



**Akoestisch onderzoek
omgevingslawaai
Nieuwbouwplan
Dominicanenstraat 34 te Langenboom**



ADVISEURS
IN BOUWEN,
MILIEU &
VEILIGHEID



Akoestisch onderzoek omgevingslawaai

in opdracht van

Peters Projectontwikkeling
T.a.v. de heer G. Wittenberg
Postbus 41
5374 ZG SCHAIJK

betreffende locatie

Dominicanenstraat 34
Langenboom

documentkenmerk

2003/069/RV-01

versie

B

vestiging

Nuenen

datum

2 december 2020

opgesteld door:

ir. R.A.C. van de Voort
Senior projectleider geluid & bouwfysica

gecontroleerd door:

ing. N.H.J. van der Burgt
Projectleider geluid & bouwfysica

Dit document is digitaal gegenereerd en derhalve niet voorzien van een handtekening. De inhoud is aantoonbaar gecontroleerd en vrijgegeven. Het document mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Door derden aangebrachte wijzigingen en/of toevoegingen dan wel oneigenlijk gebruik van het document vallen niet onder de verantwoording van Tritium Advies.

Tritium Advies BV

Adviseurs in bouwen, milieu en veiligheid

T. 088 44 02 900

E. info@tritium.nl

I. www.tritium.nl

KvK-nr. 17108024

Tritium Advies is gevestigd in:

Arkel >> Neer >> Nuenen >>

Prinsenbeek >> Rijkevoort

Inhoudsopgave

	pagina
1 Inleiding	1
2 Opzet van het onderzoek	2
3 Situatie en randvoorwaarden	3
3.1 Situatie	3
3.2 Bedrijfsactiviteiten	3
3.3 Geluideisen	3
4 Metingen en berekeningen	5
4.1 Meet- en berekeningsmethodiek	5
4.2 Bronbeschrijving	5
4.2.1 Stationaire bronnen	5
4.2.2 Mobiele bronnen	6
4.3 Objecten	6
4.4 Ligging van de beoordelingspunten	7
5 Resultaten	8
5.1 Vanwege de inrichting	8
5.2 Vanwege het verkeer van en naar de inrichting	8
6 Samenvatting en conclusies	9

Bijlagen

- 1 situatietekening plangebied en omgeving
- 2 grafisch overzicht van het akoestisch model
- 3 akoestisch model
 - 3A bronvermogens
 - 3B invoergegevens akoestisch model
 - 3C resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)
 - 3D resultaten maximale niveaus (L_{Amax})
- 4 indirecte hinder

1 Inleiding

In opdracht van Peters Projectontwikkeling is een akoestisch onderzoek omgevingslawaai uitgevoerd ten behoeve van de beoogde nieuwbouw aan de Dominicanenstraat 34 te Langenboom, gemeente Mill en Sint Hubert. Beoogd wordt om een appartementencomplex met 20 appartementen en circa 21 woningen op het achterterrein te realiseren. Het akoestisch onderzoek dient te worden uitgevoerd in het kader van een juridisch-planologische procedure (opstellen nieuw bestemmingsplan).

Als hulpmiddel voor de inpassing van bedrijvigheid in haar fysieke omgeving of van gevoelige functies nabij bedrijven, heeft de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG) de brochure 'Bedrijven en milieuzonering', editie 2009 (verder: VNG-uitgave) uitgebracht. In deze VNG-uitgave is een indicatieve bedrijvenlijst opgesteld. Deze bedrijvenlijst geeft richtafstanden, gebaseerd op de omgevingskwaliteit zoals die wordt nagestreefd in een 'rustige woonwijk'. De omgeving van het plangebied kan echter aangemerkt worden als gebiedstype 'gemengd gebied' waardoor de richtafstand met één afstandsstap kan worden verlaagd.

Het plangebied grenst aan een bedrijfsfunctie gelegen aan de weg Vuursteen. Hier zijn bedrijven toegestaan met een milieucategorie van maximaal 2. Dit komt bij een omgevingstype 'gemengd gebied' overeen met een aan te houden richtafstand van 10 meter. Aan deze richtafstand wordt niet automatisch voldaan. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is derhalve een akoestisch onderzoek omgevingslawaai uitgevoerd om enerzijds aan te tonen dat ter plaatse van de nieuwe grondgebonden woningen en appartementen een goed woon- en leefklimaat is gewaarborgd en anderzijds dat het betreffende bedrijf (gelegen aan Vuursteen 3a) niet belemmerd wordt in haar functioneren.

Het geluidonderzoek is uitgevoerd conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, uitgave 1999 (verder: HMRI).

2 Opzet van het onderzoek

Het thans aan Vuursteen 3a te Langenboom aanwezige bedrijf verhuurt ruimte voor de stalling van maximaal drie campers. Tevens wordt een deel van het aanwezige bedrijfsgebouw gebruikt voor de verkoop van perkbloemen. Op de locatie zijn geen buiten opgestelde (dak-)installaties aanwezig.

In voorliggend onderzoek is de akoestische situatie ter plaatse van het planvoornemen beoordeeld. Hierbij is uitgegaan van de maximale planologische invulling van onderhavige bedrijfslocatie. Derhalve is een aannemers- c.q. timmerbedrijf, met een kleine werkplaats, als uitgangspunt genomen. Voor het dak is de volgens het vigerend bestemmingsplan maximale bouwhoogte van 8 meter aangehouden. Tevens is de indirecte hinder beschouwd vanwege het verkeer van en naar de bedrijfslocatie conform de 'Circulaire Indirecte Geluidhinder' d.d. 29 februari 1996.

Bezien is of een akoestisch goed woon- en leefklimaat ter plaatse van de nieuwe grondgebonden woningen en appartementen is gewaarborgd en of er dus sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Er is hierbij aansluiting gezocht bij het stappenplan en de bijbehorende geluideisen uit voornoemde VNG-uitgave. Tevens is gezien of het fictieve aannemers- c.q. timmerbedrijf bedrijf akoestisch gezien niet wordt ingeperkt door de realisatie van het planvoornemen. Hierbij wordt er getoetst aan de geluideisen uit het 'Activiteitenbesluit milieubeheer' (verder: Activiteitenbesluit).

Er heeft een inventarisatie van geluidbronnen plaatsgevonden in de toekomstige situatie. Hierbij is gebruik gemaakt van:

- de informatie die werd verstrekt via de opdrachtgever en de gemeente. Deze informatie betreft met name de tekeningen van het bouwplan en informatie met betrekking tot de maximaal representatieve bedrijfssituatie;
- ter plaatse uitgevoerde luchtgeluidisolatiemetingen aan dak- en geveldelen;
- archiefgegevens met betrekking tot bronvermogens van voertuigbewegingen en dakinstallaties.

Voor het verwerken van deze gegevens en het berekenen van de immissieniveaus is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu (versie 5.10), ontwikkeld door DGMR.

De immissieniveaus zijn bepaald op de meest relevante beoordelingsposities, zijnde de toetspunten gelegen ter plaatse van de beoogde grondgebonden woningen en appartementen.

3 Situatie en randvoorwaarden

3.1 Situatie

Het plangebied is binnen de bebouwde kom van Langenboom gelegen. In de nabije omgeving bevinden zich zowel woningen als relevante maatschappelijke en bedrijfsfuncties. In bijlage 1 is een situatietekening van het plangebied en directe omgeving opgenomen.

3.2 Bedrijfsactiviteiten

Maximaal representatieve bedrijfssituatie (verder: RBS)

Op reguliere dagbasis wordt de geluidproductie van onderhavig fictief aannemers- c.q. timmerbedrijf bepaald door:

- afstralende dak- en geveldelen ten gevolge van houtbewerkingsactiviteiten in het overgrote deel van de bedrijfshal. Deze bedrijfshal heeft aan de voorzijde één overheaddeur. Het meest westelijke deel van de bedrijfshal is aan de voorzijde open. Dit kleine gedeelte van de bedrijfshal is middels een inpandige wand afgesloten van de rest van de loods. Dit deel wordt in de representatieve bedrijfssituatie uitsluitend voor (statische) opslag gebruikt;
- één luchtbehandelingsunit op het dak van de loods. Voor de bedrijfsduur wordt worst-case uitgegaan van 12 uur in de dagperiode;
- één buitendeel van de afzuiginstallatie (vanwege stof c.q. houtmot) op het dak van de loods gedurende worst-case wederom 12 uur in de dagperiode;
- aan- en afrijden van in totaal 12 en 6 bestelwagens in respectievelijk de dag- en nachtperiode (vroeg ochtend).

3.3 Geluideisen

Zoals in de inleiding omschreven kan de omgeving van het planvoornemen worden aangemerkt als gebiedstype 'gemengd gebied'. Voor deze omgeving gelden volgens de VNG-uitgave de volgende geluideisen (stap 2):

- 50 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) etmaalwaarde voor maximale (piek)niveaus;
- 50 dB(A) etmaalwaarde ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Indien vorenstaande niet toereikend blijkt, zijn onder nadere voorwaarden afwijkingen tot maximaal de volgende waarden mogelijk (stap 3):

- 55 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) etmaalwaarde voor maximale (piek)niveaus exclusief piekniveaus door aan- en afrijdend verkeer;
- 65 dB(A) etmaalwaarde ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Zijn ook deze waarden niet toereikend, dan is doorgaans inpassing niet mogelijk tenzij dit (door het bevoegd gezag) grondig wordt onderzocht en onderbouwd.

Om te bezien of onderhavig bedrijf akoestisch gezien niet wordt ingeperkt door de realisatie van het planvoornemen wordt er tevens getoetst aan de geluideisen uit het Activiteitenbesluit.

De normstelling uit het Activiteitenbesluit, waaronder het bedrijf met een meldingsplicht ressorteert is opgenomen in Artikel 2.17. Voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximale geluidniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, gelden volgens dit artikel de in tabel 3.1 opgenomen geluidgrenswaarden:

Tabel 3.1: Geluidgrenswaarden Activiteitenbesluit

	dagperiode 07.00 - 19.00 uur	avondperiode 19.00 - 23.00 uur	nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- of aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in- of aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

De in de periode tussen 07.00 uur en 19.00 uur in tabel 3.1 opgenomen maximale geluidniveaus (L_{Amax}) zijn niet van toepassing op laad- en losactiviteiten.

Indirecte hinder

Conform de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' geldt voor de indirecte hinder ten gevolge van het aan- en afrijdend verkeer een beperking van de reikwijdte tot die afstand waarbinnen de herkomst van het verkeer in alle redelijkheid kan worden teruggevoerd op de aanwezigheid van de inrichting. Met name in de directe omgeving geeft afremmend en optrekkend verkeer een duidelijke afwijking van het normale verkeersbeeld.

Als toetsingskader voor het beoordelen van de geluidbelasting van woningen vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting geldt de Circulaire Indirecte Geluidhinder d.d. 29 februari 1996. De voorkeursgrenswaarde voor indirecte hinder bedraagt conform de circulaire 50 dB(A) etmaalwaarde op de gevel van geluidgevoelige bestemmingen. Dit komt overeen met de geluideis van stap 2 van het stappenplan uit de VNG-uitgave. Hierbij mag geen aftrek volgens artikel 110g van de Wet geluidhinder worden toegepast. In stap 3 van het stappenplan is, onder nadere voorwaarden, een afwijking tot een maximale grenswaarde van 65 dB(A) mogelijk.

4 Metingen en berekeningen

4.1 Meet- en berekeningsmethodiek

Ter bepaling van de luchtgeluidisolatie van de gevels en het dak zijn ter plaatse geluidmetingen uitgevoerd. Gedurende de metingen waren de weersomstandigheden zodanig dat geen speciale correcties noodzakelijk waren. De uitgevoerde metingen hebben plaatsgevonden binnen het meteoraam, zoals omschreven in de HMRI.

Voor de op 18 maart 2020 uitgevoerde metingen is gebruik gemaakt van de volgende apparatuur:

- | | |
|--|-------------------------------|
| • real-time octaaf- en tertsbandanalysator | Cirrus Optimus CR:171C |
| • microfoon | Cirrus MK224 |
| • microfoonversterker | Cirrus 9067F |
| • akoestische calibrator | Cirrus CR:515 |

De berekeningen van de geluidemissie van onderhavig aannemers- c.q. timmerbedrijf zijn uitgevoerd conform de voorschriften van methode II in de HMRI met Geomilieu (versie 5.10).

4.2 Bronbeschrijving

Bij geluidbronnen wordt onderscheid gemaakt tussen stationaire bronnen en mobiele geluidbronnen, behorende bij de transportbewegingen op het inrichtingsterrein. In bijlage 2 zijn de locaties van de stationaire en mobiele bronnen in het akoestisch model grafisch weergegeven. In bijlage 3A zijn de bronvermogens van de gebruikte geluidbronnen berekend en/of weergegeven. In bijlage 3B wordt een overzicht gegeven van de invoergegevens van alle geluidbronnen, die een relevante bijdrage leveren aan de emissieniveaus. In de navolgende paragrafen worden alle gebruikte stationaire en mobiele bronnen besproken welke in de RBS actief zijn.

4.2.1 Stationaire bronnen

Afstralende gevel- en dakdelen: g1 t/m g5 + d1 en d2

Zoals in paragraaf 3.2 reeds omschreven betreft het in onderhavige situatie afstralende dak- en geveldelen ten gevolge van houtbewerkingsactiviteiten in het overgrote deel van de bedrijfshal. Deze bedrijfshal heeft aan de voorzijde één overheaddeur. Het meest westelijke deel van de bedrijfshal is aan de voorzijde open. Dit kleine gedeelte van de bedrijfshal is middels een inpandige wand afgesloten van de rest van de loods. Dit deel wordt in de representatieve bedrijfssituatie uitsluitend voor (statische) opslag gebruikt. Op basis van ter plaatse uitgevoerde metingen aan de luchtgeluidisolatie wordt voor deze kleine ruimte een 20 dB lager binnenniveau aangehouden. Voor de grote ruimte wordt, conform bij soortgelijke bedrijven uitgevoerde geluidmetingen, uitgegaan van een binnenniveau van 85 dB(A) met bijbehorend spectrum, gedurende in totaal 6 uur in de dagperiode.

