,4	21,1
53_A	F - havenlodge	116698,72	494358,67	1,50	27,4	23,3	18,1	27,8
54_A	F - havenlodge	116707,66	494355,85	1,50	26,6	22,5	17,2	27,0
55_A	F - havenlodge	116715,55	494365,98	1,50	26,3	22,2	16,9	26,7
56_A	F - havenlodge	116710,21	494373,94	1,50	20,4	16,2	11,0	20,7
57_A	F - havenlodge	116729,97	494395,74	1,50	22,1	17,9	12,7	22,4
58_A	F - havenlodge	116730,40	494386,21	1,50	27,7	23,6	18,3	28,1
59_A	F - havenlodge	116741,27	494378,65	1,50	25,8	21,7	16,5	26,2
60_A	F - havenlodge	116750,95	494389,31	1,50	25,4	21,3	16,0	25,8
61_A	F - havenlodge	116750,50	494398,45	1,50	23,4	19,3	14,1	23,8
62_A	F - havenlodge	116741,44	494401,24	1,50	11,9	7,8	2,6	12,3
63_A	J - woonark	116764,34	494411,04	1,50	24,9	20,8	15,6	25,3
64_A	J - woonark	116780,93	494398,95	1,50	26,6	22,4	17,2	26,9
65_A	J - woonark	116796,39	494387,77	1,50	28,3	24,2	19,0	28,7
66_A	J - woonark	116803,94	494385,63	1,50	24,8	20,6	15,4	25,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Havenstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
67_A	J - woonark	116798,24	494392,67	1,50	6,7	2,5	-2,7	7,0
68_A	J - woonark	116783,61	494403,27	1,50	9,1	4,9	-0,3	9,4
69_A	J - woonark	116767,41	494415,09	1,50	7,0	2,8	-2,4	7,3
70_A	J - woonark	116760,18	494417,44	1,50	21,1	17,0	11,8	21,5
71_A	Houthavenkade 5	116526,47	494315,11	1,50	-3,1	-7,3	-12,4	-2,7
71_B	Houthavenkade 5	116526,47	494315,11	4,50	0,7	-3,4	-8,6	1,1
72_A	Houthavenkade 5	116528,49	494309,98	1,50	26,5	22,4	17,2	26,9
72_B	Houthavenkade 5	116528,49	494309,98	4,50	27,7	23,6	18,3	28,1
73_A	Houthavenkade 5	116533,58	494312,83	1,50	23,9	19,8	14,6	24,3
73_B	Houthavenkade 5	116533,58	494312,83	4,50	29,2	25,1	19,8	29,6
74_A	Houthavenkade 5	116531,45	494317,94	1,50	24,3	20,1	14,9	24,6
74_B	Houthavenkade 5	116531,45	494317,94	4,50	24,9	20,8	15,5	25,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hogendijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	A1 - woonboten	116599,24	494307,80	1,50	22,3	20,2	14,9	23,9
02_A	A1 - woonboten	116597,61	494318,61	1,50	24,8	22,7	17,4	26,4
03_A	A1 - woonboten	116610,94	494330,31	1,50	23,8	21,7	16,4	25,4
04_A	A1 - woonboten	116621,75	494351,34	1,50	27,3	25,3	19,9	28,9
05_A	A1 - woonboten	116639,81	494366,15	1,50	28,5	26,6	21,1	30,1
06_A	A1 - woonboten	116643,51	494379,47	1,50	30,4	28,4	22,9	32,0
07_A	A1 - woonboten	116655,21	494390,43	1,50	31,3	29,3	23,9	32,9
08_A	A1 - woonboten	116667,94	494401,09	1,50	32,8	30,9	25,4	34,4
09_A	A1 - woonboten	116679,20	494411,60	1,50	34,4	32,4	26,9	35,9
10_A	A1 - woonboten	116688,38	494419,30	1,50	34,9	33,0	27,5	36,5
11_A	A1 - woonboten	116697,56	494422,27	1,50	35,0	33,1	27,6	36,6
12_A	A1 - woonboten	116712,51	494426,41	1,50	33,6	31,6	26,1	35,1
13_A	A1 - woonboten	116720,51	494427,60	1,50	33,7	31,8	26,3	35,3
14_A	A1 - woonboten	116732,21	494422,27	1,50	32,1	30,1	24,6	33,6
15_A	A1 - woonboten	116735,76	494408,35	1,50	32,6	30,6	25,2	34,2
16_A	A1 - woonboten	116723,62	494397,54	1,50	31,7	29,7	24,3	33,3
17_A	A1 - woonboten	116710,67	494385,72	1,50	29,6	27,6	22,2	31,2
18_A	A1 - woonboten	116697,35	494374,05	1,50	32,0	30,0	24,6	33,6
19_A	A1 - woonboten	116683,27	494361,70	1,50	30,3	28,3	22,9	31,9
20_A	A1 - woonboten	116671,42	494351,33	1,50	31,2	29,2	23,8	32,8
21_A	A1 - woonboten	116658,57	494339,72	1,50	30,1	28,1	22,7	31,7
22_A	A1 - woonboten	116645,24	494328,36	1,50	26,9	24,9	19,5	28,5
23_A	A1 - woonboten	116634,86	494317,99	1,50	26,1	24,1	18,7	27,7
24_A	A1 - woonboten	116622,27	494307,37	1,50	21,5	19,4	14,2	23,1
25_A	A1 - woonboten	116611,65	494297,74	1,50	20,0	17,9	12,6	21,6
26_A	A2 - woonboten	116812,18	494366,76	1,50	24,6	22,6	17,2	26,2
27_A	A2 - woonboten	116799,99	494360,37	1,50	25,0	22,9	17,6	26,5
28_A	A2 - woonboten	116801,57	494377,07	1,50	23,5	21,3	16,1	25,0
29_A	A3 - woonboten	116540,63	494306,30	1,50	19,4	17,1	12,1	20,9
30_A	A3 - woonboten	116559,87	494307,20	1,50	15,3	13,3	7,8	16,8
31_A	A3 - woonboten	116577,44	494292,18	1,50	20,6	18,4	13,2	22,1
32_A	A3 - woonboten	116555,81	494293,23	1,50	16,7	14,2	9,4	18,3
33_A	A4 - woonboten	116674,20	494283,76	1,50	22,4	20,3	15,0	24,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hogendijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_A	A4 - woonboten	116661,41	494285,58	1,50	20,7	18,5	13,3	22,2
35_A	A4 - woonboten	116674,20	494289,60	1,50	22,1	19,9	14,7	23,7
36_A	A4 - woonboten	116714,95	494293,21	1,50	22,7	20,6	15,3	24,2
37_A	A4 - woonboten	116758,56	494302,43	1,50	23,2	21,1	15,8	24,7
38_A	A4 - woonboten	116787,63	494333,45	1,50	22,4	20,2	15,0	23,9
39_A	A4 - woonboten	116799,15	494337,35	1,50	23,0	20,8	15,6	24,5
40_A	A4 - woonboten	116790,64	494326,54	1,50	20,4	18,2	13,1	22,0
41_A	A4 - woonboten	116762,63	494298,18	1,50	23,4	21,4	16,0	25,0
42_A	A4 - woonboten	116715,30	494287,54	1,50	21,7	19,6	14,3	23,2
43_A	F - havenlodge	116652,85	494307,11	1,50	12,5	10,4	5,1	14,1
44_A	F - havenlodge	116644,27	494309,48	1,50	6,2	3,6	-1,1	7,7
45_A	F - havenlodge	116644,05	494319,27	1,50	26,5	24,6	19,1	28,1
46_A	F - havenlodge	116654,98	494324,41	1,50	27,4	25,4	20,0	29,0
47_A	F - havenlodge	116660,79	494317,25	1,50	15,2	13,2	7,8	16,8
48_A	F - havenlodge	116670,95	494343,06	1,50	28,5	26,5	21,1	30,1
49_A	F - havenlodge	116676,21	494335,15	1,50	13,6	11,6	6,2	15,2
50_A	F - havenlodge	116682,65	494348,84	1,50	29,3	27,3	21,9	30,9
51_A	F - havenlodge	116684,56	494345,57	1,50	14,8	12,8	7,3	16,3
52_A	F - havenlodge	116697,93	494367,26	1,50	28,4	26,3	20,9	29,9
53_A	F - havenlodge	116698,72	494358,67	1,50	21,4	19,4	14,0	23,0
54_A	F - havenlodge	116707,66	494355,85	1,50	14,6	12,6	7,1	16,1
55_A	F - havenlodge	116715,55	494365,98	1,50	13,0	11,1	5,6	14,6
56_A	F - havenlodge	116710,21	494373,94	1,50	29,4	27,4	21,9	30,9
57_A	F - havenlodge	116729,97	494395,74	1,50	29,9	27,9	22,5	31,5
58_A	F - havenlodge	116730,40	494386,21	1,50	23,7	21,7	16,3	25,3
59_A	F - havenlodge	116741,27	494378,65	1,50	13,2	11,2	5,8	14,8
60_A	F - havenlodge	116750,95	494389,31	1,50	15,3	13,3	7,9	16,9
61_A	F - havenlodge	116750,50	494398,45	1,50	29,0	27,0	21,6	30,6
62_A	F - havenlodge	116741,44	494401,24	1,50	30,9	28,9	23,5	32,5
63_A	J - woonark	116764,34	494411,04	1,50	18,3	16,0	10,9	19,8
64_A	J - woonark	116780,93	494398,95	1,50	17,9	15,7	10,5	19,4
65_A	J - woonark	116796,39	494387,77	1,50	14,5	12,1	7,2	16,0
66_A	J - woonark	116803,94	494385,63	1,50	15,2	13,2	7,7	16,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hogendijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
67_A	J - woonark	116798,24	494392,67	1,50	25,7	23,7	18,3	27,3
68_A	J - woonark	116783,61	494403,27	1,50	26,9	24,9	19,5	28,5
69_A	J - woonark	116767,41	494415,09	1,50	29,1	27,1	21,7	30,7
70_A	J - woonark	116760,18	494417,44	1,50	30,9	28,9	23,5	32,5
71_A	Houthavenkade 5	116526,47	494315,11	1,50	23,5	21,5	16,1	25,1
71_B	Houthavenkade 5	116526,47	494315,11	4,50	24,1	22,1	16,7	25,7
72_A	Houthavenkade 5	116528,49	494309,98	1,50	11,9	9,4	4,6	13,4
72_B	Houthavenkade 5	116528,49	494309,98	4,50	10,4	7,9	3,1	11,9
73_A	Houthavenkade 5	116533,58	494312,83	1,50	17,5	15,1	10,2	19,0
73_B	Houthavenkade 5	116533,58	494312,83	4,50	18,8	16,7	11,4	20,3
74_A	Houthavenkade 5	116531,45	494317,94	1,50	22,5	20,3	15,1	24,1
74_B	Houthavenkade 5	116531,45	494317,94	4,50	23,6	21,5	16,2	25,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Houthavenkade
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	A1 - woonboten	116599,24	494307,80	1,50	38,7	36,1	28,9	39,3
02_A	A1 - woonboten	116597,61	494318,61	1,50	37,6	35,0	27,8	38,1
03_A	A1 - woonboten	116610,94	494330,31	1,50	38,1	35,4	28,4	38,7
04_A	A1 - woonboten	116621,75	494351,34	1,50	37,8	35,2	28,0	38,4
05_A	A1 - woonboten	116639,81	494366,15	1,50	36,7	34,0	27,0	37,3
06_A	A1 - woonboten	116643,51	494379,47	1,50	36,7	34,0	26,9	37,2
07_A	A1 - woonboten	116655,21	494390,43	1,50	36,5	33,9	26,8	37,1
08_A	A1 - woonboten	116667,94	494401,09	1,50	36,3	33,6	26,6	36,9
09_A	A1 - woonboten	116679,20	494411,60	1,50	36,2	33,5	26,5	36,8
10_A	A1 - woonboten	116688,38	494419,30	1,50	36,0	33,1	26,4	36,5
11_A	A1 - woonboten	116697,56	494422,27	1,50	35,6	32,9	25,9	36,2
12_A	A1 - woonboten	116712,51	494426,41	1,50	35,5	32,8	25,8	36,1
13_A	A1 - woonboten	116720,51	494427,60	1,50	35,3	32,6	25,6	35,9
14_A	A1 - woonboten	116732,21	494422,27	1,50	35,0	32,2	25,2	35,5
15_A	A1 - woonboten	116735,76	494408,35	1,50	34,3	31,6	24,4	34,8
16_A	A1 - woonboten	116723,62	494397,54	1,50	34,1	31,5	24,3	34,7
17_A	A1 - woonboten	116710,67	494385,72	1,50	34,6	32,0	24,7	35,1
18_A	A1 - woonboten	116697,35	494374,05	1,50	36,2	33,5	26,4	36,7
19_A	A1 - woonboten	116683,27	494361,70	1,50	36,4	33,8	26,6	37,0
20_A	A1 - woonboten	116671,42	494351,33	1,50	37,1	34,5	27,2	37,6
21_A	A1 - woonboten	116658,57	494339,72	1,50	37,1	34,5	27,1	37,6
22_A	A1 - woonboten	116645,24	494328,36	1,50	38,2	35,5	28,3	38,7
23_A	A1 - woonboten	116634,86	494317,99	1,50	39,0	36,3	29,2	39,5
24_A	A1 - woonboten	116622,27	494307,37	1,50	40,0	37,3	30,1	40,5
25_A	A1 - woonboten	116611,65	494297,74	1,50	40,3	37,8	30,4	40,9
26_A	A2 - woonboten	116812,18	494366,76	1,50	35,0	32,3	25,3	35,6
27_A	A2 - woonboten	116799,99	494360,37	1,50	35,9	33,1	26,2	36,5
28_A	A2 - woonboten	116801,57	494377,07	1,50	35,2	32,5	25,5	35,7
29_A	A3 - woonboten	116540,63	494306,30	1,50	42,8	40,3	32,8	43,3
30_A	A3 - woonboten	116559,87	494307,20	1,50	38,9	36,5	28,8	39,5
31_A	A3 - woonboten	116577,44	494292,18	1,50	38,6	35,9	29,0	39,2
32_A	A3 - woonboten	116555,81	494293,23	1,50	40,0	37,6	29,9	40,5