Voor het bepalen van de maximale geluidniveaus is worst-case een binnenniveau van 105 dB(A) aangehouden.

Luchtbehandeling: bron pb 01

Op het dak van de grote ruimte is één buitendeel voor de luchtbehandeling aangehouden. Op basis van archiefgegevens is het bronvermogen gesteld op 79 dB(A). Voor de bedrijfsduur wordt uitgegaan van 12 uur in de dagperiode. Voor het maximale geluidniveau is worst-case een piekverhoging van 10 dB aangehouden.

Afzuiginstallatie: bron pb 02

Op het dak van de grote ruimte is één buitendeel van de afzuiginstallatie (vanwege stof c.q. houtmot) aangehouden. Op basis van archiefgegevens is het bronvermogen gesteld op 70 dB(A). Voor de bedrijfsduur wordt uitgegaan van 12 uur in de dagperiode. Voor het maximale geluidniveau is worst-case een piekverhoging van 10 dB aangehouden.

4.2.2 Mobiele bronnen

In tabel 4.1 staat een overzicht van de vervoersbewegingen op het inrichtingsterrein van onderhavig bedrijf in de representatieve bedrijfssituatie.

Aan-/afvoer bestelwagens: mb 01

Voor het bronvermogen van een weggrijdende bestelwagen is $L_w = 92$ dB(A) representatief aangezien de snelheid maximaal 10 km/uur zal bedragen. Piekverhogingen zijn met name afkomstig van het dichtschuiven van portieren en kunnen worden gesteld op een bronvermogen van 98 dB(A). Derhalve is bij het bepalen van het maximale geluidniveau een verhoging van 6 dB op eerstgenoemd bronvermogen aangehouden. Deze piekverhoging is worst-case over de gehele rijlijn toegepast.

Tabel 4.1: Voertuigbewegingen op het inrichtingsterrein

voertuigbewegingen	bronnummer	bronvermogens		aantal aan- en afvoer voertuigen		
		L_w	$L_{w,max}$	dag	avond	nacht
bestelwagens	mb 01	92	98	12	0	6

4.3 Objecten

In bijlage 2 zijn de objecten grafisch weergegeven. In bijlage 3B zijn de bijbehorende invoergegevens weergegeven.

Voor de onmiddellijke omgeving van het bouwplan en de naastgelegen bedrijvigheid is gebruik gemaakt van een akoestisch model in Geomilieu, versie 5.10. Alle relevante gebouwen zijn als rechthoekige of polygone objecten ingevoerd met een hoogte ten opzichte van het maaiveld. In de berekeningen is als rekenparameter bodemfactor 0,0 (akoestisch hard) aangehouden met uitzondering van de ingevoerde bodemgebieden. De ingevoerde bodemgebieden zijn als akoestisch zacht (bodemfactor 1,0) en akoestisch half hard/zacht (bodemfactor 0,5) gemodelleerd. De akoestisch zachte bodemgebieden betreffen groen. De akoestisch half hard/zachte bodemgebieden betreffen tuinen van zowel de nieuwe als bestaande omliggende woningen. De gebouwhoogtes van de bestaande omliggende bebouwing zijn conform de hoogtegegevens uit het Actueel Hoogtebestand Nederland.

4.4 Ligging van de beoordelingspunten

In bijlage 2 is de ligging van de beoordelingspunten weergegeven. In bijlage 3B zijn de invoergegevens hiervan weergegeven. De relevante beoordelingspunten zijn gelegen op de gevels van de beoogde grondgebonden woningen en appartementen. Tevens zijn ter illustratie drie toetspunten (toetspunt a t/m c) op omliggende bestaande woningen opgenomen. De rekenresultaten ter plaatse van deze toetspunten zijn opgenomen in de bijlagen en worden niet besproken in de rapportage.

De immissieniveaus op deze gevels zijn voor de begane grond bepaald op een standaardhoogte van 1,5 meter boven maaiveld. Voor de eerste en tweede verdieping is 4,5 en 7,5 meter gehanteerd. De berekende immissieniveaus zijn van toepassing op alle etmaalperioden. Voor alle punten is gerekend exclusief gevelreflectie (invallend geluidniveau).

5 Resultaten

5.1 Vanwege de inrichting

Teneinde voldoende inzicht te verkrijgen in de toekomstige situatie is de rekensituatie in de maximaal representatieve bedrijfssituatie nader beschouwd. In navolgende tabel 5.1 zijn de rekenresultaten samengevat weergegeven. Per toetspunt is enkel de hoogste waarde opgenomen. In bijlage 3C en 3D zijn respectievelijk de volledige rekenresultaten opgenomen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximale geluidniveau (L_{Amax}).

Tabel 5.1: Rekenresultaten maximaal representatieve bedrijfssituatie

toetspunt	geluidniveaus [dB(A)]					
	dagperiode		avondperiode		nachtperiode	
	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
maximaal representatieve bedrijfssituatie (bijlagen 3C en 3D)						
t01 t/m t60	≤ 40	≤ 60	-	-	≤ 30	≤ 50
t61	46	67				≤ 50
t62	47	68				≤ 50
t63	42	65				≤ 50
t64 en t65	≤ 40	≤ 60				≤ 50
t66	43	64				≤ 50
t67	47	69				≤ 50
t68	46	68				≤ 50
t69	≤ 40	≤ 60				≤ 50
t70	41	62				53
t71 t/m t76	≤ 40	≤ 60				≤ 50
t77	≤ 40	61				≤ 50

Uit de rekenresultaten van tabel 5.1 blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) op de gevels van de beoogde grondgebonden woningen en appartementen zelfs bij een worst-case benadering ruimschoots voldoet aan de geluidgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde behorende bij zowel stap 2 van het stappenplan uit de VNG-uitgave als de geluideis uit het Activiteitenbesluit.

Met betrekking tot de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) blijkt uit de rekenresultaten dat op de gevels van de beoogde grondgebonden woningen en appartementen kan worden voldaan aan de geluideis van 70 dB(A) etmaalwaarde behorende bij zowel stap 2 van het stappenplan uit de VNG-uitgave als de geluideis uit het Activiteitenbesluit. Voor de toetsing aan de geluideis uit het Activiteitenbesluit geldt dat in de dagperiode piekniveaus ten gevolge van laad- en losactiviteiten zijn uitgezonderd van toetsing. In de beschouwde bedrijfssituatie zijn in pandige activiteiten maatgevend bij het bepalen van de piekniveaus in de dagperiode.

5.2 Vanwege het verkeer van en naar de inrichting

In bijlage 4 is middels een worst-case berekening aangetoond dat in de beschouwde bedrijfssituatie ruimschoots kan worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. De invoergegevens van deze berekening zijn tevens opgenomen in bijlage 4.

6 Samenvatting en conclusies

In opdracht van Peters Projectontwikkeling is een akoestisch onderzoek omgevingslawaai uitgevoerd ten behoeve van de beoogde nieuwbouw aan de Dominicanenstraat 34 te Langenboom, gemeente Mill en Sint Hubert. Beoogd wordt om een appartementencomplex met 20 appartementen en circa 21 woningen op het achterterrein te realiseren. Het akoestisch onderzoek dient te worden uitgevoerd in het kader van een juridisch-planologische procedure (opstellen nieuw bestemmingsplan).

Als hulpmiddel voor de inpassing van bedrijvigheid in haar fysieke omgeving of van gevoelige functies nabij bedrijven, heeft de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG) de brochure 'Bedrijven en milieuzonering', editie 2009 (verder: VNG-uitgave) uitgebracht. In deze VNG-uitgave is een indicatieve bedrijvenlijst opgesteld. Deze bedrijvenlijst geeft richtafstanden, gebaseerd op de omgevingskwaliteit zoals die wordt nagestreefd in een 'rustige woonwijk'. De omgeving van het plangebied kan echter aangemerkt worden als gebiedstype 'gemengd gebied' waardoor de richtafstand met één afstandsstap kan worden verlaagd.

Het plangebied grenst aan een bedrijfsfunctie gelegen aan de weg Vuursteen. Hier zijn bedrijven toegestaan met een milieucategorie van maximaal 2. Dit komt bij een omgevingstype 'gemengd gebied' overeen met een aan te houden richtafstand van 10 meter. Aan deze richtafstand wordt niet automatisch voldaan. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is derhalve een akoestisch onderzoek omgevingslawaai uitgevoerd om enerzijds aan te tonen dat ter plaatse van de nieuwe grondgebonden woningen en appartementen een goed woon- en leefklimaat is gewaarborgd en anderzijds dat het betreffende bedrijf (gelegen aan Vuursteen 3a) niet belemmerd wordt in haar functioneren. Er is hierbij uitgegaan van de maximale planologische invulling van onderhavige bedrijfslocatie. Derhalve is een aannemers- c.q. timmerbedrijf, met een kleine werkplaats, als uitgangspunt genomen. Voor het dak is de volgens het vigerend bestemmingsplan maximale bouwhoogte van 8 meter aangehouden.

Uit het onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- Met betrekking tot het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) kan worden gesteld dat ruimschoots wordt voldaan aan de geluideis van 50 dB(A) etmaalwaarde, behorende bij stap 2 van het stappenplan uit de VNG-uitgave.
- Met betrekking tot de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) kan worden gesteld dat wordt voldaan aan de geluideis van 70 dB(A) etmaalwaarde, behorende bij stap 2 van het stappenplan uit de VNG-uitgave.
- Aangezien hiermee tevens wordt voldaan aan de geluideisen van het Activiteitenbesluit wordt onderhavig fictief bedrijf akoestisch gezien niet ingeperkt door de realisatie van het planvoornemen.
- Met betrekking tot indirecte hinder van het verkeer van en naar de inrichting kan worden gesteld dat ruimschoots wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

In onderliggend rapport zijn de geluidniveaus tijdens de maximaal representatieve bedrijfssituatie berekend, inzichtelijk gemaakt en getoetst aan de gestelde geluideisen. Op basis van de resultaten kan worden gesteld dat ter plaatse van de beoogde grondgebonden woningen en appartementen een akoestisch goed woon- en leefklimaat gewaarborgd is. Tevens wordt onderhavige bedrijvigheid akoestisch gezien niet belemmerd in haar functioneren zodat er akoestisch gezien sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Voor wat betreft het aspect omgevingslawaai zijn er derhalve geen bezwaren de bestemmingsplanwijziging door te voeren.

BIJLAGE 1:



SITUATIETEKENING - variant 1
schaal 1:500

WONINGEN
5 levensloopbestandige won. beukmaat 6,9m
5 levensloopbestandige won. beukmaat 7,5m
5 rijwoningen beukmaat 5,4m
6 tweekappers beukmaat 6,0m
20 appartementen

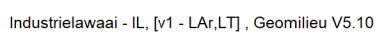
TOTAAL: 41 APP/WONINGEN

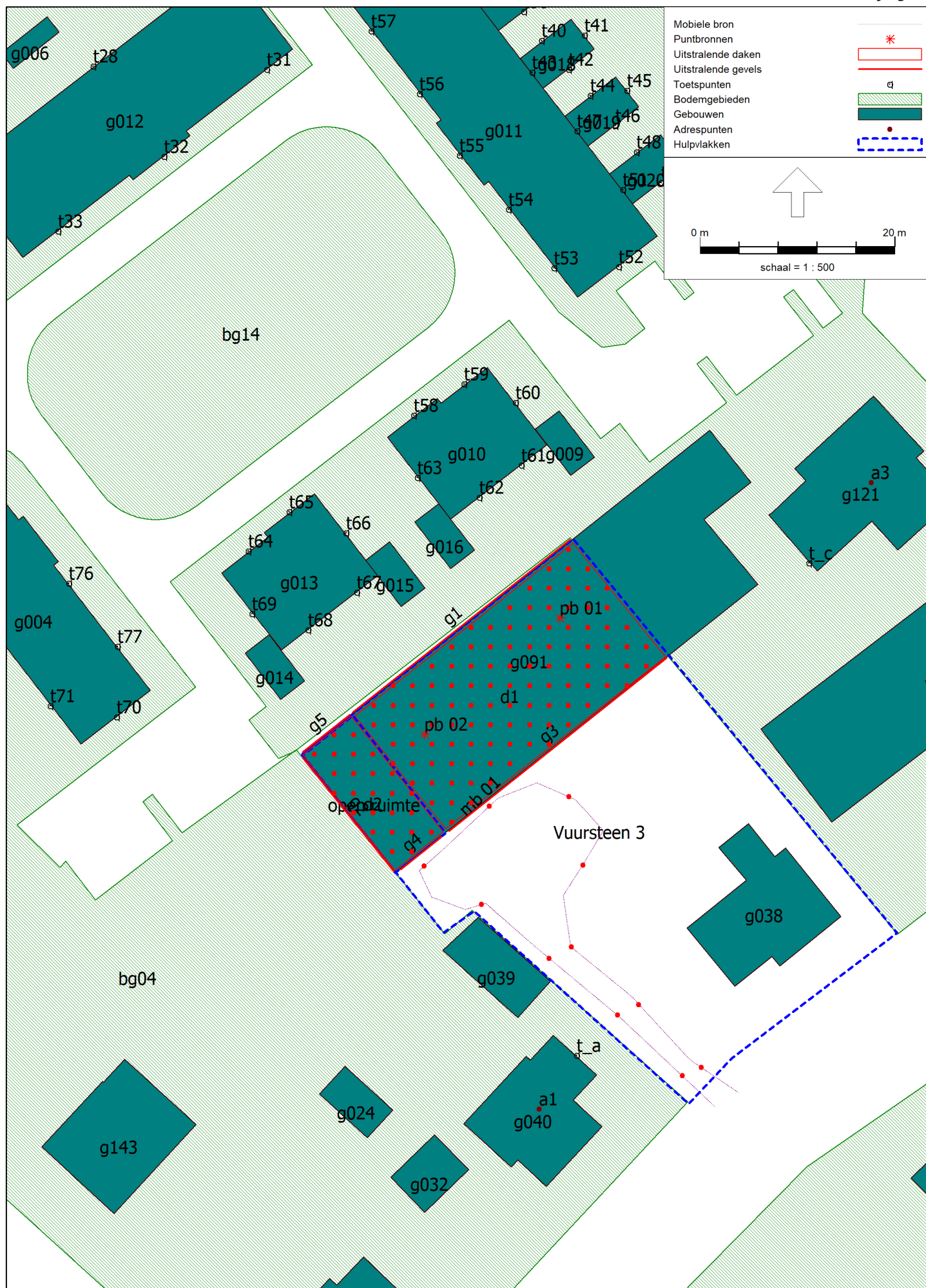
PARKEREN
70 parkeerplaatsen aanwezig

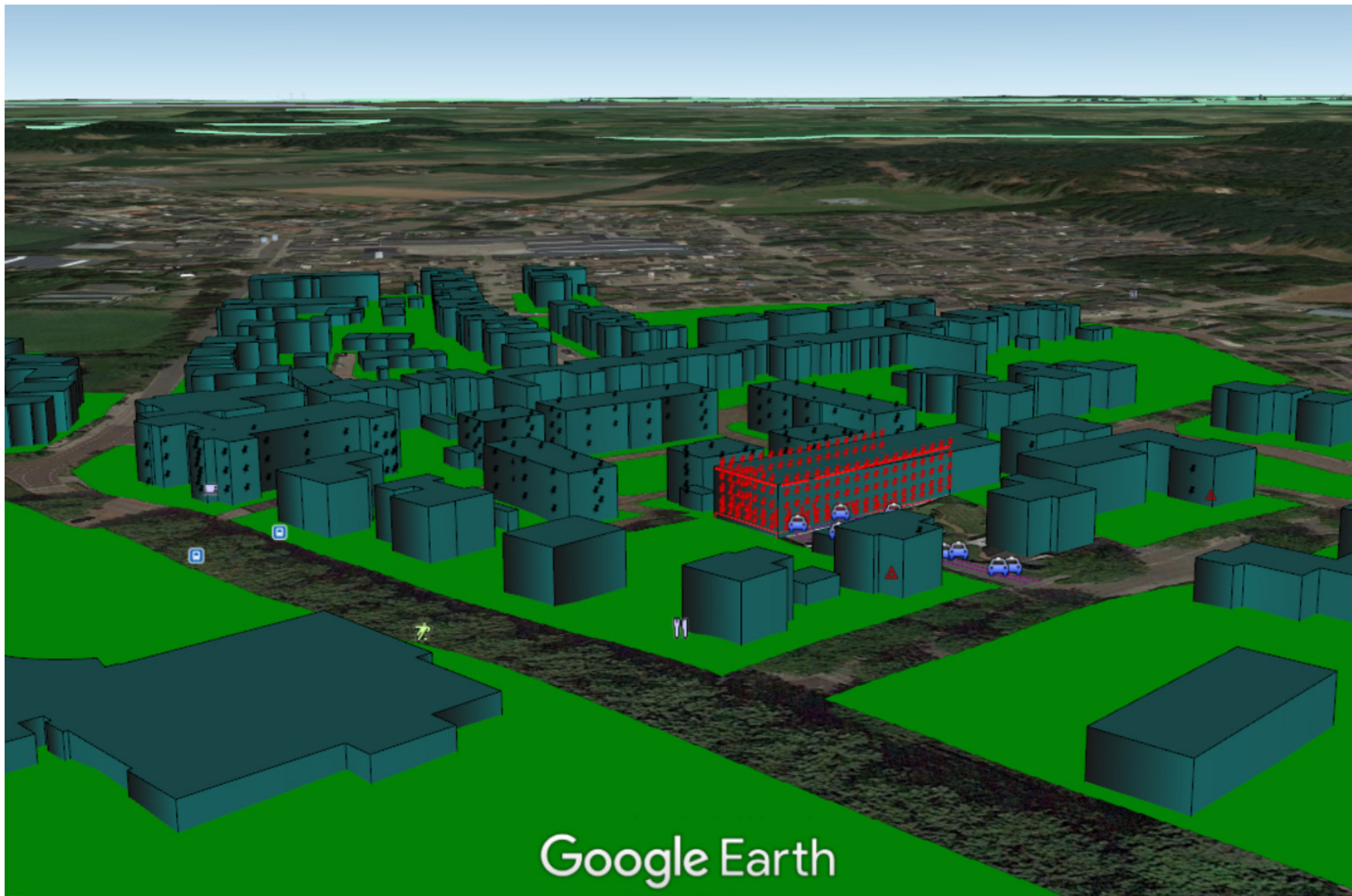
oppervlakte plangebied	9268,0m²
oppervlakte uitgeefbaar	3737,0m²
oppervlakte terrein appartementen	1788,0m²
oppervlakte verhard opp. (incl. parkeerplaatsen o.g.)	2184,5m²
opp. parkeerplaatsen o.g. (graskeien)	437,5m²

BIJLAGE 2:









BIJLAGE 3:

BIJLAGE 3A:

Geluidbron	Type	Totaal dB(A)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Opmerking	Bureau
Bronvermogens WEGRIJBEWEGING bestelbus vanaf terrein -> openbare weg													
gemiddeld	LWeq	91,8	50,0	54,2	62,5	79,3	84,7	87,8	86,3	79,2	68,4		DvL
Bronvermogens piekniveaus DICT SCHUIVEN PORTIEREN													
maximaal piekniveau	Lmax	97,8	66,3	69,3	74,4	84,9	92,8	90,9	92,8	87,3	79,1		DvL
piekverhoging t.o.v. wegrijbeweging		6,0											
afzuiging	LWeq	70,3	24,2	43,6	56,5	62,9	63,6	61,6	64,0	62,2	55,6		Tritium
luchtbehandelingsunit	LWeq	78,9	45,4	58,8	63,4	73,0	73,6	72,0	71,0	65,9	53,9		Tritium

II.7

meetdatum: 18-3-2020

Isolatie/reductiemeting 1
Gevelelement: voorgevel

correctie reflectie : 3

Weging oktaafbanden: lineair

	meting	Hz->	63	125	250	500	1000	2000	4000	tot.
Lzend [dB]	M4		84,2	92,0	88,6	87,0	86,9	86,7	82,4	92,3
Lontv [dB]	M8		74,6	78,3	68,9	63,7	60,1	62,3	51,5	68,7
iso.1	Lzend-Lontv-Cd :		6,6	10,7	16,7	20,3	23,8	21,5	27,9	30,7

Isolatie/reductiemeting 2
Gevelelement: dak

correctie reflectie : 3

Weging oktaafbanden: lineair

	meting	Hz->	63	125	250	500	1000	2000	4000	tot.
Lzend [dB]	M11		86,1	93,0	89,0	86,9	87,8	87,5	83,3	93,0
Lontv [dB]	M12		75,5	84,2	74,2	64,5	60,8	51,9	47,2	71,1
iso.2	Lzend-Lontv-Cd :		7,6	5,8	11,9	19,4	24,0	32,6	33,1	36,3

Isolatie/reductiemeting 3
Gevelelement: tussenwand

correctie reflectie : 3

Weging oktaafbanden: lineair

	meting	Hz->	63	125	250	500	1000	2000	4000	tot.
Lzend [dB]	M4		84,2	92,0	88,6	87,0	86,9	86,7	82,4	92,3
Lontv [dB]	M13		65,8	71,3	71,7	70,3	67,0	61,6	56,1	71,7
iso.3	Lzend-Lontv-Cd :		15,4	17,7	13,9	13,7	16,9	22,1	23,3	27,5

Isolatie/reductiemeting 4
Gevelelement: achter- en zijgevel

correctie reflectie : 3

Weging oktaafbanden: lineair

	meting	Hz->	63	125	250	500	1000	2000	4000	0,0
Lzend [dB]	M14		82,8	90,3	87,7	86,0	86,4	86,1	82,2	91,7
Lontv [dB]	M15		75,2	76,5	64,1	57,9	51,9	49,7	41,7	63,3
iso.4	Lzend-Lontv-Cd :		4,6	10,8	20,7	25,1	31,6	33,3	37,4	39,8

BIJLAGE 3B:

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: LAr,LT

Model eigenschap

Omschrijving	LAr,LT
Verantwoordelijke	rvdv
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	rvdv op 16-10-2019
Laatst ingezien door	rvdv op 25-3-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.50
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

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

Naam	Omschr.	Bf
bg01	tuin	0,50
bg02	tuin	0,50
bg03	tuin	0,50
bg04	tuin	0,50
bg04	tuin	0,50
bg05	tuin	0,50
bg06	tuin	0,50
bg07	tuin	0,50
bg08	tuin	0,50
bg09	tuin	0,50
bg10	tuin	0,50
bg11	tuin	0,50
bg12	tuin	0,50
bg13	tuin	0,50
bg14	groen	1,00
bg15	groen	1,00

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

Naam	Omschr.
a1	Vuursteen 1
a2	Kiezellei 1
a3	Kiezellei 3

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
hv1	Vuursteen 3	0,00	0,00	Relatief
hv2	open ruimte	0,00	0,00	Relatief

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 500
g001	plangebied	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g002	plangebied	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g003	plangebied	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g004	plangebied	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g005	plangebied	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g006	plangebied	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g007	plangebied	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g008	plangebied	10,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g009	plangebied	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g010	plangebied	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g011	plangebied	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g012	plangebied	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g013	plangebied	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g014	plangebied	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g015	plangebied	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g016	plangebied	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g017	plangebied	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g018	plangebied	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g019	plangebied	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g020	plangebied	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g021	plangebied	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g022	plangebied	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g023	plangebied	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g024	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g025	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g026	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g027	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g028	Pand in gebruik	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g029	Pand in gebruik	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g030	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g031	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g032	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g033	Pand in gebruik	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g034	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g035	Pand in gebruik	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g036	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g037	Pand in gebruik	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g038	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g039	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g040	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g041	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g042	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g043	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g044	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g045	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g046	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g047	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g048	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g049	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g050	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g051	Pand in gebruik	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g052	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g053	Pand in gebruik	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g054	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g055	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g056	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 500
g057	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g058	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g059	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g060	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g061	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g062	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g063	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g064	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g065	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g066	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g067	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g068	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g069	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g070	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g071	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g072	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g073	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g074	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g075	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g076	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g077	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g078	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g079	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g080	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g081	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g082	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g083	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g084	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g085	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g086	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g087	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g088	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g089	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g090	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g091	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g092	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g093	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g094	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g095	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g096	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g097	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g098	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g099	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g100	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g101	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g102	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g103	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g104	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g105	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g106	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g107	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g108	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g109	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g110	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g111	Pand in gebruik	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g112	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 500
g113	Pand in gebruik	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g114	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g115	Pand in gebruik	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g116	Pand in gebruik	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g117	Pand in gebruik	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g118	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g119	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g120	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g121	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g122	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g123	Pand in gebruik	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g124	Pand in gebruik	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g125	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g126	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g127	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g128	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g129	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g130	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g131	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g132	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g133	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g134	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g135	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g136	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g137	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g138	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g139	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g140	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g141	Pand in gebruik	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g142	Pand in gebruik	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g143	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g144	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g145	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g146	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g147	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g148	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g149	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g150	Pand in gebruik	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g151	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g152	Pand in gebruik	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g153	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g154	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g155	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g156	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g157	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g158	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g159	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g160	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g161	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g162	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80

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

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
t01	toetspunt 01	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t02	toetspunt 02	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t03	toetspunt 03	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t04	toetspunt 04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t05	toetspunt 05	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t06	toetspunt 06	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t07	toetspunt 07	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t08	toetspunt 08	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t09	toetspunt 09	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t10	toetspunt 10	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t11	toetspunt 11	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t12	toetspunt 12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t13	toetspunt 13	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t14	toetspunt 14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t15	toetspunt 15	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t16	toetspunt 16	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t17	toetspunt 17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t18	toetspunt 18	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t19	toetspunt 19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t20	toetspunt 20	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t21	toetspunt 21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t22	toetspunt 22	0,00	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
t23	toetspunt 23	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t24	toetspunt 24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t25	toetspunt 25	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t26	toetspunt 26	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t27	toetspunt 27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t28	toetspunt 28	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t29	toetspunt 29	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t30	toetspunt 30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t31	toetspunt 31	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t32	toetspunt 32	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t33	toetspunt 33	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t34	toetspunt 34	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t35	toetspunt 35	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t36	toetspunt 36	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t37	toetspunt 37	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t38	toetspunt 38	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t39	toetspunt 39	0,00	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
t40	toetspunt 40	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t41	toetspunt 41	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t42	toetspunt 42	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t43	toetspunt 43	0,00	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
t44	toetspunt 44	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t45	toetspunt 45	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t46	toetspunt 46	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t47	toetspunt 47	0,00	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
t48	toetspunt 48	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t49	toetspunt 49	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t50	toetspunt 50	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t51	toetspunt 51	0,00	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
t52	toetspunt 52	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t53	toetspunt 53	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t54	toetspunt 54	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t55	toetspunt 55	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t56	toetspunt 56	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

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

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
t57	toetspunt 57	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t58	toetspunt 58	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t59	toetspunt 59	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t60	toetspunt 60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t61	toetspunt 61	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t62	toetspunt 62	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t63	toetspunt 63	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t64	toetspunt 64	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t65	toetspunt 65	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t66	toetspunt 66	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t67	toetspunt 67	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t68	toetspunt 68	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t69	toetspunt 69	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t70	toetspunt 70	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t71	toetspunt 71	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t72	toetspunt 72	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t73	toetspunt 73	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t74	toetspunt 74	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t75	toetspunt 75	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t76	toetspunt 76	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t77	toetspunt 77	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t_a	toetspunt a	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
t_b	toetspunt b	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
t_c	toetspunt c	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Hoogte	Lengte	BinBui	Cdifuus	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
g1	achtergevel	0,00	0,00	Relatief	8,0	28,58	Ja	4	6,000	--
g2	zijgevel	0,00	0,00	Relatief	8,0	14,87	Ja	4	6,000	--
g3	voorgevel gesloten	0,00	0,00	Relatief	8,0	28,58	Ja	4	6,000	--
g4	voorgevel open deel	0,00	0,00	Relatief	8,0	5,38	Ja	4	6,000	--
g5	achtergevel open gedeelte loods	0,00	0,00	Relatief	8,0	6,21	Ja	4	6,000	--