33_A	A4 - woonboten	116674,20	494283,76	1,50	39,0	36,4	29,3	39,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Houthavenkade
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_A	A4 - woonboten	116661,41	494285,58	1,50	39,0	36,3	29,2	39,5
35_A	A4 - woonboten	116674,20	494289,60	1,50	38,8	36,1	29,1	39,4
36_A	A4 - woonboten	116714,95	494293,21	1,50	38,5	35,8	28,7	39,0
37_A	A4 - woonboten	116758,56	494302,43	1,50	36,9	34,3	27,1	37,5
38_A	A4 - woonboten	116787,63	494333,45	1,50	36,3	33,6	26,6	36,9
39_A	A4 - woonboten	116799,15	494337,35	1,50	35,6	32,9	25,9	36,1
40_A	A4 - woonboten	116790,64	494326,54	1,50	36,1	33,5	26,4	36,7
41_A	A4 - woonboten	116762,63	494298,18	1,50	36,9	34,2	27,1	37,4
42_A	A4 - woonboten	116715,30	494287,54	1,50	38,3	35,7	28,5	38,9
43_A	F - havenlodge	116652,85	494307,11	1,50	36,3	33,3	26,8	36,9
44_A	F - havenlodge	116644,27	494309,48	1,50	38,4	35,7	28,6	38,9
45_A	F - havenlodge	116644,05	494319,27	1,50	35,4	33,0	25,2	35,9
46_A	F - havenlodge	116654,98	494324,41	1,50	28,5	26,0	18,4	29,0
47_A	F - havenlodge	116660,79	494317,25	1,50	31,4	28,4	22,1	32,1
48_A	F - havenlodge	116670,95	494343,06	1,50	32,8	30,3	22,6	33,3
49_A	F - havenlodge	116676,21	494335,15	1,50	33,3	30,4	23,9	33,9
50_A	F - havenlodge	116682,65	494348,84	1,50	28,5	26,1	18,4	29,0
51_A	F - havenlodge	116684,56	494345,57	1,50	31,9	29,0	22,5	32,5
52_A	F - havenlodge	116697,93	494367,26	1,50	31,6	29,2	21,3	32,1
53_A	F - havenlodge	116698,72	494358,67	1,50	32,9	29,9	23,5	33,5
54_A	F - havenlodge	116707,66	494355,85	1,50	34,2	31,3	24,8	34,8
55_A	F - havenlodge	116715,55	494365,98	1,50	30,3	27,3	20,9	30,9
56_A	F - havenlodge	116710,21	494373,94	1,50	28,2	25,6	18,1	28,7
57_A	F - havenlodge	116729,97	494395,74	1,50	30,5	27,9	20,5	31,0
58_A	F - havenlodge	116730,40	494386,21	1,50	31,3	28,6	21,7	31,9
59_A	F - havenlodge	116741,27	494378,65	1,50	33,4	30,5	24,0	34,0
60_A	F - havenlodge	116750,95	494389,31	1,50	29,2	26,3	19,7	29,8
61_A	F - havenlodge	116750,50	494398,45	1,50	26,1	23,1	16,6	26,6
62_A	F - havenlodge	116741,44	494401,24	1,50	27,2	24,5	17,4	27,8
63_A	J - woonark	116764,34	494411,04	1,50	28,9	26,3	19,1	29,5
64_A	J - woonark	116780,93	494398,95	1,50	34,3	31,5	24,6	34,8
65_A	J - woonark	116796,39	494387,77	1,50	34,5	31,7	24,8	35,0
66_A	J - woonark	116803,94	494385,63	1,50	25,6	22,7	16,1	26,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Houthavenkade
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
67_A	J - woonark	116798,24	494392,67	1,50	14,2	11,3	4,7	14,8
68_A	J - woonark	116783,61	494403,27	1,50	12,9	9,9	3,5	13,5
69_A	J - woonark	116767,41	494415,09	1,50	22,8	20,4	12,4	23,3
70_A	J - woonark	116760,18	494417,44	1,50	28,4	25,9	18,5	29,0
71_A	Houthavenkade 5	116526,47	494315,11	1,50	40,8	38,4	30,5	41,3
71_B	Houthavenkade 5	116526,47	494315,11	4,50	42,0	39,6	31,6	42,4
72_A	Houthavenkade 5	116528,49	494309,98	1,50	42,4	40,0	32,3	43,0
72_B	Houthavenkade 5	116528,49	494309,98	4,50	43,4	41,0	33,2	43,9
73_A	Houthavenkade 5	116533,58	494312,83	1,50	34,5	31,4	25,3	35,1
73_B	Houthavenkade 5	116533,58	494312,83	4,50	35,3	32,2	26,1	35,9
74_A	Houthavenkade 5	116531,45	494317,94	1,50	27,9	24,8	18,6	28,5
74_B	Houthavenkade 5	116531,45	494317,94	4,50	28,7	25,7	19,4	29,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Houthavenkade
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	A1 - woonboten	116599,24	494307,80	1,50	22,9	20,0	11,0	22,8
02_A	A1 - woonboten	116597,61	494318,61	1,50	21,9	19,0	9,9	21,8
03_A	A1 - woonboten	116610,94	494330,31	1,50	20,0	17,1	8,0	19,9
04_A	A1 - woonboten	116621,75	494351,34	1,50	18,3	15,3	6,2	18,2
05_A	A1 - woonboten	116639,81	494366,15	1,50	17,8	14,8	5,7	17,7
06_A	A1 - woonboten	116643,51	494379,47	1,50	15,8	12,9	3,7	15,7
07_A	A1 - woonboten	116655,21	494390,43	1,50	14,6	11,6	2,3	14,4
08_A	A1 - woonboten	116667,94	494401,09	1,50	13,9	10,9	1,7	13,8
09_A	A1 - woonboten	116679,20	494411,60	1,50	14,9	11,9	2,6	14,7
10_A	A1 - woonboten	116688,38	494419,30	1,50	15,8	12,8	3,7	15,7
11_A	A1 - woonboten	116697,56	494422,27	1,50	14,7	11,8	2,6	14,6
12_A	A1 - woonboten	116712,51	494426,41	1,50	13,4	10,4	1,1	13,2
13_A	A1 - woonboten	116720,51	494427,60	1,50	12,9	9,8	0,6	12,7
14_A	A1 - woonboten	116732,21	494422,27	1,50	11,8	8,7	-0,6	11,6
15_A	A1 - woonboten	116735,76	494408,35	1,50	12,9	9,8	0,6	12,7
16_A	A1 - woonboten	116723,62	494397,54	1,50	14,1	11,0	1,8	13,9
17_A	A1 - woonboten	116710,67	494385,72	1,50	14,1	11,0	1,8	13,9
18_A	A1 - woonboten	116697,35	494374,05	1,50	15,5	12,5	3,3	15,3
19_A	A1 - woonboten	116683,27	494361,70	1,50	18,3	15,3	6,3	18,2
20_A	A1 - woonboten	116671,42	494351,33	1,50	18,9	15,9	6,8	18,8
21_A	A1 - woonboten	116658,57	494339,72	1,50	18,9	15,9	6,8	18,8
22_A	A1 - woonboten	116645,24	494328,36	1,50	19,5	16,6	7,5	19,4
23_A	A1 - woonboten	116634,86	494317,99	1,50	19,2	16,3	7,2	19,1
24_A	A1 - woonboten	116622,27	494307,37	1,50	20,3	17,4	8,3	20,2
25_A	A1 - woonboten	116611,65	494297,74	1,50	21,9	19,0	9,9	21,8
26_A	A2 - woonboten	116812,18	494366,76	1,50	11,7	8,8	-0,2	11,6
27_A	A2 - woonboten	116799,99	494360,37	1,50	11,9	9,1	0,0	11,9
28_A	A2 - woonboten	116801,57	494377,07	1,50	11,4	8,5	-0,7	11,3
29_A	A3 - woonboten	116540,63	494306,30	1,50	33,0	30,2	21,2	33,0
30_A	A3 - woonboten	116559,87	494307,20	1,50	27,0	24,2	15,3	27,0
31_A	A3 - woonboten	116577,44	494292,18	1,50	26,3	23,5	14,6	26,3
32_A	A3 - woonboten	116555,81	494293,23	1,50	29,9	27,1	18,1	29,9
33_A	A4 - woonboten	116674,20	494283,76	1,50	17,9	15,0	5,9	17,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Houthavenkade
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_A	A4 - woonboten	116661,41	494285,58	1,50	18,1	15,2	6,2	18,1
35_A	A4 - woonboten	116674,20	494289,60	1,50	17,2	14,3	5,2	17,1
36_A	A4 - woonboten	116714,95	494293,21	1,50	15,6	12,7	3,6	15,5
37_A	A4 - woonboten	116758,56	494302,43	1,50	13,2	10,2	1,0	13,0
38_A	A4 - woonboten	116787,63	494333,45	1,50	13,0	10,2	1,2	13,0
39_A	A4 - woonboten	116799,15	494337,35	1,50	12,8	9,9	0,9	12,8
40_A	A4 - woonboten	116790,64	494326,54	1,50	12,8	9,9	0,8	12,7
41_A	A4 - woonboten	116762,63	494298,18	1,50	14,0	11,1	2,0	13,9
42_A	A4 - woonboten	116715,30	494287,54	1,50	15,6	12,7	3,5	15,5
43_A	F - havenlodge	116652,85	494307,11	1,50	-5,4	-9,0	-19,0	-6,0
44_A	F - havenlodge	116644,27	494309,48	1,50	19,3	16,4	7,4	19,3
45_A	F - havenlodge	116644,05	494319,27	1,50	19,0	16,1	7,1	18,9
46_A	F - havenlodge	116654,98	494324,41	1,50	17,1	14,2	5,0	17,0
47_A	F - havenlodge	116660,79	494317,25	1,50	-6,0	-9,6	-19,6	-6,6
48_A	F - havenlodge	116670,95	494343,06	1,50	17,3	14,4	5,3	17,2
49_A	F - havenlodge	116676,21	494335,15	1,50	2,6	-0,4	-9,7	2,5
50_A	F - havenlodge	116682,65	494348,84	1,50	16,5	13,6	4,4	16,4
51_A	F - havenlodge	116684,56	494345,57	1,50	3,8	0,7	-8,6	3,6
52_A	F - havenlodge	116697,93	494367,26	1,50	15,8	12,9	3,8	15,7
53_A	F - havenlodge	116698,72	494358,67	1,50	16,4	13,5	4,4	16,3
54_A	F - havenlodge	116707,66	494355,85	1,50	6,3	3,3	-5,9	6,1
55_A	F - havenlodge	116715,55	494365,98	1,50	5,4	2,4	-6,8	5,2
56_A	F - havenlodge	116710,21	494373,94	1,50	12,1	9,0	-0,4	11,8
57_A	F - havenlodge	116729,97	494395,74	1,50	11,5	8,5	-0,7	11,3
58_A	F - havenlodge	116730,40	494386,21	1,50	13,6	10,6	1,5	13,4
59_A	F - havenlodge	116741,27	494378,65	1,50	1,5	-1,5	-10,8	1,3
60_A	F - havenlodge	116750,95	494389,31	1,50	-8,4	-11,9	-22,0	-8,9
61_A	F - havenlodge	116750,50	494398,45	1,50	2,4	-0,9	-10,4	2,0
62_A	F - havenlodge	116741,44	494401,24	1,50	7,3	3,9	-5,9	6,9
63_A	J - woonark	116764,34	494411,04	1,50	8,2	5,0	-4,5	7,9
64_A	J - woonark	116780,93	494398,95	1,50	7,7	4,6	-4,7	7,5
65_A	J - woonark	116796,39	494387,77	1,50	9,0	6,1	-2,9	9,0
66_A	J - woonark	116803,94	494385,63	1,50	0,9	-2,2	-11,6	0,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Houthavenkade
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
67_A	J - woonark	116798,24	494392,67	1,50	-1,1	-4,8	-14,8	-1,7
68_A	J - woonark	116783,61	494403,27	1,50	-1,2	-4,8	-14,9	-1,8
69_A	J - woonark	116767,41	494415,09	1,50	3,5	-0,1	-10,1	2,9
70_A	J - woonark	116760,18	494417,44	1,50	12,0	8,9	-0,3	11,8
71_A	Houthavenkade 5	116526,47	494315,11	1,50	37,1	34,4	25,4	37,1
71_B	Houthavenkade 5	116526,47	494315,11	4,50	37,5	34,6	25,7	37,5
72_A	Houthavenkade 5	116528,49	494309,98	1,50	35,8	33,0	24,1	35,8
72_B	Houthavenkade 5	116528,49	494309,98	4,50	36,0	33,2	24,3	36,0
73_A	Houthavenkade 5	116533,58	494312,83	1,50	17,1	14,2	5,2	17,0
73_B	Houthavenkade 5	116533,58	494312,83	4,50	13,4	10,6	1,6	13,4
74_A	Houthavenkade 5	116531,45	494317,94	1,50	30,9	28,0	19,0	30,8
74_B	Houthavenkade 5	116531,45	494317,94	4,50	32,0	29,1	20,1	31,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Provinciale weg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	A1 - woonboten	116599,24	494307,80	1,50	40,5	36,3	31,9	41,2
02_A	A1 - woonboten	116597,61	494318,61	1,50	40,8	36,5	32,0	41,3
03_A	A1 - woonboten	116610,94	494330,31	1,50	41,3	37,0	32,6	41,9
04_A	A1 - woonboten	116621,75	494351,34	1,50	40,6	36,3	31,9	41,2
05_A	A1 - woonboten	116639,81	494366,15	1,50	40,4	36,1	31,6	40,9
06_A	A1 - woonboten	116643,51	494379,47	1,50	40,0	35,7	31,3	40,6
07_A	A1 - woonboten	116655,21	494390,43	1,50	40,0	35,7	31,3	40,6
08_A	A1 - woonboten	116667,94	494401,09	1,50	39,8	35,5	31,1	40,4
09_A	A1 - woonboten	116679,20	494411,60	1,50	39,5	35,3	30,8	40,1
10_A	A1 - woonboten	116688,38	494419,30	1,50	39,5	35,3	30,8	40,1
11_A	A1 - woonboten	116697,56	494422,27	1,50	39,3	35,1	30,6	39,9