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

Naam	Cb(u)(N)	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63
g1	--	--	45,00	58,50	67,00	72,10	76,20	83,40	76,90	--	85,20	0,00	4,60
g2	--	--	29,60	40,80	53,10	58,40	59,30	61,30	53,60	--	65,24	0,00	4,60
g3	--	--	45,00	58,50	67,00	72,10	76,20	83,40	76,90	--	85,20	0,00	6,60
g4	--	--	29,60	40,80	53,10	58,40	59,30	61,30	53,60	--	65,24	0,00	0,00
g5	--	--	29,60	40,80	53,10	58,40	59,30	61,30	53,60	--	65,24	0,00	4,60

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

Naam	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
g1	10,80	20,70	25,10	31,60	33,30	37,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g2	10,80	20,70	25,10	31,60	33,30	37,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g3	10,70	16,70	20,30	23,80	21,50	27,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g5	10,80	20,70	25,10	31,60	33,30	37,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
g1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,99	67,29	65,89	66,59	64,19	69,69	59,09	--
g2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	41,76	46,76	49,16	50,06	44,46	44,76	32,96	--
g3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,99	67,39	69,89	71,39	71,99	81,49	68,59	--
g4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	41,94	53,14	65,44	70,74	71,64	73,64	65,94	--
g5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	37,96	42,96	45,36	46,26	40,66	40,96	29,16	--

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

Naam	Lwr	Totaal
g1		74,40
g2		54,86
g3		82,87
g4		77,58
g5		51,06

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Oppervlak	BinBui	Cdifuus	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
d1	dak gesloten deel loods	0,10	8,00	Relatief aan onderliggend item	427,94	Ja	4	6,000	--
d2	dak open deel loods	0,10	8,00	Relatief aan onderliggend item	95,79	Ja	4	6,000	--

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

Naam	Cb(u)(N)	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63
d1	--	--	45,00	58,50	67,00	72,10	76,20	83,40	76,90	--	85,20	0,00	7,60
d2	--	--	29,60	40,80	53,10	58,40	59,30	61,30	53,60	--	65,24	0,00	7,60

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

Naam	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
d1	5,80	11,90	19,40	24,00	32,60	33,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
d2	5,80	11,90	19,40	24,00	32,60	33,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
d1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,71	75,01	77,41	75,01	74,51	73,11	66,11	--
d2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	37,81	50,81	57,01	54,81	51,11	44,51	36,31	--

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

Naam	Lwr	Totaal
d1		82,36
d2		60,39

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)
pb 01	luchtbehandelingsunit	0,50	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--
pb 02	afzuiging	0,50	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--

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

Naam	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
pb 01	--	Nee	Nee	Nee	45,40	58,80	63,40	73,00	73,60	72,00	71,00	65,90	53,90
pb 02	--	Nee	Nee	Nee	24,20	43,60	56,50	62,90	63,60	61,60	64,00	62,20	55,60

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

Naam	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
pb 01	78,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,40	58,80	63,40
pb 02	70,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,20	43,60	56,50

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

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)
pb 01	73,00	73,60	72,00	71,00	65,90	53,90	78,94	12,000	--	--
pb 02	62,90	63,60	61,60	64,00	62,20	55,60	70,29	12,000	--	--

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31
mb 01	bestelwagens	0,80	0,00	Relatief	12	--	6	30,40	10	10,00	50,00

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

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
mb 01	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
mb 01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40

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

Naam	Lwr Totaal
mb 01	91,77

Model: LAmaz
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Hoogte	Lengte	BinBui	Cdifuus	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
g1	achtergevel	0,00	0,00	Relatief	8,0	28,58	Ja	4	12,000	--
g2	zijgevel	0,00	0,00	Relatief	8,0	14,87	Ja	4	12,000	--
g3	voorgevel gesloten	0,00	0,00	Relatief	8,0	28,58	Ja	4	12,000	--
g4	voorgevel open deel	0,00	0,00	Relatief	8,0	5,38	Ja	4	12,000	--
g5	achtergevel open gedeelte loods	0,00	0,00	Relatief	8,0	6,21	Ja	4	12,000	--

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

Naam	Cb(u)(N)	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63
g1	--	--	65,00	78,50	87,00	92,10	96,20	103,40	96,90	--	105,20	0,00	4,60
g2	--	--	49,60	60,80	73,10	78,40	79,30	81,30	73,60	--	85,24	0,00	4,60
g3	--	--	65,00	78,50	87,00	92,10	96,20	103,40	96,90	--	105,20	0,00	6,60
g4	--	--	49,60	60,80	73,10	78,40	79,30	81,30	73,60	--	85,24	0,00	0,00
g5	--	--	49,60	60,80	73,10	78,40	79,30	81,30	73,60	--	85,24	0,00	4,60

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

Naam	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
g1	10,80	20,70	25,10	31,60	33,30	37,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g2	10,80	20,70	25,10	31,60	33,30	37,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g3	10,70	16,70	20,30	23,80	21,50	27,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g5	10,80	20,70	25,10	31,60	33,30	37,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
g1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	79,99	87,29	85,89	86,59	84,19	89,69	79,09	--
g2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,76	66,76	69,16	70,06	64,46	64,76	52,96	--
g3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,99	87,39	89,89	91,39	91,99	101,49	88,59	--
g4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,94	73,14	85,44	90,74	91,64	93,64	85,94	--
g5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,96	62,96	65,36	66,26	60,66	60,96	49,16	--

Model: LAmix
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr Totaal
g1	94,40
g2	74,86
g3	102,87
g4	97,58
g5	71,06

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Oppervlak	BinBui	Cdifuus	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
d1	dak gesloten deel loods	0,10	8,00	Relatief aan onderliggend item	427,94	Ja	4	12,000	--
d2	dak open deel loods	0,10	8,00	Relatief aan onderliggend item	95,79	Ja	4	12,000	--

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

Naam	Cb(u)(N)	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63
d1	--	--	65,00	78,50	87,00	92,10	96,20	103,40	96,90	--	105,20	0,00	7,60
d2	--	--	49,60	60,80	73,10	78,40	79,30	81,30	73,60	--	85,24	0,00	7,60

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

Naam	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
d1	5,80	11,90	19,40	24,00	32,60	33,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
d2	5,80	11,90	19,40	24,00	32,60	33,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
d1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	79,71	95,01	97,41	95,01	94,51	93,11	86,11	--
d2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,81	70,81	77,01	74,81	71,11	64,51	56,31	--

Model: LAmix
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr Totaal
d1	102,36
d2	80,39

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)
pb 01	luchtbehandelingsunit	0,50	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--
pb 02	afzuiging	0,50	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--

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

Naam	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
pb 01	--	Nee	Nee	Nee	45,40	58,80	63,40	73,00	73,60	72,00	71,00	65,90	53,90
pb 02	--	Nee	Nee	Nee	24,20	43,60	56,50	62,90	63,60	61,60	64,00	62,20	55,60

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

Naam	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
pb 01	78,94	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	55,40	68,80	73,40
pb 02	70,29	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	34,20	53,60	66,50

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

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)
pb 01	83,00	83,60	82,00	81,00	75,90	63,90	88,94	12,000	--	--
pb 02	72,90	73,60	71,60	74,00	72,20	65,60	80,29	12,000	--	--

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31
mb 01	bestelwagens	0,80	0,00	Relatief	12	--	6	30,40	10	10,00	50,00

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

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
mb 01	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00

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

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
mb 01	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	56,00	60,20	68,50	85,30	90,70	93,80	92,30	85,20	74,40

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

Naam	Lwr Totaal
mb 01	97,77

BIJLAGE 3C:

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

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t_a_A	toetspunt a	178768,21	412430,96	1,50	45,4	--	40,0	50,0	71,6
t_a_B	toetspunt a	178768,21	412430,96	5,00	46,6	--	39,1	49,1	70,8
t_b_A	toetspunt b	178814,44	412465,39	1,50	26,2	--	16,6	26,6	51,0
t_b_B	toetspunt b	178814,44	412465,39	5,00	31,4	--	19,6	31,4	51,3
t_c_A	toetspunt c	178792,04	412481,52	1,50	45,6	--	27,0	45,6	61,3
t_c_B	toetspunt c	178792,04	412481,52	5,00	46,4	--	29,5	46,4	61,4
t01_A	toetspunt 01	178645,93	412477,49	1,50	15,2	--	-2,9	15,2	33,0
t01_B	toetspunt 01	178645,93	412477,49	4,50	16,5	--	-2,3	16,5	32,4
t01_C	toetspunt 01	178645,93	412477,49	7,50	14,4	--	-0,9	14,4	32,4
t02_A	toetspunt 02	178646,79	412483,88	1,50	15,8	--	-6,1	15,8	30,1
t02_B	toetspunt 02	178646,79	412483,88	4,50	18,3	--	-5,6	18,3	29,7
t02_C	toetspunt 02	178646,79	412483,88	7,50	22,3	--	-3,2	22,3	31,3
t03_A	toetspunt 03	178654,76	412484,55	1,50	16,9	--	-4,7	16,9	31,4
t03_B	toetspunt 03	178654,76	412484,55	4,50	19,2	--	-3,8	19,2	31,2
t03_C	toetspunt 03	178654,76	412484,55	7,50	24,3	--	-1,2	24,3	33,2
t04_A	toetspunt 04	178661,51	412484,97	1,50	21,8	--	-3,5	21,8	33,0
t04_B	toetspunt 04	178661,51	412484,97	4,50	23,5	--	-2,5	23,5	32,9
t04_C	toetspunt 04	178661,51	412484,97	7,50	27,2	--	-0,2	27,2	34,6
t05_A	toetspunt 05	178668,38	412492,18	1,50	21,5	--	-0,9	21,5	35,2
t05_B	toetspunt 05	178668,38	412492,18	4,50	20,2	--	-2,3	20,2	32,6
t05_C	toetspunt 05	178668,38	412492,18	7,50	23,2	--	-0,5	23,2	33,4
t06_A	toetspunt 06	178674,10	412496,23	1,50	22,3	--	-2,1	22,3	34,2
t06_B	toetspunt 06	178674,10	412496,23	4,50	21,8	--	-7,6	21,8	28,8
t06_C	toetspunt 06	178674,10	412496,23	7,50	18,8	--	-6,1	18,8	27,9
t07_A	toetspunt 07	178679,80	412494,80	1,50	24,8	--	2,8	24,8	38,8
t07_B	toetspunt 07	178679,80	412494,80	4,50	26,7	--	3,4	26,7	38,1
t07_C	toetspunt 07	178679,80	412494,80	7,50	30,1	--	4,7	30,1	38,5
t08_A	toetspunt 08	178684,01	412490,79	1,50	23,4	--	2,1	23,4	38,0
t08_B	toetspunt 08	178684,01	412490,79	4,50	25,8	--	3,9	25,8	38,3
t08_C	toetspunt 08	178684,01	412490,79	7,50	28,9	--	5,5	28,9	38,7
t09_A	toetspunt 09	178684,70	412486,12	1,50	22,4	--	4,1	22,4	39,7
t09_B	toetspunt 09	178684,70	412486,12	4,50	24,7	--	6,1	24,7	40,2
t09_C	toetspunt 09	178684,70	412486,12	7,50	30,6	--	10,1	30,6	43,0
t10_A	toetspunt 10	178684,15	412483,15	1,50	25,3	--	4,1	25,3	39,9
t10_B	toetspunt 10	178684,15	412483,15	4,50	27,6	--	6,0	27,6	40,2
t10_C	toetspunt 10	178684,15	412483,15	7,50	29,5	--	8,7	29,5	41,4
t11_A	toetspunt 11	178678,03	412481,22	1,50	23,3	--	6,6	23,3	42,2
t11_B	toetspunt 11	178678,03	412481,22	4,50	26,0	--	11,0	26,0	44,9
t11_C	toetspunt 11	178678,03	412481,22	7,50	30,7	--	12,8	30,7	45,4
t12_A	toetspunt 12	178672,90	412475,84	1,50	25,2	--	8,1	25,2	43,7
t12_B	toetspunt 12	178672,90	412475,84	4,50	27,5	--	13,0	27,5	46,9
t12_C	toetspunt 12	178672,90	412475,84	7,50	32,0	--	14,8	32,0	47,3
t13_A	toetspunt 13	178667,92	412470,62	1,50	23,0	--	0,2	23,0	36,2
t13_B	toetspunt 13	178667,92	412470,62	4,50	26,3	--	1,9	26,3	36,8
t13_C	toetspunt 13	178667,92	412470,62	7,50	33,4	--	6,5	33,4	40,6
t14_A	toetspunt 14	178666,33	412464,45	1,50	19,6	--	-5,3	19,6	31,1
t14_B	toetspunt 14	178666,33	412464,45	4,50	22,3	--	-2,9	22,3	32,3
t14_C	toetspunt 14	178666,33	412464,45	7,50	31,8	--	4,9	31,8	39,3
t15_A	toetspunt 15	178663,25	412464,15	1,50	13,7	--	-7,0	13,7	28,9
t15_B	toetspunt 15	178663,25	412464,15	4,50	15,0	--	-5,9	15,0	28,7
t15_C	toetspunt 15	178663,25	412464,15	7,50	21,2	--	-3,8	21,2	30,2
t16_A	toetspunt 16	178658,55	412466,15	1,50	13,5	--	-4,3	13,5	31,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t16_B	toetspunt 16	178658,55	412466,15	4,50	15,0	--	-3,4	15,0	31,2
t16_C	toetspunt 16	178658,55	412466,15	7,50	19,9	--	-2,0	19,9	31,6
t17_A	toetspunt 17	178656,53	412470,56	1,50	20,6	--	-7,5	20,6	29,7
t17_B	toetspunt 17	178656,53	412470,56	4,50	22,5	--	-7,3	22,5	29,3
t17_C	toetspunt 17	178656,53	412470,56	7,50	17,1	--	-5,8	17,1	28,0
t18_A	toetspunt 18	178655,09	412475,52	1,50	22,0	--	-9,0	22,0	29,3
t18_B	toetspunt 18	178655,09	412475,52	4,50	23,9	--	-8,6	23,9	29,4
t18_C	toetspunt 18	178655,09	412475,52	7,50	16,4	--	-7,1	16,4	26,8
t19_A	toetspunt 19	178704,68	412507,65	1,50	29,2	--	5,2	29,2	41,4
t19_B	toetspunt 19	178704,68	412507,65	4,50	32,1	--	6,6	32,1	41,4
t19_C	toetspunt 19	178704,68	412507,65	7,50	33,7	--	8,4	33,7	41,8
t20_A	toetspunt 20	178700,76	412504,62	1,50	27,7	--	4,0	27,7	40,1
t20_B	toetspunt 20	178700,76	412504,62	4,50	30,3	--	5,5	30,3	40,1
t20_C	toetspunt 20	178700,76	412504,62	7,50	32,8	--	7,5	32,8	40,7
t21_A	toetspunt 21	178696,29	412504,24	1,50	16,9	--	-5,1	16,9	30,9
t21_B	toetspunt 21	178696,29	412504,24	4,50	22,0	--	-1,0	22,0	33,4
t21_C	toetspunt 21	178696,29	412504,24	7,50	24,9	--	1,3	24,9	34,3
t22_A	toetspunt 22	178693,50	412507,85	4,50	19,8	--	-3,9	19,8	30,8
t22_B	toetspunt 22	178693,50	412507,85	7,50	22,6	--	-2,3	22,6	31,2
t23_A	toetspunt 23	178694,15	412512,40	1,50	18,5	--	-4,2	18,5	31,9
t23_B	toetspunt 23	178694,15	412512,40	4,50	22,1	--	-3,1	22,1	32,1
t23_C	toetspunt 23	178694,15	412512,40	7,50	19,3	--	-4,3	19,3	29,2
t24_A	toetspunt 24	178698,94	412516,10	1,50	19,3	--	-2,4	19,3	33,6
t24_B	toetspunt 24	178698,94	412516,10	4,50	21,8	--	-1,7	21,8	33,2
t24_C	toetspunt 24	178698,94	412516,10	7,50	19,6	--	-3,3	19,6	29,9
t25_A	toetspunt 25	178704,48	412514,41	1,50	29,6	--	2,4	29,6	39,3
t25_B	toetspunt 25	178704,48	412514,41	4,50	31,0	--	3,3	31,0	38,9
t25_C	toetspunt 25	178704,48	412514,41	7,50	32,7	--	4,5	32,7	38,8
t26_A	toetspunt 26	178707,87	412517,21	1,50	24,3	--	3,0	24,3	38,9
t26_B	toetspunt 26	178707,87	412517,21	4,50	26,9	--	4,5	26,9	39,0
t26_C	toetspunt 26	178707,87	412517,21	7,50	26,9	--	6,0	26,9	38,8
t27_A	toetspunt 27	178708,37	412524,64	1,50	18,3	--	-6,2	18,3	30,2
t27_B	toetspunt 27	178708,37	412524,64	4,50	20,1	--	-6,2	20,1	29,2
t27_C	toetspunt 27	178708,37	412524,64	7,50	18,8	--	-4,8	18,8	28,8
t28_A	toetspunt 28	178718,57	412532,51	1,50	18,9	--	-3,9	18,9	32,2
t28_B	toetspunt 28	178718,57	412532,51	4,50	21,2	--	-2,7	21,2	32,2
t28_C	toetspunt 28	178718,57	412532,51	7,50	18,7	--	-3,2	18,7	30,0
t29_A	toetspunt 29	178728,55	412540,22	1,50	18,4	--	-5,2	18,4	31,1
t29_B	toetspunt 29	178728,55	412540,22	4,50	21,0	--	-2,3	21,0	32,5
t29_C	toetspunt 29	178728,55	412540,22	7,50	19,7	--	-3,1	19,7	30,4
t30_A	toetspunt 30	178735,46	412539,07	1,50	24,2	--	-0,6	24,2	35,9
t30_B	toetspunt 30	178735,46	412539,07	4,50	26,9	--	0,5	26,9	35,9
t30_C	toetspunt 30	178735,46	412539,07	7,50	31,3	--	2,4	31,3	37,2
t31_A	toetspunt 31	178736,42	412532,14	1,50	30,2	--	5,7	30,2	42,0
t31_B	toetspunt 31	178736,42	412532,14	4,50	33,4	--	7,2	33,4	42,3
t31_C	toetspunt 31	178736,42	412532,14	7,50	34,5	--	9,2	34,5	42,8
t32_A	toetspunt 32	178725,83	412523,21	1,50	30,5	--	4,1	30,5	40,8
t32_B	toetspunt 32	178725,83	412523,21	4,50	33,5	--	5,5	33,5	41,1
t32_C	toetspunt 32	178725,83	412523,21	7,50	33,5	--	7,5	33,5	41,1
t33_A	toetspunt 33	178714,95	412515,57	1,50	30,1	--	1,3	30,1	38,7
t33_B	toetspunt 33	178714,95	412515,57	4,50	33,2	--	3,2	33,2	39,5
t33_C	toetspunt 33	178714,95	412515,57	7,50	34,0	--	5,5	34,0	39,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t34_A	toetspunt 34	178749,14	412542,14	1,50	20,3	--	-2,1	20,3	34,0
t34_B	toetspunt 34	178749,14	412542,14	4,50	22,4	--	-1,4	22,4	33,4
t34_C	toetspunt 34	178749,14	412542,14	7,50	20,1	--	-0,9	20,1	32,1
t35_A	toetspunt 35	178754,77	412543,34	1,50	16,3	--	-3,6	16,3	32,2
t35_B	toetspunt 35	178754,77	412543,34	4,50	23,5	--	-1,8	23,5	33,3
t35_C	toetspunt 35	178754,77	412543,34	7,50	19,2	--	0,2	19,2	33,2
t36_A	toetspunt 36	178758,17	412543,87	1,50	20,3	--	-1,3	20,3	34,7
t37_A	toetspunt 37	178763,35	412543,03	1,50	17,7	--	-1,6	17,7	34,2
t38_A	toetspunt 38	178762,80	412538,09	1,50	19,2	--	0,6	19,2	36,4
t39_A	toetspunt 39	178758,09	412539,03	4,50	19,0	--	0,5	19,0	34,8
t39_B	toetspunt 39	178758,09	412539,03	7,50	19,3	--	2,3	19,3	35,1
t40_A	toetspunt 40	178764,59	412535,11	1,50	17,8	--	-1,8	17,8	34,0
t41_A	toetspunt 41	178769,02	412535,68	1,50	26,3	--	1,0	26,3	37,4
t42_A	toetspunt 42	178767,38	412532,15	1,50	25,7	--	1,0	25,7	37,3
t43_A	toetspunt 43	178763,62	412531,87	4,50	29,0	--	1,9	29,0	37,2
t43_B	toetspunt 43	178763,62	412531,87	7,50	21,9	--	3,3	21,9	35,8
t44_A	toetspunt 44	178769,59	412529,50	1,50	18,0	--	-1,2	18,0	34,5
t45_A	toetspunt 45	178773,39	412530,01	1,50	22,4	--	2,2	22,4	38,0
t46_A	toetspunt 46	178772,20	412526,40	1,50	23,8	--	2,9	23,8	38,6
t47_A	toetspunt 47	178768,26	412525,86	4,50	27,0	--	4,4	27,0	38,5
t47_B	toetspunt 47	178768,26	412525,86	7,50	22,1	--	5,7	22,1	37,8
t48_A	toetspunt 48	178774,33	412523,68	1,50	22,1	--	1,8	22,1	37,4
t49_A	toetspunt 49	178778,02	412524,02	1,50	30,5	--	4,0	30,5	40,6
t50_A	toetspunt 50	178776,89	412520,54	1,50	30,9	--	5,4	30,9	41,7
t51_A	toetspunt 51	178772,93	412519,81	4,50	33,2	--	5,8	33,2	40,7
t51_B	toetspunt 51	178772,93	412519,81	7,50	26,6	--	7,7	26,6	39,8
t52_A	toetspunt 52	178772,51	412511,92	1,50	33,5	--	5,0	33,5	41,9
t52_B	toetspunt 52	178772,51	412511,92	4,50	37,7	--	7,9	37,7	43,2
t52_C	toetspunt 52	178772,51	412511,92	7,50	39,4	--	11,2	39,4	45,1
t53_A	toetspunt 53	178765,87	412511,78	1,50	31,8	--	5,1	31,8	41,3
t53_B	toetspunt 53	178765,87	412511,78	4,50	36,2	--	8,0	36,2	42,5
t53_C	toetspunt 53	178765,87	412511,78	7,50	38,5	--	11,5	38,5	44,9
t54_A	toetspunt 54	178761,23	412517,80	1,50	29,8	--	4,9	29,8	40,9
t54_B	toetspunt 54	178761,23	412517,80	4,50	33,6	--	7,4	33,6	41,7
t54_C	toetspunt 54	178761,23	412517,80	7,50	35,5	--	10,8	35,5	43,7
t55_A	toetspunt 55	178756,18	412523,36	1,50	28,5	--	4,1	28,5	40,1
t55_B	toetspunt 55	178756,18	412523,36	4,50	31,6	--	6,3	31,6	40,7
t55_C	toetspunt 55	178756,18	412523,36	7,50	34,5	--	9,5	34,5	42,6
t56_A	toetspunt 56	178752,07	412529,67	1,50	28,2	--	3,1	28,2	39,4
t56_B	toetspunt 56	178752,07	412529,67	4,50	31,3	--	5,2	31,3	40,0