12_A	A1 - woonboten	116712,51	494426,41	1,50	38,5	34,2	29,8	39,1
13_A	A1 - woonboten	116720,51	494427,60	1,50	38,3	34,1	29,6	38,9
14_A	A1 - woonboten	116732,21	494422,27	1,50	37,9	33,6	29,2	38,5
15_A	A1 - woonboten	116735,76	494408,35	1,50	35,7	31,5	27,1	36,3
16_A	A1 - woonboten	116723,62	494397,54	1,50	36,5	32,2	27,8	37,0
17_A	A1 - woonboten	116710,67	494385,72	1,50	36,9	32,6	28,1	37,5
18_A	A1 - woonboten	116697,35	494374,05	1,50	37,4	33,1	28,7	38,0
19_A	A1 - woonboten	116683,27	494361,70	1,50	38,1	33,8	29,4	38,7
20_A	A1 - woonboten	116671,42	494351,33	1,50	37,8	33,6	29,2	38,5
21_A	A1 - woonboten	116658,57	494339,72	1,50	38,0	33,8	29,4	38,7
22_A	A1 - woonboten	116645,24	494328,36	1,50	39,2	35,0	30,6	39,8
23_A	A1 - woonboten	116634,86	494317,99	1,50	41,1	36,9	32,4	41,7
24_A	A1 - woonboten	116622,27	494307,37	1,50	41,7	37,5	33,0	42,3
25_A	A1 - woonboten	116611,65	494297,74	1,50	40,9	36,7	32,2	41,5
26_A	A2 - woonboten	116812,18	494366,76	1,50	38,1	33,8	29,4	38,7
27_A	A2 - woonboten	116799,99	494360,37	1,50	38,8	34,5	30,1	39,4
28_A	A2 - woonboten	116801,57	494377,07	1,50	38,2	33,9	29,5	38,8
29_A	A3 - woonboten	116540,63	494306,30	1,50	41,9	37,7	33,2	42,5
30_A	A3 - woonboten	116559,87	494307,20	1,50	39,0	34,7	30,2	39,6
31_A	A3 - woonboten	116577,44	494292,18	1,50	42,3	38,1	33,6	42,9
32_A	A3 - woonboten	116555,81	494293,23	1,50	38,7	34,5	30,0	39,3
33_A	A4 - woonboten	116674,20	494283,76	1,50	42,0	37,7	33,2	42,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Provinciale weg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_A	A4 - woonboten	116661,41	494285,58	1,50	41,9	37,6	33,2	42,5
35_A	A4 - woonboten	116674,20	494289,60	1,50	41,8	37,5	33,0	42,4
36_A	A4 - woonboten	116714,95	494293,21	1,50	41,3	37,1	32,6	41,9
37_A	A4 - woonboten	116758,56	494302,43	1,50	39,9	35,6	31,2	40,5
38_A	A4 - woonboten	116787,63	494333,45	1,50	39,1	34,8	30,4	39,7
39_A	A4 - woonboten	116799,15	494337,35	1,50	38,5	34,2	29,8	39,1
40_A	A4 - woonboten	116790,64	494326,54	1,50	38,7	34,5	30,1	39,3
41_A	A4 - woonboten	116762,63	494298,18	1,50	39,5	35,2	30,8	40,1
42_A	A4 - woonboten	116715,30	494287,54	1,50	40,9	36,6	32,2	41,5
43_A	F - havenlodge	116652,85	494307,11	1,50	40,6	36,4	31,9	41,2
44_A	F - havenlodge	116644,27	494309,48	1,50	40,7	36,5	32,0	41,3
45_A	F - havenlodge	116644,05	494319,27	1,50	32,1	27,9	23,4	32,7
46_A	F - havenlodge	116654,98	494324,41	1,50	31,1	26,9	22,6	31,8
47_A	F - havenlodge	116660,79	494317,25	1,50	37,9	33,6	29,1	38,4
48_A	F - havenlodge	116670,95	494343,06	1,50	32,6	28,3	23,8	33,1
49_A	F - havenlodge	116676,21	494335,15	1,50	38,6	34,3	29,9	39,1
50_A	F - havenlodge	116682,65	494348,84	1,50	29,5	25,2	20,9	30,1
51_A	F - havenlodge	116684,56	494345,57	1,50	37,8	33,5	29,0	38,3
52_A	F - havenlodge	116697,93	494367,26	1,50	31,8	27,4	23,0	32,3
53_A	F - havenlodge	116698,72	494358,67	1,50	38,4	34,1	29,7	39,0
54_A	F - havenlodge	116707,66	494355,85	1,50	38,9	34,6	30,2	39,5
55_A	F - havenlodge	116715,55	494365,98	1,50	36,4	32,1	27,6	37,0
56_A	F - havenlodge	116710,21	494373,94	1,50	30,3	26,0	21,6	30,9
57_A	F - havenlodge	116729,97	494395,74	1,50	32,9	28,6	24,2	33,5
58_A	F - havenlodge	116730,40	494386,21	1,50	36,4	32,1	27,6	36,9
59_A	F - havenlodge	116741,27	494378,65	1,50	37,3	33,0	28,6	37,9
60_A	F - havenlodge	116750,95	494389,31	1,50	34,3	30,1	25,6	34,9
61_A	F - havenlodge	116750,50	494398,45	1,50	31,9	27,6	23,1	32,5
62_A	F - havenlodge	116741,44	494401,24	1,50	31,1	26,9	22,5	31,8
63_A	J - woonark	116764,34	494411,04	1,50	34,1	29,8	25,3	34,6
64_A	J - woonark	116780,93	494398,95	1,50	37,5	33,3	28,9	38,1
65_A	J - woonark	116796,39	494387,77	1,50	38,0	33,7	29,3	38,6
66_A	J - woonark	116803,94	494385,63	1,50	29,4	25,1	20,7	30,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Provinciale weg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
67_A	J - woonark	116798,24	494392,67	1,50	19,7	15,4	11,3	20,4
68_A	J - woonark	116783,61	494403,27	1,50	19,5	15,2	11,0	20,1
69_A	J - woonark	116767,41	494415,09	1,50	20,2	15,9	11,7	20,9
70_A	J - woonark	116760,18	494417,44	1,50	31,8	27,5	23,1	32,4
71_A	Houthavenkade 5	116526,47	494315,11	1,50	34,4	30,2	25,8	35,1
71_B	Houthavenkade 5	116526,47	494315,11	4,50	34,4	30,1	25,8	35,0
72_A	Houthavenkade 5	116528,49	494309,98	1,50	40,1	35,8	31,4	40,7
72_B	Houthavenkade 5	116528,49	494309,98	4,50	40,6	36,4	31,9	41,3
73_A	Houthavenkade 5	116533,58	494312,83	1,50	38,8	34,6	30,2	39,5
73_B	Houthavenkade 5	116533,58	494312,83	4,50	40,5	36,3	31,8	41,1
74_A	Houthavenkade 5	116531,45	494317,94	1,50	33,1	28,9	24,4	33,7
74_B	Houthavenkade 5	116531,45	494317,94	4,50	34,9	30,6	26,1	35,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Spiekeroog
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	A1 - woonboten	116599,24	494307,80	1,50	44,7	42,5	34,3	45,2
02_A	A1 - woonboten	116597,61	494318,61	1,50	43,1	40,9	32,7	43,6
03_A	A1 - woonboten	116610,94	494330,31	1,50	42,3	40,1	31,9	42,8
04_A	A1 - woonboten	116621,75	494351,34	1,50	41,0	38,7	30,6	41,5
05_A	A1 - woonboten	116639,81	494366,15	1,50	40,1	37,9	29,7	40,6
06_A	A1 - woonboten	116643,51	494379,47	1,50	39,8	37,5	29,4	40,3
07_A	A1 - woonboten	116655,21	494390,43	1,50	39,1	36,9	28,7	39,6
08_A	A1 - woonboten	116667,94	494401,09	1,50	38,4	36,2	28,0	38,9
09_A	A1 - woonboten	116679,20	494411,60	1,50	38,5	36,3	28,1	39,0
10_A	A1 - woonboten	116688,38	494419,30	1,50	38,3	36,1	27,9	38,8
11_A	A1 - woonboten	116697,56	494422,27	1,50	37,9	35,6	27,5	38,4
12_A	A1 - woonboten	116712,51	494426,41	1,50	36,7	34,5	26,3	37,2
13_A	A1 - woonboten	116720,51	494427,60	1,50	35,8	33,6	25,4	36,3
14_A	A1 - woonboten	116732,21	494422,27	1,50	35,4	33,1	24,9	35,8
15_A	A1 - woonboten	116735,76	494408,35	1,50	35,6	33,4	25,2	36,1
16_A	A1 - woonboten	116723,62	494397,54	1,50	37,5	35,3	27,1	38,0
17_A	A1 - woonboten	116710,67	494385,72	1,50	39,1	36,8	28,6	39,6
18_A	A1 - woonboten	116697,35	494374,05	1,50	36,6	34,4	26,2	37,1
19_A	A1 - woonboten	116683,27	494361,70	1,50	40,6	38,4	30,2	41,1
20_A	A1 - woonboten	116671,42	494351,33	1,50	38,9	36,7	28,5	39,4
21_A	A1 - woonboten	116658,57	494339,72	1,50	41,8	39,6	31,4	42,3
22_A	A1 - woonboten	116645,24	494328,36	1,50	39,5	37,3	29,1	40,0
23_A	A1 - woonboten	116634,86	494317,99	1,50	43,8	41,6	33,4	44,3
24_A	A1 - woonboten	116622,27	494307,37	1,50	45,9	43,6	35,5	46,4
25_A	A1 - woonboten	116611,65	494297,74	1,50	46,7	44,5	36,3	47,2
26_A	A2 - woonboten	116812,18	494366,76	1,50	42,0	39,7	31,5	42,5
27_A	A2 - woonboten	116799,99	494360,37	1,50	42,6	40,4	32,2	43,1
28_A	A2 - woonboten	116801,57	494377,07	1,50	41,3	39,0	30,8	41,8
29_A	A3 - woonboten	116540,63	494306,30	1,50	43,3	41,1	32,9	43,8
30_A	A3 - woonboten	116559,87	494307,20	1,50	42,1	39,9	31,7	42,6
31_A	A3 - woonboten	116577,44	494292,18	1,50	46,5	44,2	36,0	46,9
32_A	A3 - woonboten	116555,81	494293,23	1,50	44,1	41,8	33,6	44,5
33_A	A4 - woonboten	116674,20	494283,76	1,50	52,4	50,1	41,9	52,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Spiekeroog
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_A	A4 - woonboten	116661,41	494285,58	1,50	51,5	49,2	41,0	52,0
35_A	A4 - woonboten	116674,20	494289,60	1,50	50,7	48,5	40,3	51,2
36_A	A4 - woonboten	116714,95	494293,21	1,50	50,6	48,4	40,2	51,1
37_A	A4 - woonboten	116758,56	494302,43	1,50	49,2	47,0	38,8	49,7
38_A	A4 - woonboten	116787,63	494333,45	1,50	45,1	42,9	34,7	45,6
39_A	A4 - woonboten	116799,15	494337,35	1,50	44,6	42,3	34,1	45,1
40_A	A4 - woonboten	116790,64	494326,54	1,50	45,8	43,6	35,4	46,3
41_A	A4 - woonboten	116762,63	494298,18	1,50	50,4	48,1	39,9	50,8
42_A	A4 - woonboten	116715,30	494287,54	1,50	52,3	50,0	41,8	52,7
43_A	F - havenlodge	116652,85	494307,11	1,50	45,9	43,7	35,5	46,4
44_A	F - havenlodge	116644,27	494309,48	1,50	44,3	42,0	33,9	44,8
45_A	F - havenlodge	116644,05	494319,27	1,50	36,0	33,8	25,6	36,5
46_A	F - havenlodge	116654,98	494324,41	1,50	33,3	31,1	22,9	33,8
47_A	F - havenlodge	116660,79	494317,25	1,50	44,1	41,9	33,7	44,6
48_A	F - havenlodge	116670,95	494343,06	1,50	35,6	33,4	25,2	36,1
49_A	F - havenlodge	116676,21	494335,15	1,50	42,9	40,6	32,4	43,3
50_A	F - havenlodge	116682,65	494348,84	1,50	34,2	31,9	23,8	34,7
51_A	F - havenlodge	116684,56	494345,57	1,50	42,0	39,8	31,6	42,5
52_A	F - havenlodge	116697,93	494367,26	1,50	34,0	31,7	23,5	34,4
53_A	F - havenlodge	116698,72	494358,67	1,50	40,5	38,3	30,1	41,0
54_A	F - havenlodge	116707,66	494355,85	1,50	42,0	39,8	31,6	42,5
55_A	F - havenlodge	116715,55	494365,98	1,50	41,0	38,7	30,5	41,4
56_A	F - havenlodge	116710,21	494373,94	1,50	33,1	30,9	22,7	33,6
57_A	F - havenlodge	116729,97	494395,74	1,50	30,8	28,6	20,4	31,3
58_A	F - havenlodge	116730,40	494386,21	1,50	38,9	36,7	28,5	39,4
59_A	F - havenlodge	116741,27	494378,65	1,50	41,1	38,9	30,7	41,6
60_A	F - havenlodge	116750,95	494389,31	1,50	40,2	38,0	29,8	40,7
61_A	F - havenlodge	116750,50	494398,45	1,50	36,5	34,2	26,0	37,0
62_A	F - havenlodge	116741,44	494401,24	1,50	30,1	27,8	19,6	30,6
63_A	J - woonark	116764,34	494411,04	1,50	38,2	36,0	27,8	38,7
64_A	J - woonark	116780,93	494398,95	1,50	39,8	37,6	29,4	40,3
65_A	J - woonark	116796,39	494387,77	1,50	40,5	38,3	30,1	41,0
66_A	J - woonark	116803,94	494385,63	1,50	38,4	36,2	28,0	38,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Spiekeroog
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
67_A	J - woonark	116798,24	494392,67	1,50	21,4	19,1	10,9	21,9
68_A	J - woonark	116783,61	494403,27	1,50	22,8	20,6	12,4	23,3
69_A	J - woonark	116767,41	494415,09	1,50	23,4	21,2	13,0	23,9
70_A	J - woonark	116760,18	494417,44	1,50	28,8	26,6	18,4	29,3
71_A	Houthavenkade 5	116526,47	494315,11	1,50	34,0	31,7	23,5	34,4
71_B	Houthavenkade 5	116526,47	494315,11	4,50	35,0	32,8	24,6	35,5
72_A	Houthavenkade 5	116528,49	494309,98	1,50	41,1	38,8	30,6	41,5
72_B	Houthavenkade 5	116528,49	494309,98	4,50	42,4	40,2	32,0	42,9
73_A	Houthavenkade 5	116533,58	494312,83	1,50	41,8	39,5	31,4	42,3
73_B	Houthavenkade 5	116533,58	494312,83	4,50	42,3	40,0	31,8	42,8
74_A	Houthavenkade 5	116531,45	494317,94	1,50	35,9	33,7	25,5	36,4
74_B	Houthavenkade 5	116531,45	494317,94	4,50	36,2	34,0	25,8	36,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	A1 - woonboten	116599,24	494307,80	1,50	41,5	37,3	35,6	45,6
02_A	A1 - woonboten	116597,61	494318,61	1,50	41,4	37,0	34,9	44,9
03_A	A1 - woonboten	116610,94	494330,31	1,50	42,2	37,9	35,5	45,5
04_A	A1 - woonboten	116621,75	494351,34	1,50	42,0	37,6	35,0	45,0
05_A	A1 - woonboten	116639,81	494366,15	1,50	41,5	37,3	35,0	45,0
06_A	A1 - woonboten	116643,51	494379,47	1,50	42,2	37,8	35,4	45,4
07_A	A1 - woonboten	116655,21	494390,43	1,50	41,6	37,3	34,9	44,9
08_A	A1 - woonboten	116667,94	494401,09	1,50	41,3	37,4	35,2	45,2
09_A	A1 - woonboten	116679,20	494411,60	1,50	42,0	38,0	35,4	45,4
10_A	A1 - woonboten	116688,38	494419,30	1,50	42,5	38,4	35,8	45,8
11_A	A1 - woonboten	116697,56	494422,27	1,50	41,9	38,0	35,8	45,8
12_A	A1 - woonboten	116712,51	494426,41	1,50	41,5	37,6	35,6	45,6
13_A	A1 - woonboten	116720,51	494427,60	1,50	41,3	37,3	35,3	45,3
14_A	A1 - woonboten	116732,21	494422,27	1,50	41,7	37,7	35,4	45,4
15_A	A1 - woonboten	116735,76	494408,35	1,50	39,9	35,9	33,7	43,7
16_A	A1 - woonboten	116723,62	494397,54	1,50	40,3	36,1	34,1	44,1
17_A	A1 - woonboten	116710,67	494385,72	1,50	41,3	37,2	34,5	44,5
18_A	A1 - woonboten	116697,35	494374,05	1,50	41,5	36,9	34,4	44,4
19_A	A1 - woonboten	116683,27	494361,70	1,50	41,1	37,0	34,7	44,7
20_A	A1 - woonboten	116671,42	494351,33	1,50	40,7	36,7	34,4	44,4
21_A	A1 - woonboten	116658,57	494339,72	1,50	40,2	36,3	34,4	44,4
22_A	A1 - woonboten	116645,24	494328,36	1,50	41,3	36,8	34,3	44,3
23_A	A1 - woonboten	116634,86	494317,99	1,50	41,1	37,2	35,3	45,3
24_A	A1 - woonboten	116622,27	494307,37	1,50	42,5	38,5	36,2	46,2
25_A	A1 - woonboten	116611,65	494297,74	1,50	42,0	37,7	35,8	45,8
26_A	A2 - woonboten	116812,18	494366,76	1,50	41,7	36,3	33,5	43,5
27_A	A2 - woonboten	116799,99	494360,37	1,50	41,9	36,5	33,7	43,7
28_A	A2 - woonboten	116801,57	494377,07	1,50	41,8	36,6	33,5	43,5
29_A	A3 - woonboten	116540,63	494306,30	1,50	42,7	39,1	37,6	47,6
30_A	A3 - woonboten	116559,87	494307,20	1,50	40,2	36,4	34,7	44,7
31_A	A3 - woonboten	116577,44	494292,18	1,50	42,1	38,0	36,3	46,3
32_A	A3 - woonboten	116555,81	494293,23	1,50	41,1	37,4	35,5	45,5
33_A	A4 - woonboten	116674,20	494283,76	1,50	42,0	37,7	35,7	45,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
34_A	A4 - woonboten	116661,41	494285,58	1,50	42,1	37,9	35,9	45,9
35_A	A4 - woonboten	116674,20	494289,60	1,50	42,0	37,7	35,7	45,7
36_A	A4 - woonboten	116714,95	494293,21	1,50	42,0	37,0	34,8	44,8
37_A	A4 - woonboten	116758,56	494302,43	1,50	41,8	36,6	33,8	43,8
38_A	A4 - woonboten	116787,63	494333,45	1,50	41,3	35,9	33,2	43,2
39_A	A4 - woonboten	116799,15	494337,35	1,50	41,3	35,9	33,2	43,2
40_A	A4 - woonboten	116790,64	494326,54	1,50	41,1	35,6	33,1	43,1
41_A	A4 - woonboten	116762,63	494298,18	1,50	41,5	36,3	33,6	43,6
42_A	A4 - woonboten	116715,30	494287,54	1,50	42,1	37,0	34,7	44,7
43_A	F - havenlodge	116652,85	494307,11	1,50	41,2	37,1	35,2	45,2
44_A	F - havenlodge	116644,27	494309,48	1,50	41,3	37,3	35,3	45,3
45_A	F - havenlodge	116644,05	494319,27	1,50	36,0	32,3	30,5	40,5
46_A	F - havenlodge	116654,98	494324,41	1,50	38,2	34,3	32,0	42,0
47_A	F - havenlodge	116660,79	494317,25	1,50	39,4	35,7	33,9	43,9
48_A	F - havenlodge	116670,95	494343,06	1,50	37,9	33,8	31,3	41,3
49_A	F - havenlodge	116676,21	494335,15	1,50	40,3	36,3	34,4	44,4
50_A	F - havenlodge	116682,65	494348,84	1,50	36,2	32,9	31,1	41,1
51_A	F - havenlodge	116684,56	494345,57	1,50	40,1	36,4	34,6	44,6
52_A	F - havenlodge	116697,93	494367,26	1,50	38,5	34,2	31,4	41,4
53_A	F - havenlodge	116698,72	494358,67	1,50	41,2	36,8	34,3	44,3
54_A	F - havenlodge	116707,66	494355,85	1,50	41,2	36,2	33,8	43,8
55_A	F - havenlodge	116715,55	494365,98	1,50	39,6	35,0	32,3	42,3
56_A	F - havenlodge	116710,21	494373,94	1,50	37,6	34,0	31,0	41,0
57_A	F - havenlodge	116729,97	494395,74	1,50	35,5	31,7	29,3	39,3
58_A	F - havenlodge	116730,40	494386,21	1,50	40,6	36,1	33,6	43,6
59_A	F - havenlodge	116741,27	494378,65	1,50	42,0	37,2	34,6	44,6
60_A	F - havenlodge	116750,95	494389,31	1,50	41,0	36,1	33,5	43,5
61_A	F - havenlodge	116750,50	494398,45	1,50	39,3	35,5	33,3	43,3
62_A	F - havenlodge	116741,44	494401,24	1,50	35,4	31,7	29,3	39,3
63_A	J - woonark	116764,34	494411,04	1,50	40,6	36,4	34,1	44,1
64_A	J - woonark	116780,93	494398,95	1,50	41,6	36,6	33,8	43,8
65_A	J - woonark	116796,39	494387,77	1,50	41,4	36,3	33,4	43,4
66_A	J - woonark	116803,94	494385,63	1,50	39,7	34,2	30,8	40,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
67_A	J - woonark	116798,24	494392,67	1,50	33,3	28,6	25,6	35,6
68_A	J - woonark	116783,61	494403,27	1,50	33,6	29,2	26,3	36,3
69_A	J - woonark	116767,41	494415,09	1,50	33,6	29,6	27,1	37,1
70_A	J - woonark	116760,18	494417,44	1,50	38,3	34,4	32,4	42,4
71_A	Houthavenkade 5	116526,47	494315,11	1,50	37,7	34,0	32,2	42,2
71_B	Houthavenkade 5	116526,47	494315,11	4,50	38,2	34,3	32,2	42,2
72_A	Houthavenkade 5	116528,49	494309,98	1,50	40,7	36,9	34,8	44,8
72_B	Houthavenkade 5	116528,49	494309,98	4,50	41,4	37,5	35,5	45,5
73_A	Houthavenkade 5	116533,58	494312,83	1,50	41,1	37,6	35,5	45,5
73_B	Houthavenkade 5	116533,58	494312,83	4,50	41,4	37,6	35,5	45,5
74_A	Houthavenkade 5	116531,45	494317,94	1,50	35,3	31,5	29,5	39,5
74_B	Houthavenkade 5	116531,45	494317,94	4,50	35,5	31,6	29,8	39,8
HW 01_A	Kanaaldijk 2; HW=55 dB(A) van rechtswege	113940,51	493617,16	5,00	54,2	45,3	41,0	54,2
HW 02_A	Kanaaldijk 3; HW=50 dB(A) van rechtswege	113970,18	493755,66	5,00	49,6	42,3	38,4	49,6
HW 03_A	Willem hooftkade 2-4; HW=55 dB(A) van rechts	114063,29	493779,03	5,00	49,9	43,4	39,2	49,9
HW 04_A	Westzanerdijk 281; HW=52 dB(A)	114395,51	493822,41	5,00	46,0	41,6	37,8	47,8
HW 05_A	Ringweg 278B; HW=55 dB(A)	115007,19	493817,50	5,00	50,4	47,2	45,1	55,1
HW 06_A	Ringweg 274; HOW=52 dB(A)	115056,43	493835,25	5,00	49,8	44,5	41,3	51,3
HW 07_A	Ringweg 262; HOW=52 dB(A)	115137,20	493856,19	5,00	51,6	44,8	41,4	51,6
HW 08_A	Ringweg 252; HOW=52 dB(A)	115180,98	493882,12	5,00	50,2	45,1	41,6	51,6
HW 09_A	Ringweg 198; HOW=52 dB(A)	115323,23	493925,66	5,00	49,6	46,0	42,3	52,3
HW 10_A	Florijn 2; HW=52 dB(A)	115422,52	494005,57	5,00	47,8	43,5	40,5	50,5
HW 11_A	Ringweg 80; HW=52 dB(A)	115534,87	494052,90	5,00	47,0	42,6	39,7	49,7
HW 12_A	Ringweg 73; HW=53dB(A)	115646,46	494055,45	5,00	47,6	43,4	40,3	50,3
HW 13_A	Ringweg 61; HW=53dB(A)	115698,64	494059,85	5,00	47,9	43,6	40,5	50,5
HW 14_A	Ringweg 7; HW=53dB(A)	115866,03	494050,12	5,00	47,5	43,2	40,1	50,1
HW 15_A	Zaaneiland; HW=53 dB(A)	116724,30	494079,63	5,00	43,6	39,2	37,4	47,4
HW 16_A	Havenstraat 62, HW=55 dB(A) van rechtswege	117222,07	493621,21	5,00	46,0	39,9	35,4	46,0
HW 17_A	Esdoornlaan 92, HW=55 dB(A)	117394,43	493712,64	5,00	38,4	35,1	33,5	43,5
HW 18_A	Lindenlaan 45, HW=55 dB(A)	117501,78	493756,31	5,00	38,5	34,0	30,9	40,9
HW 19_A	Zuiddijk 368; HW=55 dB(A) van rechtswege	117614,74	493648,20	5,00	46,8	41,8	36,5	46,8
HW 20_A	Kanaalkade 5; HW=55 dB(A)	114425,62	493352,09	5,00	47,8	41,0	36,8	47,8
HW 20a_A	Kanaalkade 5; HW=55 dB(A)	114442,27	493348,16	5,00	45,4	43,2	41,9	51,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
HW 21_A	Oostgevel WT Conrad; HW=53 dB(A)	117433,73	493549,12	70,00	43,5	39,4	37,5	47,5
HW 22_A	Westgevel WT Conrad; HW=55 dB(A)	117473,25	493559,69	60,00	52,5	46,0	40,0	52,5
HW 23_A	Conradwerf; HW=55 dB(A)	117480,04	493587,13	20,00	51,0	44,8	39,2	51,0
HW 24_A	Conradwerf; HW=55 dB(A)	117551,36	493607,36	10,00	49,3	43,8	39,0	49,3
HW 25_A	Havenstraat 102; HW=55 dB(A)	117373,24	493311,55	5,00	51,8	43,9	38,9	51,8
HW 26_A	Havenstraat 155; HW=58 dB(A)	117652,62	492829,67	4,00	56,4	52,2	46,2	57,2
Lp 01_A	Ligplaats Zijkanaal H-weg 1	119331,51	493624,30	4,50	59,2	43,7	40,6	59,2
Lp 02_A	Ligplaats Zijkanaal H-weg 7	119293,50	493523,02	4,50	54,9	48,6	44,1	54,9
Lp 03_A	Ligplaats Zijkanaal H-weg 18	119186,22	493366,25	4,50	51,2	48,6	42,7	53,6
Lp 04_A	Ligplaats Zijkanaal H-weg 25	119108,67	493256,95	4,50	51,5	49,6	42,9	54,6
Lp 05_A	Ligplaats Zijkanaal H-weg 38	119006,55	493055,54	4,50	55,3	49,1	43,8	55,3
Lp 06_A	Ligplaats Zijkanaal H-weg 55	119113,70	492796,99	4,50	52,0	46,8	41,7	52,0
Lp 07_A	Ligplaats Zijkanaal H-weg 60	119141,67	492699,25	4,50	52,3	47,2	42,0	52,3
Lp 08_A	Ligplaats Kanaaldijk 9 Rood, Westzaan	113959,10	493556,39	1,50	58,3	47,6	43,1	58,3
Lp 09_A	Ligplaats Kanaaldijk 7 Rood, Westzaan	113976,04	493628,79	1,50	55,1	46,2	41,9	55,1
MTG 01_A	Havenstraat 2; MTG=55 dB(A)	116674,34	493958,06	5,00	44,0	39,5	37,5	47,5
MTG 02_A	Archangelstraat 90; MTG=55 dB(A)	117013,19	493649,42	5,00	42,0	39,2	37,9	47,9
MTG 03_A	Havenstraat 22; MTG=55 dB(A)	116942,38	493816,86	5,00	34,0	29,3	26,3	36,3
MTG 04_A	Havenstraat 90; MTG=56 dB(A)	117348,39	493394,93	5,00	50,2	42,6	37,8	50,2
MTG 05_A	Havenstraat 114; MTG=57 dB(A)	117525,88	493062,75	5,00	52,2	47,6	42,5	52,6
MTG 05a_A	Havenstraat 114; MTG=57 dB(A)	117517,55	493060,86	5,00	39,8	36,8	35,1	45,1
MTG 06_A	Havenstraat 128; MTG=57 dB(A)	117567,43	492986,68	5,00	53,5	49,0	43,7	54,0