t56_C	toetspunt 56	178752,07	412529,67	7,50	32,9	--	8,0	32,9	41,2
t57_A	toetspunt 57	178747,11	412536,09	1,50	28,9	--	2,7	28,9	39,3
t57_B	toetspunt 57	178747,11	412536,09	4,50	31,9	--	4,5	31,9	39,9
t57_C	toetspunt 57	178747,11	412536,09	7,50	32,4	--	6,8	32,4	40,5
t58_A	toetspunt 58	178751,49	412496,66	1,50	28,4	--	3,2	28,4	38,8
t58_B	toetspunt 58	178751,49	412496,66	4,50	30,4	--	5,6	30,4	39,0
t58_C	toetspunt 58	178751,49	412496,66	7,50	28,8	--	6,2	28,8	38,7
t59_A	toetspunt 59	178756,65	412499,88	1,50	26,8	--	3,1	26,8	38,5
t59_B	toetspunt 59	178756,65	412499,88	4,50	29,1	--	5,4	29,1	38,6
t59_C	toetspunt 59	178756,65	412499,88	7,50	27,5	--	6,1	27,5	38,4
t60_A	toetspunt 60	178761,93	412497,98	1,50	27,3	--	3,8	27,3	39,0
t60_B	toetspunt 60	178761,93	412497,98	4,50	29,2	--	6,2	29,2	39,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t60_C	toetspunt 60	178761,93	412497,98	7,50	30,8	--	6,6	30,8	39,4
t61_A	toetspunt 61	178762,52	412491,53	1,50	42,6	--	7,8	42,6	47,2
t61_B	toetspunt 61	178762,52	412491,53	4,50	42,9	--	10,0	42,9	47,1
t61_C	toetspunt 61	178762,52	412491,53	7,50	46,2	--	12,4	46,2	49,7
t62_A	toetspunt 62	178758,22	412488,21	1,50	42,7	--	7,6	42,7	47,0
t62_B	toetspunt 62	178758,22	412488,21	4,50	44,0	--	10,6	44,0	48,0
t62_C	toetspunt 62	178758,22	412488,21	7,50	47,1	--	12,7	47,1	50,5
t63_A	toetspunt 63	178751,84	412490,27	1,50	35,1	--	5,7	35,1	42,1
t63_B	toetspunt 63	178751,84	412490,27	4,50	39,8	--	11,0	39,8	45,7
t63_C	toetspunt 63	178751,84	412490,27	7,50	42,4	--	12,5	42,4	47,6
t64_A	toetspunt 64	178734,48	412482,74	1,50	27,0	--	3,0	27,0	38,3
t64_B	toetspunt 64	178734,48	412482,74	4,50	29,4	--	5,6	29,4	38,6
t64_C	toetspunt 64	178734,48	412482,74	7,50	27,1	--	6,1	27,1	38,4
t65_A	toetspunt 65	178738,68	412486,75	1,50	27,8	--	3,1	27,8	38,6
t65_B	toetspunt 65	178738,68	412486,75	4,50	30,0	--	5,5	30,0	38,6
t65_C	toetspunt 65	178738,68	412486,75	7,50	28,6	--	6,0	28,6	38,5
t66_A	toetspunt 66	178744,52	412484,57	1,50	35,8	--	4,5	35,8	41,7
t66_B	toetspunt 66	178744,52	412484,57	4,50	40,3	--	7,9	40,3	44,5
t66_C	toetspunt 66	178744,52	412484,57	7,50	43,3	--	8,7	43,3	46,6
t67_A	toetspunt 67	178745,63	412478,47	1,50	43,0	--	12,8	43,0	49,0
t67_B	toetspunt 67	178745,63	412478,47	4,50	44,1	--	14,4	44,1	49,5
t67_C	toetspunt 67	178745,63	412478,47	7,50	46,8	--	15,1	46,8	51,2
t68_A	toetspunt 68	178740,65	412474,62	1,50	43,0	--	9,4	43,0	47,7
t68_B	toetspunt 68	178740,65	412474,62	4,50	43,2	--	14,4	43,2	49,0
t68_C	toetspunt 68	178740,65	412474,62	7,50	45,8	--	15,2	45,8	50,6
t69_A	toetspunt 69	178734,88	412476,27	1,50	27,7	--	6,9	27,7	41,4
t69_B	toetspunt 69	178734,88	412476,27	4,50	29,6	--	12,3	29,6	44,4
t69_C	toetspunt 69	178734,88	412476,27	7,50	33,0	--	13,2	33,0	45,3
t70_A	toetspunt 70	178720,96	412465,68	1,50	35,7	--	16,6	35,7	51,0
t70_B	toetspunt 70	178720,96	412465,68	4,50	38,5	--	19,2	38,5	51,5
t70_C	toetspunt 70	178720,96	412465,68	7,50	40,8	--	20,6	40,8	52,7
t71_A	toetspunt 71	178714,15	412466,85	1,50	27,7	--	1,9	27,7	37,7
t71_B	toetspunt 71	178714,15	412466,85	4,50	30,9	--	4,3	30,9	38,2
t71_C	toetspunt 71	178714,15	412466,85	7,50	27,1	--	6,6	27,1	38,8
t72_A	toetspunt 72	178708,55	412474,10	1,50	27,0	--	5,0	27,0	40,3
t72_B	toetspunt 72	178708,55	412474,10	4,50	32,0	--	13,2	32,0	45,7
t72_C	toetspunt 72	178708,55	412474,10	7,50	25,6	--	13,8	25,6	45,5
t73_A	toetspunt 73	178702,71	412481,68	1,50	23,6	--	12,0	23,6	47,0
t73_B	toetspunt 73	178702,71	412481,68	4,50	27,1	--	9,3	27,1	42,4
t73_C	toetspunt 73	178702,71	412481,68	7,50	23,1	--	10,5	23,1	42,3
t74_A	toetspunt 74	178704,66	412489,23	1,50	25,2	--	0,6	25,2	36,7
t74_B	toetspunt 74	178704,66	412489,23	4,50	28,3	--	2,4	28,3	37,1
t74_C	toetspunt 74	178704,66	412489,23	7,50	31,7	--	3,7	31,7	37,7
t75_A	toetspunt 75	178709,59	412487,82	1,50	29,7	--	3,7	29,7	40,0
t75_B	toetspunt 75	178709,59	412487,82	4,50	33,0	--	5,6	33,0	40,3
t75_C	toetspunt 75	178709,59	412487,82	7,50	35,6	--	7,4	35,6	41,5
t76_A	toetspunt 76	178716,08	412479,40	1,50	31,7	--	8,6	31,7	43,9
t76_B	toetspunt 76	178716,08	412479,40	4,50	34,5	--	11,2	34,5	44,3
t76_C	toetspunt 76	178716,08	412479,40	7,50	36,3	--	12,1	36,3	45,0
t77_A	toetspunt 77	178721,08	412472,93	1,50	33,1	--	12,0	33,1	46,8
t77_B	toetspunt 77	178721,08	412472,93	4,50	36,3	--	14,4	36,3	47,1
t77_C	toetspunt 77	178721,08	412472,93	7,50	38,8	--	15,0	38,8	47,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: afstralende gevels en daken
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t_a_A	toetspunt a	178768,21	412430,96	1,50	43,3	--	--	43,3	46,8
t_a_B	toetspunt a	178768,21	412430,96	5,00	45,1	--	--	45,1	48,1
t_b_A	toetspunt b	178814,44	412465,39	1,50	22,9	--	--	22,9	27,4
t_b_B	toetspunt b	178814,44	412465,39	5,00	27,5	--	--	27,5	30,6
t_c_A	toetspunt c	178792,04	412481,52	1,50	45,4	--	--	45,4	48,9
t_c_B	toetspunt c	178792,04	412481,52	5,00	46,1	--	--	46,1	49,1
t01_A	toetspunt 01	178645,93	412477,49	1,50	14,8	--	--	14,8	18,9
t01_B	toetspunt 01	178645,93	412477,49	4,50	16,2	--	--	16,2	19,4
t01_C	toetspunt 01	178645,93	412477,49	7,50	13,4	--	--	13,4	16,6
t02_A	toetspunt 02	178646,79	412483,88	1,50	14,8	--	--	14,8	19,4
t02_B	toetspunt 02	178646,79	412483,88	4,50	17,4	--	--	17,4	20,9
t02_C	toetspunt 02	178646,79	412483,88	7,50	21,2	--	--	21,2	24,3
t03_A	toetspunt 03	178654,76	412484,55	1,50	15,6	--	--	15,6	19,9
t03_B	toetspunt 03	178654,76	412484,55	4,50	17,9	--	--	17,9	21,2
t03_C	toetspunt 03	178654,76	412484,55	7,50	22,8	--	--	22,8	25,8
t04_A	toetspunt 04	178661,51	412484,97	1,50	20,1	--	--	20,1	24,0
t04_B	toetspunt 04	178661,51	412484,97	4,50	22,1	--	--	22,1	25,3
t04_C	toetspunt 04	178661,51	412484,97	7,50	25,9	--	--	25,9	28,9
t05_A	toetspunt 05	178668,38	412492,18	1,50	20,1	--	--	20,1	23,8
t05_B	toetspunt 05	178668,38	412492,18	4,50	19,5	--	--	19,5	22,6
t05_C	toetspunt 05	178668,38	412492,18	7,50	22,2	--	--	22,2	25,2
t06_A	toetspunt 06	178674,10	412496,23	1,50	20,8	--	--	20,8	24,4
t06_B	toetspunt 06	178674,10	412496,23	4,50	20,3	--	--	20,3	23,5
t06_C	toetspunt 06	178674,10	412496,23	7,50	17,5	--	--	17,5	20,6
t07_A	toetspunt 07	178679,80	412494,80	1,50	24,0	--	--	24,0	28,1
t07_B	toetspunt 07	178679,80	412494,80	4,50	25,7	--	--	25,7	29,1
t07_C	toetspunt 07	178679,80	412494,80	7,50	28,2	--	--	28,2	31,2
t08_A	toetspunt 08	178684,01	412490,79	1,50	22,5	--	--	22,5	26,9
t08_B	toetspunt 08	178684,01	412490,79	4,50	24,8	--	--	24,8	28,4
t08_C	toetspunt 08	178684,01	412490,79	7,50	27,0	--	--	27,0	30,1
t09_A	toetspunt 09	178684,70	412486,12	1,50	21,4	--	--	21,4	25,9
t09_B	toetspunt 09	178684,70	412486,12	4,50	23,5	--	--	23,5	27,0
t09_C	toetspunt 09	178684,70	412486,12	7,50	28,7	--	--	28,7	31,7
t10_A	toetspunt 10	178684,15	412483,15	1,50	24,5	--	--	24,5	29,0
t10_B	toetspunt 10	178684,15	412483,15	4,50	26,7	--	--	26,7	30,4
t10_C	toetspunt 10	178684,15	412483,15	7,50	28,0	--	--	28,0	31,0
t11_A	toetspunt 11	178678,03	412481,22	1,50	22,7	--	--	22,7	26,9
t11_B	toetspunt 11	178678,03	412481,22	4,50	25,3	--	--	25,3	29,0
t11_C	toetspunt 11	178678,03	412481,22	7,50	29,3	--	--	29,3	32,3
t12_A	toetspunt 12	178672,90	412475,84	1,50	24,6	--	--	24,6	28,9
t12_B	toetspunt 12	178672,90	412475,84	4,50	26,8	--	--	26,8	30,4
t12_C	toetspunt 12	178672,90	412475,84	7,50	30,3	--	--	30,3	33,4
t13_A	toetspunt 13	178667,92	412470,62	1,50	21,9	--	--	21,9	25,7
t13_B	toetspunt 13	178667,92	412470,62	4,50	25,2	--	--	25,2	28,4
t13_C	toetspunt 13	178667,92	412470,62	7,50	31,1	--	--	31,1	34,1
t14_A	toetspunt 14	178666,33	412464,45	1,50	18,1	--	--	18,1	21,9
t14_B	toetspunt 14	178666,33	412464,45	4,50	21,0	--	--	21,0	24,2
t14_C	toetspunt 14	178666,33	412464,45	7,50	29,9	--	--	29,9	32,9
t15_A	toetspunt 15	178663,25	412464,15	1,50	12,6	--	--	12,6	16,6
t15_B	toetspunt 15	178663,25	412464,15	4,50	13,7	--	--	13,7	17,1
t15_C	toetspunt 15	178663,25	412464,15	7,50	20,0	--	--	20,0	23,1
t16_A	toetspunt 16	178658,55	412466,15	1,50	12,5	--	--	12,5	16,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: afstralende gevels en daken
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t16_B	toetspunt 16	178658,55	412466,15	4,50	13,9	--	--	13,9	17,3
t16_C	toetspunt 16	178658,55	412466,15	7,50	19,1	--	--	19,1	22,1
t17_A	toetspunt 17	178656,53	412470,56	1,50	17,7	--	--	17,7	21,6
t17_B	toetspunt 17	178656,53	412470,56	4,50	20,0	--	--	20,0	23,1
t17_C	toetspunt 17	178656,53	412470,56	7,50	16,1	--	--	16,1	19,2
t18_A	toetspunt 18	178655,09	412475,52	1,50	19,9	--	--	19,9	23,8
t18_B	toetspunt 18	178655,09	412475,52	4,50	22,2	--	--	22,2	25,4
t18_C	toetspunt 18	178655,09	412475,52	7,50	15,3	--	--	15,3	18,5
t19_A	toetspunt 19	178704,68	412507,65	1,50	27,1	--	--	27,1	31,7
t19_B	toetspunt 19	178704,68	412507,65	4,50	29,8	--	--	29,8	33,4
t19_C	toetspunt 19	178704,68	412507,65	7,50	31,0	--	--	31,0	34,0
t20_A	toetspunt 20	178700,76	412504,62	1,50	26,3	--	--	26,3	31,0
t20_B	toetspunt 20	178700,76	412504,62	4,50	28,7	--	--	28,7	32,4
t20_C	toetspunt 20	178700,76	412504,62	7,50	30,2	--	--	30,2	33,2
t21_A	toetspunt 21	178696,29	412504,24	1,50	15,8	--	--	15,8	20,4
t21_B	toetspunt 21	178696,29	412504,24	4,50	21,5	--	--	21,5	25,0
t21_C	toetspunt 21	178696,29	412504,24	7,50	22,9	--	--	22,9	25,9
t22_A	toetspunt 22	178693,50	412507,85	4,50	19,3	--	--	19,3	22,8
t22_B	toetspunt 22	178693,50	412507,85	7,50	21,0	--	--	21,0	24,0
t23_A	toetspunt 23	178694,15	412512,40	1,50	17,3	--	--	17,3	21,6
t23_B	toetspunt 23	178694,15	412512,40	4,50	20,6	--	--	20,6	24,2
t23_C	toetspunt 23	178694,15	412512,40	7,50	17,4	--	--	17,4	20,5
t24_A	toetspunt 24	178698,94	412516,10	1,50	18,4	--	--	18,4	22,8
t24_B	toetspunt 24	178698,94	412516,10	4,50	20,9	--	--	20,9	24,6
t24_C	toetspunt 24	178698,94	412516,10	7,50	17,5	--	--	17,5	20,5
t25_A	toetspunt 25	178704,48	412514,41	1,50	27,3	--	--	27,3	32,0
t25_B	toetspunt 25	178704,48	412514,41	4,50	28,9	--	--	28,9	32,6
t25_C	toetspunt 25	178704,48	412514,41	7,50	30,1	--	--	30,1	33,1
t26_A	toetspunt 26	178707,87	412517,21	1,50	23,5	--	--	23,5	28,3
t26_B	toetspunt 26	178707,87	412517,21	4,50	26,1	--	--	26,1	29,9
t26_C	toetspunt 26	178707,87	412517,21	7,50	25,2	--	--	25,2	28,2
t27_A	toetspunt 27	178708,37	412524,64	1,50	16,4	--	--	16,4	21,0
t27_B	toetspunt 27	178708,37	412524,64	4,50	18,3	--	--	18,3	22,1
t27_C	toetspunt 27	178708,37	412524,64	7,50	16,9	--	--	16,9	19,9
t28_A	toetspunt 28	178718,57	412532,51	1,50	17,3	--	--	17,3	21,8
t28_B	toetspunt 28	178718,57	412532,51	4,50	19,7	--	--	19,7	23,4
t28_C	toetspunt 28	178718,57	412532,51	7,50	16,8	--	--	16,8	19,8
t29_A	toetspunt 29	178728,55	412540,22	1,50	16,6	--	--	16,6	20,8
t29_B	toetspunt 29	178728,55	412540,22	4,50	19,3	--	--	19,3	23,0
t29_C	toetspunt 29	178728,55	412540,22	7,50	18,0	--	--	18,0	21,0
t30_A	toetspunt 30	178735,46	412539,07	1,50	22,4	--	--	22,4	27,1
t30_B	toetspunt 30	178735,46	412539,07	4,50	24,9	--	--	24,9	28,7
t30_C	toetspunt 30	178735,46	412539,07	7,50	28,5	--	--	28,5	31,6
t31_A	toetspunt 31	178736,42	412532,14	1,50	28,1	--	--	28,1	33,0
t31_B	toetspunt 31	178736,42	412532,14	4,50	30,9	--	--	30,9	34,6
t31_C	toetspunt 31	178736,42	412532,14	7,50	32,1	--	--	32,1	35,1
t32_A	toetspunt 32	178725,83	412523,21	1,50	28,7	--	--	28,7	33,6
t32_B	toetspunt 32	178725,83	412523,21	4,50	31,6	--	--	31,6	35,3
t32_C	toetspunt 32	178725,83	412523,21	7,50	31,8	--	--	31,8	34,8
t33_A	toetspunt 33	178714,95	412515,57	1,50	28,5	--	--	28,5	33,3
t33_B	toetspunt 33	178714,95	412515,57	4,50	31,3	--	--	31,3	35,0
t33_C	toetspunt 33	178714,95	412515,57	7,50	31,6	--	--	31,6	34,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: afstralende gevels en daken
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t34_A	toetspunt 34	178749,14	412542,14	1,50	18,2	--	--	18,2	23,1
t34_B	toetspunt 34	178749,14	412542,14	4,50	20,3	--	--	20,3	24,1
t34_C	toetspunt 34	178749,14	412542,14	7,50	17,7	--	--	17,7	20,8
t35_A	toetspunt 35	178754,77	412543,34	1,50	13,8	--	--	13,8	18,3
t35_B	toetspunt 35	178754,77	412543,34	4,50	20,3	--	--	20,3	24,1
t35_C	toetspunt 35	178754,77	412543,34	7,50	17,2	--	--	17,2	20,3
t36_A	toetspunt 36	178758,17	412543,87	1,50	18,3	--	--	18,3	23,0
t37_A	toetspunt 37	178763,35	412543,03	1,50	16,7	--	--	16,7	21,3
t38_A	toetspunt 38	178762,80	412538,09	1,50	17,9	--	--	17,9	23,0
t39_A	toetspunt 39	178758,09	412539,03	4,50	17,8	--	--	17,8	21,4
t39_B	toetspunt 39	178758,09	412539,03	7,50	17,0	--	--	17,0	20,0
t40_A	toetspunt 40	178764,59	412535,11	1,50	15,7	--	--	15,7	20,4
t41_A	toetspunt 41	178769,02	412535,68	1,50	23,7	--	--	23,7	28,9
t42_A	toetspunt 42	178767,38	412532,15	1,50	23,4	--	--	23,4	28,5
t43_A	toetspunt 43	178763,62	412531,87	4,50	26,9	--	--	26,9	30,7
t43_B	toetspunt 43	178763,62	412531,87	7,50	20,2	--	--	20,2	23,2
t44_A	toetspunt 44	178769,59	412529,50	1,50	16,2	--	--	16,2	20,8
t45_A	toetspunt 45	178773,39	412530,01	1,50	21,1	--	--	21,1	25,9
t46_A	toetspunt 46	178772,20	412526,40	1,50	21,5	--	--	21,5	26,4
t47_A	toetspunt 47	178768,26	412525,86	4,50	25,0	--	--	25,0	28,5
t47_B	toetspunt 47	178768,26	412525,86	7,50	19,9	--	--	19,9	22,9
t48_A	toetspunt 48	178774,33	412523,68	1,50	21,0	--	--	21,0	25,9
t49_A	toetspunt 49	178778,02	412524,02	1,50	28,5	--	--	28,5	33,4
t50_A	toetspunt 50	178776,89	412520,54	1,50	28,9	--	--	28,9	33,6
t51_A	toetspunt 51	178772,93	412519,81	4,50	31,0	--	--	31,0	34,4
t51_B	toetspunt 51	178772,93	412519,81	7,50	25,1	--	--	25,1	28,1
t52_A	toetspunt 52	178772,51	412511,92	1,50	32,2	--	--	32,2	36,5
t52_B	toetspunt 52	178772,51	412511,92	4,50	35,1	--	--	35,1	38,2
t52_C	toetspunt 52	178772,51	412511,92	7,50	36,9	--	--	36,9	39,9
t53_A	toetspunt 53	178765,87	412511,78	1,50	29,7	--	--	29,7	34,0
t53_B	toetspunt 53	178765,87	412511,78	4,50	32,6	--	--	32,6	35,7
t53_C	toetspunt 53	178765,87	412511,78	7,50	35,2	--	--	35,2	38,2
t54_A	toetspunt 54	178761,23	412517,80	1,50	27,9	--	--	27,9	32,4
t54_B	toetspunt 54	178761,23	412517,80	4,50	30,6	--	--	30,6	33,8
t54_C	toetspunt 54	178761,23	412517,80	7,50	32,8	--	--	32,8	35,9
t55_A	toetspunt 55	178756,18	412523,36	1,50	27,0	--	--	27,0	31,6
t55_B	toetspunt 55	178756,18	412523,36	4,50	29,6	--	--	29,6	33,0
t55_C	toetspunt 55	178756,18	412523,36	7,50	32,5	--	--	32,5	35,5
t56_A	toetspunt 56	178752,07	412529,67	1,50	26,2	--	--	26,2	30,7
t56_B	toetspunt 56	178752,07	412529,67	4,50	28,6	--	--	28,6	32,1
t56_C	toetspunt 56	178752,07	412529,67	7,50	30,7	--	--	30,7	33,7
t57_A	toetspunt 57	178747,11	412536,09	1,50	26,2	--	--	26,2	30,9
t57_B	toetspunt 57	178747,11	412536,09	4,50	28,7	--	--	28,7	32,4
t57_C	toetspunt 57	178747,11	412536,09	7,50	30,2	--	--	30,2	33,3
t58_A	toetspunt 58	178751,49	412496,66	1,50	26,8	--	--	26,8	30,7
t58_B	toetspunt 58	178751,49	412496,66	4,50	28,8	--	--	28,8	31,8
t58_C	toetspunt 58	178751,49	412496,66	7,50	27,1	--	--	27,1	30,2
t59_A	toetspunt 59	178756,65	412499,88	1,50	24,9	--	--	24,9	29,0
t59_B	toetspunt 59	178756,65	412499,88	4,50	27,2	--	--	27,2	30,2
t59_C	toetspunt 59	178756,65	412499,88	7,50	25,3	--	--	25,3	28,3
t60_A	toetspunt 60	178761,93	412497,98	1,50	25,7	--	--	25,7	29,3
t60_B	toetspunt 60	178761,93	412497,98	4,50	27,2	--	--	27,2	30,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: afstralende gevels en daken
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t60_C	toetspunt 60	178761,93	412497,98	7,50	28,8	--	--	28,8	31,8
t61_A	toetspunt 61	178762,52	412491,53	1,50	42,3	--	--	42,3	45,5
t61_B	toetspunt 61	178762,52	412491,53	4,50	42,1	--	--	42,1	45,1
t61_C	toetspunt 61	178762,52	412491,53	7,50	44,1	--	--	44,1	47,1
t62_A	toetspunt 62	178758,22	412488,21	1,50	42,4	--	--	42,4	45,5
t62_B	toetspunt 62	178758,22	412488,21	4,50	43,3	--	--	43,3	46,3
t62_C	toetspunt 62	178758,22	412488,21	7,50	45,2	--	--	45,2	48,2
t63_A	toetspunt 63	178751,84	412490,27	1,50	34,6	--	--	34,6	37,8
t63_B	toetspunt 63	178751,84	412490,27	4,50	39,3	--	--	39,3	42,3
t63_C	toetspunt 63	178751,84	412490,27	7,50	41,7	--	--	41,7	44,7
t64_A	toetspunt 64	178734,48	412482,74	1,50	24,5	--	--	24,5	28,6
t64_B	toetspunt 64	178734,48	412482,74	4,50	26,9	--	--	26,9	29,9
t64_C	toetspunt 64	178734,48	412482,74	7,50	25,4	--	--	25,4	28,4
t65_A	toetspunt 65	178738,68	412486,75	1,50	26,0	--	--	26,0	29,9
t65_B	toetspunt 65	178738,68	412486,75	4,50	28,1	--	--	28,1	31,1
t65_C	toetspunt 65	178738,68	412486,75	7,50	27,1	--	--	27,1	30,1
t66_A	toetspunt 66	178744,52	412484,57	1,50	34,5	--	--	34,5	37,8
t66_B	toetspunt 66	178744,52	412484,57	4,50	38,9	--	--	38,9	41,9
t66_C	toetspunt 66	178744,52	412484,57	7,50	41,3	--	--	41,3	44,3
t67_A	toetspunt 67	178745,63	412478,47	1,50	42,8	--	--	42,8	45,9
t67_B	toetspunt 67	178745,63	412478,47	4,50	43,6	--	--	43,6	46,6
t67_C	toetspunt 67	178745,63	412478,47	7,50	45,5	--	--	45,5	48,6
t68_A	toetspunt 68	178740,65	412474,62	1,50	42,8	--	--	42,8	46,0
t68_B	toetspunt 68	178740,65	412474,62	4,50	42,7	--	--	42,7	45,7
t68_C	toetspunt 68	178740,65	412474,62	7,50	44,6	--	--	44,6	47,6
t69_A	toetspunt 69	178734,88	412476,27	1,50	26,7	--	--	26,7	30,1
t69_B	toetspunt 69	178734,88	412476,27	4,50	28,4	--	--	28,4	31,4
t69_C	toetspunt 69	178734,88	412476,27	7,50	32,4	--	--	32,4	35,4
t70_A	toetspunt 70	178720,96	412465,68	1,50	35,2	--	--	35,2	39,1
t70_B	toetspunt 70	178720,96	412465,68	4,50	37,4	--	--	37,4	40,4
t70_C	toetspunt 70	178720,96	412465,68	7,50	39,2	--	--	39,2	42,2
t71_A	toetspunt 71	178714,15	412466,85	1,50	27,0	--	--	27,0	31,6
t71_B	toetspunt 71	178714,15	412466,85	4,50	29,9	--	--	29,9	33,0
t71_C	toetspunt 71	178714,15	412466,85	7,50	26,1	--	--	26,1	29,1
t72_A	toetspunt 72	178708,55	412474,10	1,50	25,2	--	--	25,2	30,1
t72_B	toetspunt 72	178708,55	412474,10	4,50	30,1	--	--	30,1	33,5
t72_C	toetspunt 72	178708,55	412474,10	7,50	24,6	--	--	24,6	27,6
t73_A	toetspunt 73	178702,71	412481,68	1,50	22,0	--	--	22,0	26,6
t73_B	toetspunt 73	178702,71	412481,68	4,50	26,2	--	--	26,2	29,7
t73_C	toetspunt 73	178702,71	412481,68	7,50	20,9	--	--	20,9	23,9
t74_A	toetspunt 74	178704,66	412489,23	1,50	23,6	--	--	23,6	28,4
t74_B	toetspunt 74	178704,66	412489,23	4,50	26,5	--	--	26,5	30,1
t74_C	toetspunt 74	178704,66	412489,23	7,50	29,4	--	--	29,4	32,4
t75_A	toetspunt 75	178709,59	412487,82	1,50	28,2	--	--	28,2	32,7
t75_B	toetspunt 75	178709,59	412487,82	4,50	31,0	--	--	31,0	34,3
t75_C	toetspunt 75	178709,59	412487,82	7,50	33,7	--	--	33,7	36,8
t76_A	toetspunt 76	178716,08	412479,40	1,50	30,4	--	--	30,4	34,7
t76_B	toetspunt 76	178716,08	412479,40	4,50	32,9	--	--	32,9	35,9
t76_C	toetspunt 76	178716,08	412479,40	7,50	35,1	--	--	35,1	38,1
t77_A	toetspunt 77	178721,08	412472,93	1,50	32,5	--	--	32,5	36,6
t77_B	toetspunt 77	178721,08	412472,93	4,50	35,1	--	--	35,1	38,1
t77_C	toetspunt 77	178721,08	412472,93	7,50	37,6	--	--	37,6	40,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: dakinstallaties
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t_a_A	toetspunt a	178768,21	412430,96	1,50	26,7	--	--	26,7	29,4
t_a_B	toetspunt a	178768,21	412430,96	5,00	33,7	--	--	33,7	33,7
t_b_A	toetspunt b	178814,44	412465,39	1,50	22,1	--	--	22,1	25,1
t_b_B	toetspunt b	178814,44	412465,39	5,00	28,4	--	--	28,4	28,5
t_c_A	toetspunt c	178792,04	412481,52	1,50	28,5	--	--	28,5	29,8
t_c_B	toetspunt c	178792,04	412481,52	5,00	33,2	--	--	33,2	33,2
t01_A	toetspunt 01	178645,93	412477,49	1,50	3,5	--	--	3,5	7,7
t01_B	toetspunt 01	178645,93	412477,49	4,50	3,0	--	--	3,0	5,8
t01_C	toetspunt 01	178645,93	412477,49	7,50	6,8	--	--	6,8	8,4
t02_A	toetspunt 02	178646,79	412483,88	1,50	8,7	--	--	8,7	12,9
t02_B	toetspunt 02	178646,79	412483,88	4,50	10,5	--	--	10,5	13,4
t02_C	toetspunt 02	178646,79	412483,88	7,50	15,6	--	--	15,6	17,3
t03_A	toetspunt 03	178654,76	412484,55	1,50	10,7	--	--	10,7	14,8
t03_B	toetspunt 03	178654,76	412484,55	4,50	13,2	--	--	13,2	16,0
t03_C	toetspunt 03	178654,76	412484,55	7,50	19,2	--	--	19,2	20,6
t04_A	toetspunt 04	178661,51	412484,97	1,50	16,8	--	--	16,8	20,9
t04_B	toetspunt 04	178661,51	412484,97	4,50	17,7	--	--	17,7	20,3
t04_C	toetspunt 04	178661,51	412484,97	7,50	21,3	--	--	21,3	22,5