MTG 07_A	Havenstraat 149; MTG=57 dB(A)	117620,48	492888,85	5,00	56,0	50,9	45,1	56,0
MTG 08_A	Zuiddijk 397; MTG=55 dB(A)	117687,87	493476,96	5,00	48,0	42,8	38,0	48,0
MTG 09_A	Zuiddijk 419; MTG=55 dB(A)	117704,20	493352,19	5,00	55,1	42,5	37,4	55,1
MTG 10_A	P. Ghijsenlaan 33; MTG=65 dB(A)	116776,72	492845,00	5,00	55,1	55,0	54,9	64,9
MTG 11_A	Hemkade 29; MTG=60 dB(A)	116697,39	492770,77	5,00	52,3	51,7	51,6	61,6
MTG 12_A	Hemkade 45; MTG=60 dB(A)	116579,88	492801,86	5,00	53,8	52,8	52,6	62,6
MTG 13_A	Hemkade 24; HW =55 dB(A)	117023,86	492712,77	5,00	46,9	44,1	42,9	52,9
MTG 14_A	Hemkade 20; HW =55 dB(A)	117071,65	492700,05	5,00	44,9	43,0	41,9	51,9
ZP 01_A	Zp 1 Veldweg 7	113857,32	493730,71	5,00	47,5	40,5	36,6	47,5
ZP 02-a_A	ZP2-a Westzanerdijk 458	114485,36	493858,42	5,00	48,7	43,9	40,1	50,1
ZP 02-b_A	ZP2-b Westzanerdijk 372	114795,82	493902,06	5,00	46,7	42,9	39,8	49,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
ZP 02-c_A	ZP2-c Westzanerdijk 217	115138,48	493922,95	5,00	46,6	43,0	39,8	49,8
ZP 02_A	Zp 2 Westzanerdijk (480 ?)	114251,74	493881,99	5,00	47,5	42,0	38,3	48,3
ZP 03_A	Zp 3 Westzanerdijk 187	115266,89	493962,42	5,00	42,7	38,2	35,2	45,2
ZP 04_A	Zp 4 Alb. Heijnweg	115936,47	494199,24	5,00	47,1	42,5	40,2	50,2
ZP 05_A	Zp 5 Het Salm	116249,32	494432,76	5,00	41,0	36,9	35,2	45,2
ZP 06_A	Zp 6 Kattegat 36	117106,46	494377,43	5,00	38,9	34,8	31,7	41,7
ZP 07_A	Zp 7 Blekerstraat 21	117395,53	493979,09	5,00	41,2	37,1	33,4	43,4
ZP 08_A	Zp 8 Zuiddijk 305	117581,80	493830,86	5,00	42,7	38,1	33,6	43,6
ZP 09_A	Zp 9 Albert Kuyperstr 71	117819,95	493761,56	5,00	44,2	39,2	34,8	44,8
ZP 10_A	Zp 10 De Weer	118382,11	494033,68	5,00	40,7	36,4	31,6	41,6
ZP 11_A	Zp 11 Volkstuinen Weerpad	119000,00	494255,00	5,00	39,0	35,5	32,0	42,0
ZP 12_A	Zp 12 A10 Oostzaan	119458,05	494142,43	5,00	37,8	34,8	31,5	41,5
ZP 13_A	Zp 13 A8 Amsterdam	119798,39	493628,55	5,00	40,2	36,6	31,6	41,6
ZP 14_A	Zp 14 Zijkanaal H put	119822,78	493004,33	5,00	41,1	37,0	31,4	42,0
ZP 15_A	Zp 15 A10 Amsterdam	119480,55	492345,92	5,00	42,3	38,4	33,0	43,4
ZP 16_A	Zp 16 Petroleumhaven	118786,98	491936,88	5,00	46,5	43,8	38,9	48,9
ZP 17_A	Zp 17 van Riebeeckhavenweg	118354,74	491914,97	5,00	47,8	44,3	39,3	49,3
ZP 18_A	Zp 18 Usselincxhaven	117886,19	491950,46	5,00	48,1	45,0	40,0	50,0
ZP 19_A	Zp 19 Carel Reynierszhaven	117321,74	491966,85	5,00	44,8	41,4	37,6	47,6
ZP 20_A	Zp 20 Nieuwe Hemweg (spoor)	116705,53	492085,99	5,00	43,1	39,8	37,0	47,0
ZP 21_A	Zp 21 Hornweg	115532,48	491929,39	5,00	40,6	38,4	36,9	46,9
ZP 22_A	Zp 22 Australiehavenweg	114695,92	492474,90	5,00	42,1	40,0	38,1	48,1
ZP 23_A	Zp 23 Velserweg	113975,00	493000,00	5,00	45,3	39,6	36,3	46,3
ZP 24_A	Zp 24 Kanaaldijk	113645,00	493470,00	5,00	44,8	38,2	34,3	44,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	A1 - woonboten	116599,24	494307,80	1,50	44,8	43,9	42,3	52,3
02_A	A1 - woonboten	116597,61	494318,61	1,50	44,6	43,7	42,1	52,1
03_A	A1 - woonboten	116610,94	494330,31	1,50	44,4	43,6	42,0	52,0
04_A	A1 - woonboten	116621,75	494351,34	1,50	44,6	43,8	42,2	52,2
05_A	A1 - woonboten	116639,81	494366,15	1,50	44,7	44,0	42,2	52,2
06_A	A1 - woonboten	116643,51	494379,47	1,50	43,9	43,2	41,4	51,4
07_A	A1 - woonboten	116655,21	494390,43	1,50	43,8	43,1	41,5	51,5
08_A	A1 - woonboten	116667,94	494401,09	1,50	44,0	43,3	41,8	51,8
09_A	A1 - woonboten	116679,20	494411,60	1,50	44,5	43,7	42,2	52,2
1 Oost _A	gevel oost	120506,00	489110,70	10,50	35,0	34,7	33,0	43,0
1 West_A	gevel west	120482,87	489099,67	10,50	42,1	41,8	40,3	50,3
10_A	A1 - woonboten	116688,38	494419,30	1,50	44,6	43,8	42,2	52,2
11_A	A1 - woonboten	116697,56	494422,27	1,50	45,1	44,2	42,6	52,6
12_A	A1 - woonboten	116712,51	494426,41	1,50	45,1	44,1	42,7	52,7
13_A	A1 - woonboten	116720,51	494427,60	1,50	44,9	44,0	42,6	52,6
14_A	A1 - woonboten	116732,21	494422,27	1,50	44,5	43,6	42,2	52,2
15_A	A1 - woonboten	116735,76	494408,35	1,50	43,0	42,0	40,8	50,8
16_A	A1 - woonboten	116723,62	494397,54	1,50	44,1	43,3	41,8	51,8
17_A	A1 - woonboten	116710,67	494385,72	1,50	44,1	43,3	41,9	51,9
18_A	A1 - woonboten	116697,35	494374,05	1,50	42,5	41,6	40,2	50,2
19_A	A1 - woonboten	116683,27	494361,70	1,50	43,6	43,0	41,4	51,4
20_A	A1 - woonboten	116671,42	494351,33	1,50	42,3	41,5	40,1	50,1
21_A	A1 - woonboten	116658,57	494339,72	1,50	43,3	42,6	40,9	50,9
22_A	A1 - woonboten	116645,24	494328,36	1,50	42,4	41,6	40,1	50,1
23_A	A1 - woonboten	116634,86	494317,99	1,50	44,5	43,7	41,9	51,9
24_A	A1 - woonboten	116622,27	494307,37	1,50	45,0	44,2	42,5	52,5
25_A	A1 - woonboten	116611,65	494297,74	1,50	44,7	43,9	42,2	52,2
26_A	A2 - woonboten	116812,18	494366,76	1,50	43,2	42,1	40,9	50,9
27_A	A2 - woonboten	116799,99	494360,37	1,50	43,4	42,2	40,9	50,9
28_A	A2 - woonboten	116801,57	494377,07	1,50	43,3	42,3	41,2	51,2
29_A	A3 - woonboten	116540,63	494306,30	1,50	44,8	44,1	42,5	52,5
30_A	A3 - woonboten	116559,87	494307,20	1,50	43,5	42,6	41,1	51,1
31_A	A3 - woonboten	116577,44	494292,18	1,50	45,0	44,2	42,5	52,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
32_A	A3 - woonboten	116555,81	494293,23	1,50	43,8	43,0	41,7	51,7
33_A	A4 - woonboten	116674,20	494283,76	1,50	44,4	43,6	41,9	51,9
34_A	A4 - woonboten	116661,41	494285,58	1,50	44,6	43,7	42,0	52,0
35_A	A4 - woonboten	116674,20	494289,60	1,50	44,2	43,4	41,8	51,8
36_A	A4 - woonboten	116714,95	494293,21	1,50	43,2	42,1	40,7	50,7
37_A	A4 - woonboten	116758,56	494302,43	1,50	42,6	41,6	40,2	50,2
38_A	A4 - woonboten	116787,63	494333,45	1,50	43,4	42,6	41,1	51,1
39_A	A4 - woonboten	116799,15	494337,35	1,50	43,7	42,8	41,2	51,2
40_A	A4 - woonboten	116790,64	494326,54	1,50	43,3	42,5	41,0	51,0
41_A	A4 - woonboten	116762,63	494298,18	1,50	42,5	41,5	40,1	50,1
42_A	A4 - woonboten	116715,30	494287,54	1,50	43,2	42,1	40,7	50,7
43_A	F - havenlodge	116652,85	494307,11	1,50	44,3	43,4	41,7	51,7
44_A	F - havenlodge	116644,27	494309,48	1,50	44,2	43,3	41,6	51,6
45_A	F - havenlodge	116644,05	494319,27	1,50	38,4	37,6	36,4	46,4
46_A	F - havenlodge	116654,98	494324,41	1,50	39,0	38,1	37,0	47,0
47_A	F - havenlodge	116660,79	494317,25	1,50	43,7	43,0	41,4	51,4
48_A	F - havenlodge	116670,95	494343,06	1,50	38,8	38,0	36,9	46,9
49_A	F - havenlodge	116676,21	494335,15	1,50	43,6	43,0	41,3	51,3
50_A	F - havenlodge	116682,65	494348,84	1,50	39,2	38,4	37,4	47,4
51_A	F - havenlodge	116684,56	494345,57	1,50	43,7	43,1	41,3	51,3
52_A	F - havenlodge	116697,93	494367,26	1,50	39,4	38,5	37,4	47,4
53_A	F - havenlodge	116698,72	494358,67	1,50	43,4	42,6	40,9	50,9
54_A	F - havenlodge	116707,66	494355,85	1,50	43,7	43,0	41,1	51,1
55_A	F - havenlodge	116715,55	494365,98	1,50	42,9	42,2	40,6	50,6
56_A	F - havenlodge	116710,21	494373,94	1,50	40,1	39,0	38,0	48,0
57_A	F - havenlodge	116729,97	494395,74	1,50	40,4	39,1	38,1	48,1
58_A	F - havenlodge	116730,40	494386,21	1,50	43,3	42,5	41,2	51,2
59_A	F - havenlodge	116741,27	494378,65	1,50	43,2	42,4	41,1	51,1
60_A	F - havenlodge	116750,95	494389,31	1,50	43,4	42,5	41,0	51,0
61_A	F - havenlodge	116750,50	494398,45	1,50	43,2	42,5	40,9	50,9
62_A	F - havenlodge	116741,44	494401,24	1,50	40,3	39,3	38,2	48,2
63_A	J - woonark	116764,34	494411,04	1,50	43,7	43,0	41,5	51,5
64_A	J - woonark	116780,93	494398,95	1,50	43,5	42,7	41,2	51,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
65_A	J - woonark	116796,39	494387,77	1,50	43,2	42,2	40,9	50,9
66_A	J - woonark	116803,94	494385,63	1,50	42,3	41,2	39,9	49,9
67_A	J - woonark	116798,24	494392,67	1,50	35,5	34,7	33,7	43,7
68_A	J - woonark	116783,61	494403,27	1,50	35,7	34,9	33,8	43,8
69_A	J - woonark	116767,41	494415,09	1,50	36,9	36,0	34,8	44,8
70_A	J - woonark	116760,18	494417,44	1,50	41,5	40,4	39,1	49,1
71_A	Houthavenkade 5	116526,47	494315,11	1,50	40,6	39,8	38,3	48,3
71_B	Houthavenkade 5	116526,47	494315,11	4,50	40,3	39,5	37,5	47,5
72_A	Houthavenkade 5	116528,49	494309,98	1,50	42,1	41,4	39,6	49,6
72_B	Houthavenkade 5	116528,49	494309,98	4,50	43,7	42,9	41,1	51,1
73_A	Houthavenkade 5	116533,58	494312,83	1,50	42,8	42,0	40,4	50,4
73_B	Houthavenkade 5	116533,58	494312,83	4,50	43,1	42,3	40,6	50,6
74_A	Houthavenkade 5	116531,45	494317,94	1,50	39,7	38,7	37,0	47,0
74_B	Houthavenkade 5	116531,45	494317,94	4,50	36,8	35,6	34,2	44,2
HHK 39-1_A	HoutHavenKade 39 NW	120334,40	489780,48	13,00	29,6	29,2	27,5	37,5
HHK 39-2_A	HoutHavenKade 39 ZO	120340,87	489772,59	13,00	30,5	30,1	28,6	38,5
HHK 41-1_A	HoutHavenKade 41 NW	120340,62	489785,67	13,00	29,5	29,1	27,4	37,4
HHK 41-2_A	HoutHavenKade 41 ZO	120347,75	489778,35	13,00	30,7	30,3	28,8	38,8
OG_A	Uiterdijk 2 Oostgevel	117887,25	493038,95	5,00	43,7	43,6	42,7	52,7
OG_B	Uiterdijk 2 Oostgevel	117887,25	493038,95	7,50	45,5	45,3	44,5	54,5
Tp 1 _A	Houtmankade 37	120837,15	489142,49	5,00	38,4	37,4	35,8	45,8
Tp 1 _B	Houtmankade 37	120837,15	489142,49	7,50	39,7	39,0	37,6	47,6
Tp 1 _C	Houtmankade 37	120837,15	489142,49	10,50	42,3	41,9	40,4	50,4
Tp 1 _D	Houtmankade 37	120837,15	489142,49	13,50	43,2	42,8	41,1	51,1
Tp 1_A	Zuiddijk 62c	117129,02	494554,62	1,50	40,7	39,9	38,5	48,5
Tp 1_B	Zuiddijk 62c	117129,02	494554,62	4,50	42,4	41,5	40,1	50,1
Tp 1_C	Zuiddijk 62c	117129,02	494554,62	7,50	43,0	42,2	40,8	50,8
ZG _A	Uiterdijk 2 zuidgevel	117883,87	493035,19	5,00	43,9	43,0	41,9	51,9
ZG _B	Uiterdijk 2 zuidgevel	117883,87	493035,19	6,50	47,6	46,2	45,0	55,0
ZG _C	Uiterdijk 2 zuidgevel	117883,87	493035,19	7,50	48,3	47,0	45,8	55,8
_A		118177,83	489351,51	5,00	44,1	43,3	41,5	51,5
_A		117917,09	492979,97	5,00	49,4	48,3	47,0	57,0
_A		115736,86	487912,39	1,50	42,9	41,5	40,2	50,2

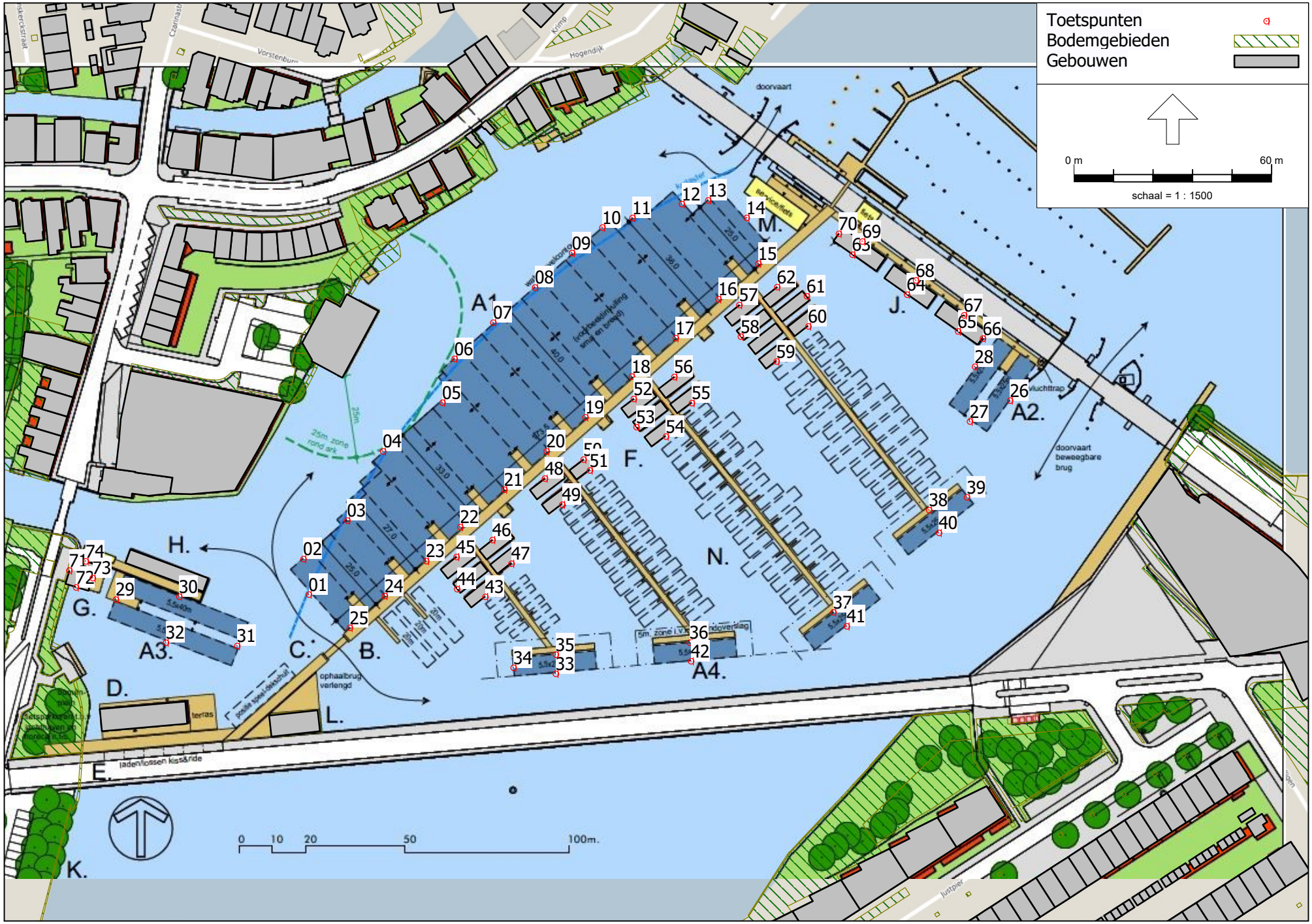
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
_A		116978,77	489101,54	5,00	52,5	51,3	50,1	60,1
_A		113065,23	489875,90	5,00	64,9	61,8	60,0	70,0
_A		120319,34	489808,22	5,00	47,5	47,2	45,3	55,3
_A		116721,25	489263,27	5,00	61,3	60,2	55,5	65,5
_A		117509,84	488989,59	5,00	49,1	47,4	45,9	55,9
_B		118177,83	489351,51	20,00	48,5	47,3	45,4	55,4
_B		115736,86	487912,39	4,50	44,2	42,9	41,5	51,5
_B		116978,77	489101,54	10,00	53,3	52,1	51,0	61,0
_B		120319,34	489808,22	12,00	48,5	48,3	46,4	56,4
_B		116721,25	489263,27	10,00	61,9	60,7	56,5	66,5
_B		117509,84	488989,59	20,00	49,8	48,4	47,0	57,0
_C		116978,77	489101,54	15,00	53,9	52,7	51,5	61,5
_C		120319,34	489808,22	18,00	48,6	48,4	46,5	56,5
_C		116721,25	489263,27	15,00	61,6	60,6	56,5	66,5
_C		117509,84	488989,59	40,00	50,4	49,1	47,6	57,6
_D		116978,77	489101,54	20,00	54,3	53,1	52,0	62,0
_D		120319,34	489808,22	21,00	48,7	48,4	46,5	56,5
_D		117509,84	488989,59	60,00	51,0	49,5	48,1	58,1
_E		116978,77	489101,54	25,00	54,6	53,4	52,2	62,2
_E		120319,34	489808,22	27,00	48,8	48,5	46,6	56,6
_E		117509,84	488989,59	80,00	51,6	50,2	48,7	58,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Figuren

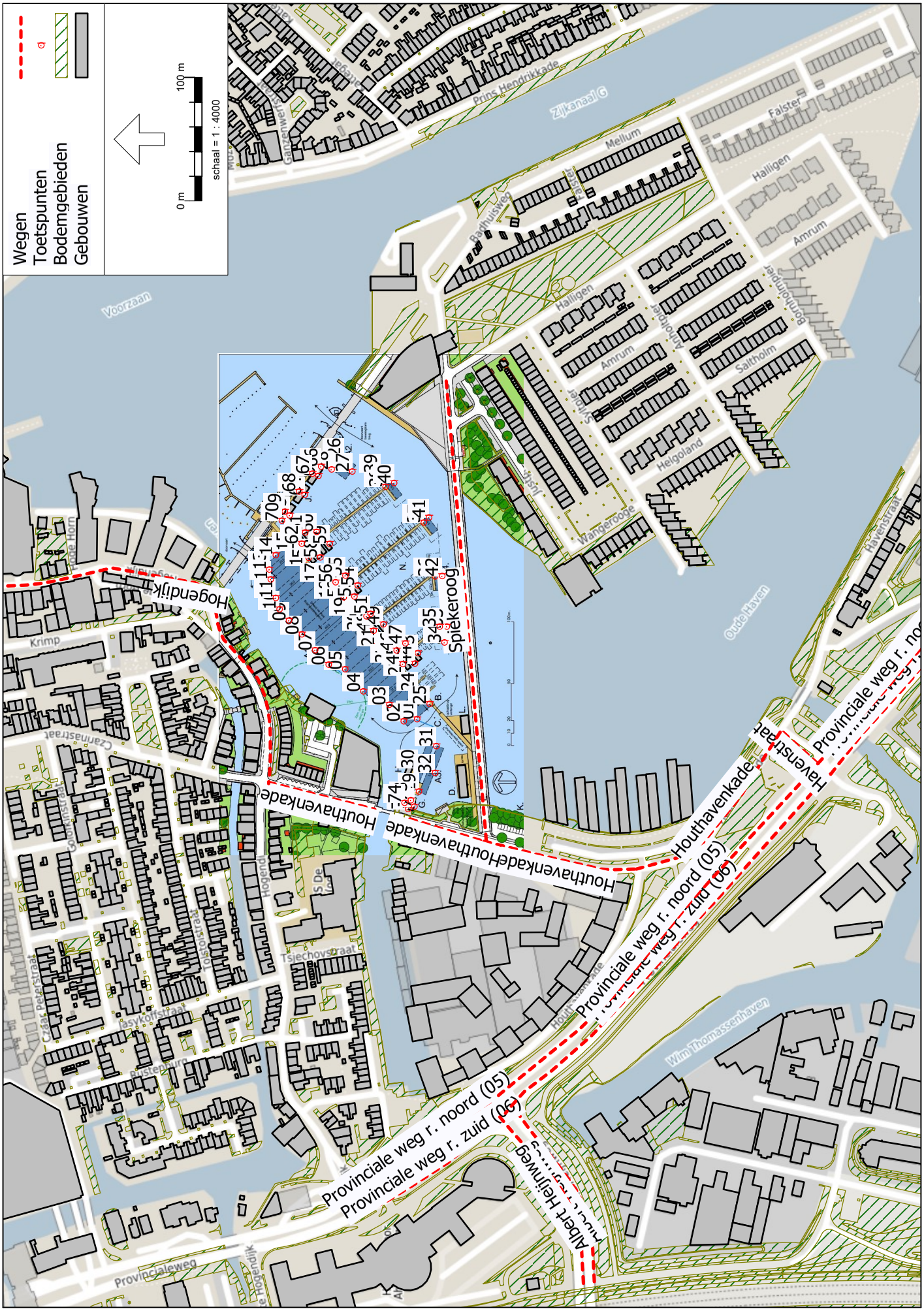


Antea Group

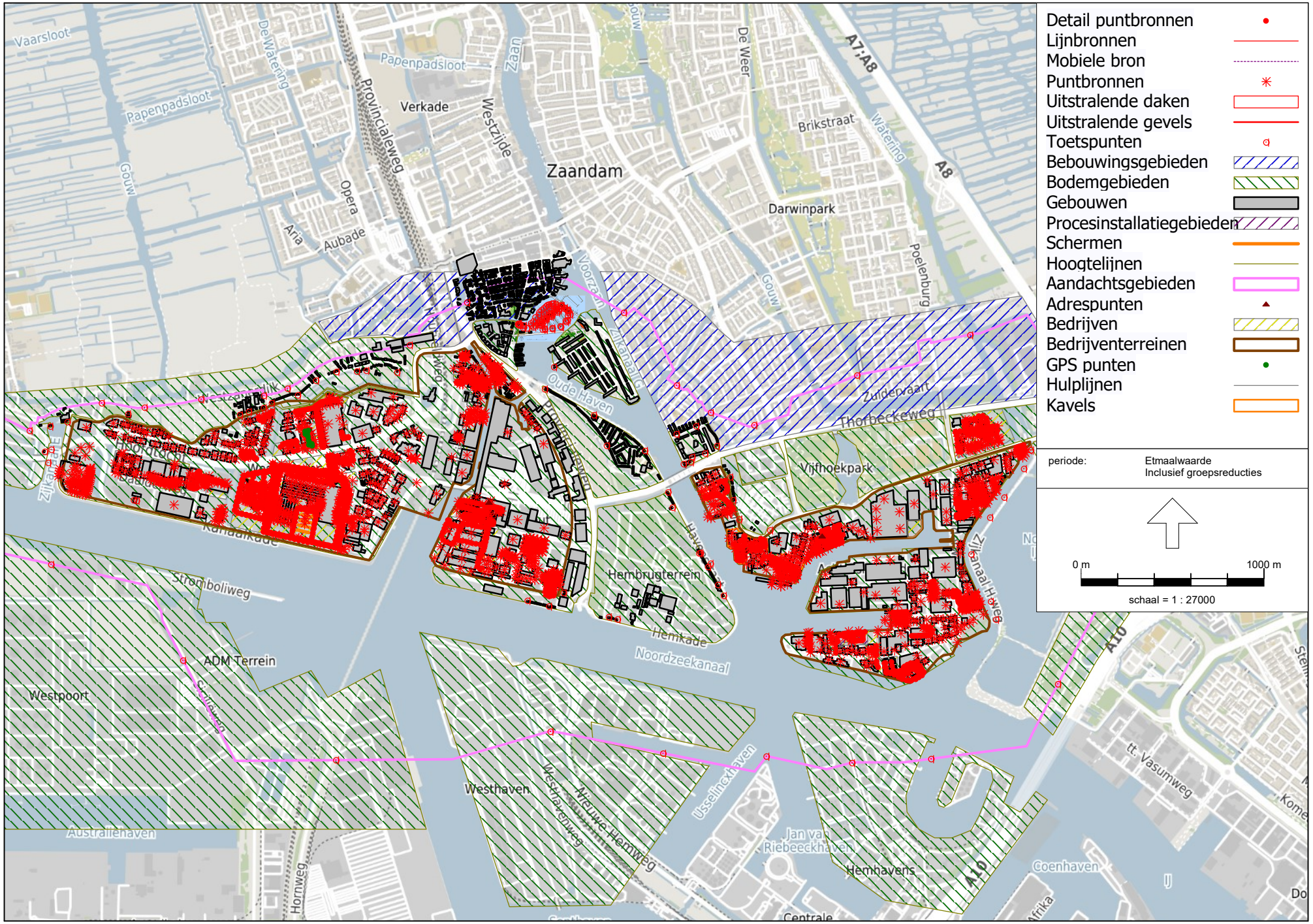
Figuur 1

Overzicht toetspunten

Rekenmodel wegverkeerslawaai



RMG-2012, wegverkeer, [jun - 2023 - 0463255 - Jachthaven Ducra - Wegverkeerslawaai] , Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

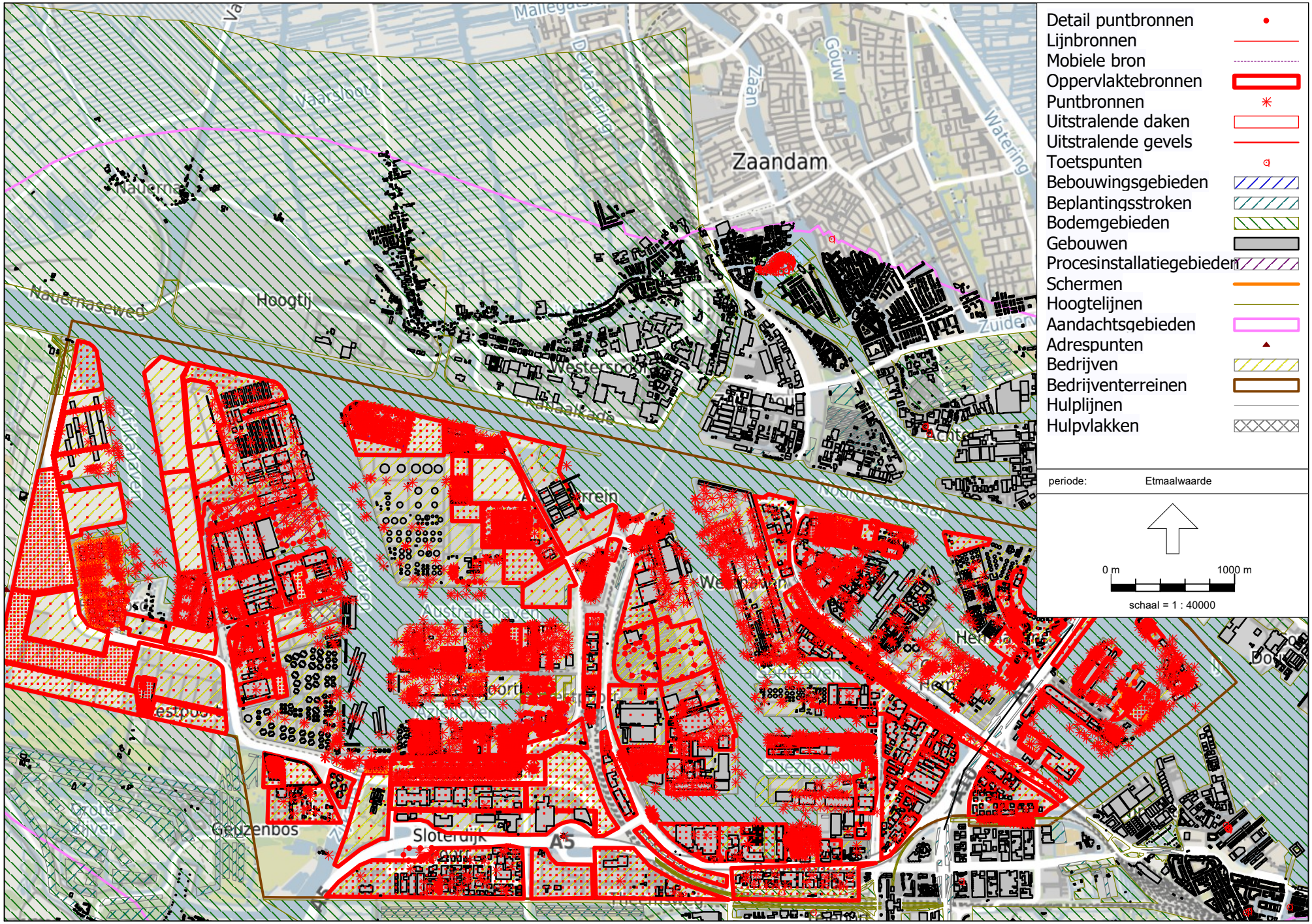


HMRI, industrie, [Rekenmodellen bouwplantoetsing - A-model tbv Jachthaven Dukra inclusief ontwikkelingen] , Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Antea Group

Rekenmodel Achtersluispolder

Figuur 3



Antea Group

Figuur 4

Rekenmodel Westpoort

HMRI, industrie, [Model variant 4 Westpoort - Variant 4 2014 - Inclusief ontwikkeling] , Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Bijlage 4: Cumulatieberekening

Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden inclusief afftrek	Lden exclusief aftrek	Gezoneerde industrieterreinen	L*IL	Lcum incl. aftrek	Lcum zonder aftrek	$L_{IL,cum}$ incl. aftrek	LIL,cum excl. aftrek	Jowa: Cauberg Huygen, maatgevend bp #	Jowa: LAr,LT
01_A	A1 - woonboten	1,5	47	52	52	53	54	56	53	55	17	40
02_A	A1 - woonboten	1,5	46	51	52	53	54	55	53	54	24	20
03_A	A1 - woonboten	1,5	46	51	52	53	54	55	53	54	24	20
04_A	A1 - woonboten	1,5	46	51	52	53	54	55	53	54	24	20
05_A	A1 - woonboten	1,5	45	50	52	53	54	55	53	54	24	20
06_A	A1 - woonboten	1,5	45	50	51	52	53	54	52	53	24	20
07_A	A1 - woonboten	1,5	45	50	52	53	54	55	53	54	24	20
08_A	A1 - woonboten	1,5	44	49	52	53	53	54	52	53	24	20
09_A	A1 - woonboten	1,5	44	49	52	53	53	54	52	53	24	20
10_A	A1 - woonboten	1,5	44	49	52	53	54	55	53	54	24	20
11_A	A1 - woonboten	1,5	44	49	53	54	54	55	53	54	24	20
12_A	A1 - woonboten	1,5	43	48	53	54	54	55	53	54	24	20
13_A	A1 - woonboten	1,5	43	48	53	54	54	55	53	54	24	20
14_A	A1 - woonboten	1,5	42	47	52	53	53	54	52	53	24	20
15_A	A1 - woonboten	1,5	42	47	51	52	52	53	51	52	24	20
16_A	A1 - woonboten	1,5	42	47	52	53	53	54	52	53	24	20
17_A	A1 - woonboten	1,5	43	48	52	53	53	54	52	53	24	20
18_A	A1 - woonboten	1,5	43	48	50	51	52	53	51	52	24	20
19_A	A1 - woonboten	1,5	44	49	52	53	53	54	52	53	24	20
20_A	A1 - woonboten	1,5	44	49	50	51	52	53	51	52	24	20
21_A	A1 - woonboten	1,5	45	50	51	52	53	54	52	53	24	20
22_A	A1 - woonboten	1,5	44	49	50	51	52	53	51	52	24	20
23_A	A1 - woonboten	1,5	47	52	52	53	54	56	53	55	24	20
24_A	A1 - woonboten	1,5	49	54	53	54	55	57	54	56	24	20
25_A	A1 - woonboten	1,5	49	54	52	53	55	57	54	56	17	40
26_A	A2 - woonboten	1,5	45	50	51	52	53	54	52	53	24	20
27_A	A2 - woonboten	1,5	45	50	51	52	53	54	52	53	24	20
28_A	A2 - woonboten	1,5	44	49	51	52	53	54	52	53	24	20
29_A	A3 - woonboten	1,5	48	53	53	55	56	57	55	56	17	40
30_A	A3 - woonboten	1,5	46	51	51	53	53	55	52	54	17	40
31_A	A3 - woonboten	1,5	49	54	53	54	55	57	54	56	17	40
32_A	A3 - woonboten	1,5	47	52	52	53	54	56	53	55	17	40
33_A	A4 - woonboten	1,5	53	58	52	53	56	59	55	58	24	20
34_A	A4 - woonboten	1,5	53	58	52	53	56	59	55	58	24	20
35_A	A4 - woonboten	1,5	52	57	52	53	56	59	55	58	24	20
36_A	A4 - woonboten	1,5	52	57	51	52	55	58	54	57	24	20
37_A	A4 - woonboten	1,5	50	55	50	51	54	57	53	56	24	20
38_A	A4 - woonboten	1,5	47	52	51	52	53	55	52	54	24	20
39_A	A4 - woonboten	1,5	47	52	51	52	53	55	52	54	24	20
40_A	A4 - woonboten	1,5	48	52	51	52	53	55	52	54	24	20
41_A	A4 - woonboten	1,5	51	56	50	51	54	57	53	56	24	20
42_A	A4 - woonboten	1,5	53	58	51	52	56	59	55	58	24	20
43_A	F - havenlodge	1,5	48	53	52	53	54	56	53	55	24	20
44_A	F - havenlodge	1,5	47	52	52	53	54	56	53	55	24	20
45_A	F - havenlodge	1,5	40	45	47	48	49	50	48	49	24	20
46_A	F - havenlodge	1,5	37	42	47	48	49	49	48	48	24	20
47_A	F - havenlodge	1,5	46	51	51	52	53	55	52	54	24	20
48_A	F - havenlodge	1,5	40	45	47	48	49	50	48	49	24	20
49_A	F - havenlodge	1,5	45	50	51	52	53	54	52	53	24	20
50_A	F - havenlodge	1,5	38	43	48	49	49	50	48	49	24	20
51_A	F - havenlodge	1,5	44	49	51	52	53	54	52	53	24	20
52_A	F - havenlodge	1,5	39	44	48	49	49	50	48	49	24	20
53_A	F - havenlodge	1,5	44	49	51	52	53	54	52	53	24	20
54_A	F - havenlodge	1,5	45	50	51	52	53	54	52	53	24	20
55_A	F - havenlodge	1,5	43	48	51	52	52	53	51	52	24	20
56_A	F - havenlodge	1,5	38	43	48	49	49	50	48	49	24	20
57_A	F - havenlodge	1,5	38	43	48	49	49	50	48	49	24	20
58_A	F - havenlodge	1,5	42	47	51	52	52	53	51	52	24	20
59_A	F - havenlodge	1,5	44	49	51	52	53	54	52	53	24	20
60_A	F - havenlodge	1,5	42	47	51	52	52	53	51	52	24	20
61_A	F - havenlodge	1,5	39	44	51	52	52	52	51	51	24	20
62_A	F - havenlodge	1,5	37	42	49	50	50	50	49	49	24	20
63_A	J - woonark	1,5	41	46	52	53	53	54	52	53	24	20
64_A	J - woonark	1,5	43	48	51	52	52	53	51	52	24	20
65_A	J - woonark	1,5	44	49	51	52	52	54	51	53	24	20
66_A	J - woonark	1,5	40	45	50	51	51	52	50	51	24	20
67_A	J - woonark	1,5	29	34	44	45	45	45	44	44	24	20
68_A	J - woonark	1,5	30	35	44	45	45	45	44	44	24	20
69_A	J - woonark	1,5	32	37	45	46	46	46	45	45	24	20
70_A	J - woonark	1,5	37	42	49	50	50	51	49	50	24	20
71_A	Houthavenkade 5	1,5	44	49	48	50	51	52	50	51	17	40
71_B	Houthavenkade 5	4,5	45	50	48	50	51	53	50	52	17	40
72_A	Houthavenkade 5	1,5	47	52	50	52	53	55	52	54	17	40

72_B	Houthavenkade 5	4,5	48	53	51	53	54	56	53	55	17	40
73_A	Houthavenkade 5	1,5	45	50	50	52	53	54	52	53	17	40
73_B	Houthavenkade 5	4,5	46	51	51	53	54	55	53	54	17	40
74_A	Houthavenkade 5	1,5	40	45	47	49	49	50	48	49	17	40
74_B	Houthavenkade 5	4,5	41	46	45	47	48	50	47	49	17	40

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensoring en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Monitorweg 29
1322 BK Almere
Postbus 10044
1301 AA Almere
T. +31 6 25 48 23 79
E. Arnoud.Koens@Anteagroup.nl

Copyright © 2023
Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij security@antegroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontlenen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

www.anteagroup.nl