t05_A	toetspunt 05	178668,38	412492,18	1,50	15,7	--	--	15,7	19,7
t05_B	toetspunt 05	178668,38	412492,18	4,50	12,2	--	--	12,2	14,5
t05_C	toetspunt 05	178668,38	412492,18	7,50	16,2	--	--	16,2	16,9
t06_A	toetspunt 06	178674,10	412496,23	1,50	16,9	--	--	16,9	20,8
t06_B	toetspunt 06	178674,10	412496,23	4,50	16,5	--	--	16,5	18,7
t06_C	toetspunt 06	178674,10	412496,23	7,50	12,5	--	--	12,5	13,2
t07_A	toetspunt 07	178679,80	412494,80	1,50	17,0	--	--	17,0	20,9
t07_B	toetspunt 07	178679,80	412494,80	4,50	19,7	--	--	19,7	21,8
t07_C	toetspunt 07	178679,80	412494,80	7,50	25,5	--	--	25,5	26,0
t08_A	toetspunt 08	178684,01	412490,79	1,50	15,9	--	--	15,9	19,7
t08_B	toetspunt 08	178684,01	412490,79	4,50	18,7	--	--	18,7	20,7
t08_C	toetspunt 08	178684,01	412490,79	7,50	24,4	--	--	24,4	24,6
t09_A	toetspunt 09	178684,70	412486,12	1,50	15,4	--	--	15,4	19,2
t09_B	toetspunt 09	178684,70	412486,12	4,50	18,3	--	--	18,3	20,2
t09_C	toetspunt 09	178684,70	412486,12	7,50	26,0	--	--	26,0	26,1
t10_A	toetspunt 10	178684,15	412483,15	1,50	16,9	--	--	16,9	20,7
t10_B	toetspunt 10	178684,15	412483,15	4,50	20,2	--	--	20,2	22,1
t10_C	toetspunt 10	178684,15	412483,15	7,50	23,9	--	--	23,9	24,1
t11_A	toetspunt 11	178678,03	412481,22	1,50	13,5	--	--	13,5	17,3
t11_B	toetspunt 11	178678,03	412481,22	4,50	16,7	--	--	16,7	18,8
t11_C	toetspunt 11	178678,03	412481,22	7,50	24,9	--	--	24,9	25,3
t12_A	toetspunt 12	178672,90	412475,84	1,50	14,5	--	--	14,5	18,4
t12_B	toetspunt 12	178672,90	412475,84	4,50	17,3	--	--	17,3	19,5
t12_C	toetspunt 12	178672,90	412475,84	7,50	26,7	--	--	26,7	27,3
t13_A	toetspunt 13	178667,92	412470,62	1,50	16,4	--	--	16,4	20,4
t13_B	toetspunt 13	178667,92	412470,62	4,50	19,9	--	--	19,9	22,3
t13_C	toetspunt 13	178667,92	412470,62	7,50	29,5	--	--	29,5	30,4
t14_A	toetspunt 14	178666,33	412464,45	1,50	14,0	--	--	14,0	18,0
t14_B	toetspunt 14	178666,33	412464,45	4,50	16,4	--	--	16,4	18,8
t14_C	toetspunt 14	178666,33	412464,45	7,50	27,2	--	--	27,2	28,1
t15_A	toetspunt 15	178663,25	412464,15	1,50	6,7	--	--	6,7	10,8
t15_B	toetspunt 15	178663,25	412464,15	4,50	9,0	--	--	9,0	11,5
t15_C	toetspunt 15	178663,25	412464,15	7,50	14,9	--	--	14,9	15,9
t16_A	toetspunt 16	178658,55	412466,15	1,50	6,2	--	--	6,2	10,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: dakinstallaties
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t16_B	toetspunt 16	178658,55	412466,15	4,50	8,2	--	--	8,2	10,9
t16_C	toetspunt 16	178658,55	412466,15	7,50	12,3	--	--	12,3	13,5
t17_A	toetspunt 17	178656,53	412470,56	1,50	17,4	--	--	17,4	21,5
t17_B	toetspunt 17	178656,53	412470,56	4,50	18,8	--	--	18,8	21,6
t17_C	toetspunt 17	178656,53	412470,56	7,50	9,9	--	--	9,9	11,1
t18_A	toetspunt 18	178655,09	412475,52	1,50	17,7	--	--	17,7	21,8
t18_B	toetspunt 18	178655,09	412475,52	4,50	19,0	--	--	19,0	21,7
t18_C	toetspunt 18	178655,09	412475,52	7,50	9,6	--	--	9,6	11,0
t19_A	toetspunt 19	178704,68	412507,65	1,50	25,0	--	--	25,0	28,5
t19_B	toetspunt 19	178704,68	412507,65	4,50	28,2	--	--	28,2	29,6
t19_C	toetspunt 19	178704,68	412507,65	7,50	30,3	--	--	30,3	30,3
t20_A	toetspunt 20	178700,76	412504,62	1,50	21,8	--	--	21,8	25,4
t20_B	toetspunt 20	178700,76	412504,62	4,50	25,1	--	--	25,1	26,5
t20_C	toetspunt 20	178700,76	412504,62	7,50	29,3	--	--	29,3	29,3
t21_A	toetspunt 21	178696,29	412504,24	1,50	10,3	--	--	10,3	14,0
t21_B	toetspunt 21	178696,29	412504,24	4,50	11,5	--	--	11,5	13,1
t21_C	toetspunt 21	178696,29	412504,24	7,50	20,4	--	--	20,4	20,4
t22_A	toetspunt 22	178693,50	412507,85	4,50	10,2	--	--	10,2	12,0
t22_B	toetspunt 22	178693,50	412507,85	7,50	17,4	--	--	17,4	17,4
t23_A	toetspunt 23	178694,15	412512,40	1,50	12,2	--	--	12,2	16,0
t23_B	toetspunt 23	178694,15	412512,40	4,50	16,7	--	--	16,7	18,6
t23_C	toetspunt 23	178694,15	412512,40	7,50	14,6	--	--	14,6	14,7
t24_A	toetspunt 24	178698,94	412516,10	1,50	11,6	--	--	11,6	15,3
t24_B	toetspunt 24	178698,94	412516,10	4,50	14,5	--	--	14,5	16,2
t24_C	toetspunt 24	178698,94	412516,10	7,50	15,4	--	--	15,4	15,4
t25_A	toetspunt 25	178704,48	412514,41	1,50	25,8	--	--	25,8	29,4
t25_B	toetspunt 25	178704,48	412514,41	4,50	26,8	--	--	26,8	28,4
t25_C	toetspunt 25	178704,48	412514,41	7,50	29,3	--	--	29,3	29,3
t26_A	toetspunt 26	178707,87	412517,21	1,50	16,5	--	--	16,5	20,1
t26_B	toetspunt 26	178707,87	412517,21	4,50	18,7	--	--	18,7	20,2
t26_C	toetspunt 26	178707,87	412517,21	7,50	22,1	--	--	22,1	22,1
t27_A	toetspunt 27	178708,37	412524,64	1,50	13,6	--	--	13,6	17,3
t27_B	toetspunt 27	178708,37	412524,64	4,50	15,3	--	--	15,3	17,0
t27_C	toetspunt 27	178708,37	412524,64	7,50	14,4	--	--	14,4	14,4
t28_A	toetspunt 28	178718,57	412532,51	1,50	13,5	--	--	13,5	17,1
t28_B	toetspunt 28	178718,57	412532,51	4,50	15,8	--	--	15,8	17,5
t28_C	toetspunt 28	178718,57	412532,51	7,50	14,1	--	--	14,1	14,1
t29_A	toetspunt 29	178728,55	412540,22	1,50	13,6	--	--	13,6	17,3
t29_B	toetspunt 29	178728,55	412540,22	4,50	15,9	--	--	15,9	17,6
t29_C	toetspunt 29	178728,55	412540,22	7,50	14,8	--	--	14,8	14,8
t30_A	toetspunt 30	178735,46	412539,07	1,50	19,5	--	--	19,5	23,1
t30_B	toetspunt 30	178735,46	412539,07	4,50	22,5	--	--	22,5	24,0
t30_C	toetspunt 30	178735,46	412539,07	7,50	28,1	--	--	28,1	28,1
t31_A	toetspunt 31	178736,42	412532,14	1,50	26,0	--	--	26,0	29,4
t31_B	toetspunt 31	178736,42	412532,14	4,50	29,7	--	--	29,7	30,8
t31_C	toetspunt 31	178736,42	412532,14	7,50	30,7	--	--	30,7	30,7
t32_A	toetspunt 32	178725,83	412523,21	1,50	25,7	--	--	25,7	29,1
t32_B	toetspunt 32	178725,83	412523,21	4,50	29,1	--	--	29,1	30,1
t32_C	toetspunt 32	178725,83	412523,21	7,50	28,4	--	--	28,4	28,4
t33_A	toetspunt 33	178714,95	412515,57	1,50	25,2	--	--	25,2	28,6
t33_B	toetspunt 33	178714,95	412515,57	4,50	28,9	--	--	28,9	30,0
t33_C	toetspunt 33	178714,95	412515,57	7,50	30,3	--	--	30,3	30,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: dakinstallaties
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t34_A	toetspunt 34	178749,14	412542,14	1,50	15,9	--	--	15,9	19,5
t34_B	toetspunt 34	178749,14	412542,14	4,50	18,1	--	--	18,1	19,5
t34_C	toetspunt 34	178749,14	412542,14	7,50	16,3	--	--	16,3	16,3
t35_A	toetspunt 35	178754,77	412543,34	1,50	12,7	--	--	12,7	16,2
t35_B	toetspunt 35	178754,77	412543,34	4,50	20,7	--	--	20,7	22,1
t35_C	toetspunt 35	178754,77	412543,34	7,50	14,6	--	--	14,6	14,6
t36_A	toetspunt 36	178758,17	412543,87	1,50	16,0	--	--	16,0	19,5
t37_A	toetspunt 37	178763,35	412543,03	1,50	10,5	--	--	10,5	14,1
t38_A	toetspunt 38	178762,80	412538,09	1,50	12,8	--	--	12,8	16,2
t39_A	toetspunt 39	178758,09	412539,03	4,50	12,4	--	--	12,4	13,6
t39_B	toetspunt 39	178758,09	412539,03	7,50	15,3	--	--	15,3	15,3
t40_A	toetspunt 40	178764,59	412535,11	1,50	13,6	--	--	13,6	16,9
t41_A	toetspunt 41	178769,02	412535,68	1,50	22,8	--	--	22,8	26,2
t42_A	toetspunt 42	178767,38	412532,15	1,50	21,7	--	--	21,7	25,0
t43_A	toetspunt 43	178763,62	412531,87	4,50	24,8	--	--	24,8	25,4
t43_B	toetspunt 43	178763,62	412531,87	7,50	16,5	--	--	16,5	16,5
t44_A	toetspunt 44	178769,59	412529,50	1,50	13,2	--	--	13,2	16,4
t45_A	toetspunt 45	178773,39	412530,01	1,50	16,4	--	--	16,4	19,7
t46_A	toetspunt 46	178772,20	412526,40	1,50	19,7	--	--	19,7	22,8
t47_A	toetspunt 47	178768,26	412525,86	4,50	22,7	--	--	22,7	22,9
t47_B	toetspunt 47	178768,26	412525,86	7,50	17,6	--	--	17,6	17,6
t48_A	toetspunt 48	178774,33	412523,68	1,50	15,4	--	--	15,4	18,4
t49_A	toetspunt 49	178778,02	412524,02	1,50	26,1	--	--	26,1	29,1
t50_A	toetspunt 50	178776,89	412520,54	1,50	26,7	--	--	26,7	29,5
t51_A	toetspunt 51	178772,93	412519,81	4,50	29,3	--	--	29,3	29,3
t51_B	toetspunt 51	178772,93	412519,81	7,50	20,8	--	--	20,8	20,8
t52_A	toetspunt 52	178772,51	412511,92	1,50	27,8	--	--	27,8	30,1
t52_B	toetspunt 52	178772,51	412511,92	4,50	34,1	--	--	34,1	34,2
t52_C	toetspunt 52	178772,51	412511,92	7,50	35,7	--	--	35,7	35,7
t53_A	toetspunt 53	178765,87	412511,78	1,50	27,6	--	--	27,6	29,9
t53_B	toetspunt 53	178765,87	412511,78	4,50	33,7	--	--	33,7	33,7
t53_C	toetspunt 53	178765,87	412511,78	7,50	35,7	--	--	35,7	35,7
t54_A	toetspunt 54	178761,23	412517,80	1,50	25,3	--	--	25,3	28,0
t54_B	toetspunt 54	178761,23	412517,80	4,50	30,5	--	--	30,5	30,6
t54_C	toetspunt 54	178761,23	412517,80	7,50	32,1	--	--	32,1	32,1
t55_A	toetspunt 55	178756,18	412523,36	1,50	23,2	--	--	23,2	26,2
t55_B	toetspunt 55	178756,18	412523,36	4,50	27,4	--	--	27,4	27,5
t55_C	toetspunt 55	178756,18	412523,36	7,50	30,1	--	--	30,1	30,1
t56_A	toetspunt 56	178752,07	412529,67	1,50	23,9	--	--	23,9	27,1
t56_B	toetspunt 56	178752,07	412529,67	4,50	27,8	--	--	27,8	28,4
t56_C	toetspunt 56	178752,07	412529,67	7,50	28,9	--	--	28,9	28,9
t57_A	toetspunt 57	178747,11	412536,09	1,50	25,5	--	--	25,5	29,0
t57_B	toetspunt 57	178747,11	412536,09	4,50	29,1	--	--	29,1	30,2
t57_C	toetspunt 57	178747,11	412536,09	7,50	28,4	--	--	28,4	28,4
t58_A	toetspunt 58	178751,49	412496,66	1,50	23,1	--	--	23,1	24,3
t58_B	toetspunt 58	178751,49	412496,66	4,50	25,1	--	--	25,1	25,1
t58_C	toetspunt 58	178751,49	412496,66	7,50	23,8	--	--	23,8	23,8
t59_A	toetspunt 59	178756,65	412499,88	1,50	22,3	--	--	22,3	23,5
t59_B	toetspunt 59	178756,65	412499,88	4,50	24,6	--	--	24,6	24,6
t59_C	toetspunt 59	178756,65	412499,88	7,50	23,5	--	--	23,5	23,5
t60_A	toetspunt 60	178761,93	412497,98	1,50	22,3	--	--	22,3	22,9
t60_B	toetspunt 60	178761,93	412497,98	4,50	24,8	--	--	24,8	24,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: dakinstallaties
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t60_C	toetspunt 60	178761,93	412497,98	7,50	26,5	--	--	26,5	26,5
t61_A	toetspunt 61	178762,52	412491,53	1,50	30,7	--	--	30,7	30,8
t61_B	toetspunt 61	178762,52	412491,53	4,50	35,3	--	--	35,3	35,3
t61_C	toetspunt 61	178762,52	412491,53	7,50	42,0	--	--	42,0	42,0
t62_A	toetspunt 62	178758,22	412488,21	1,50	31,2	--	--	31,2	31,3
t62_B	toetspunt 62	178758,22	412488,21	4,50	35,8	--	--	35,8	35,8
t62_C	toetspunt 62	178758,22	412488,21	7,50	42,7	--	--	42,7	42,7
t63_A	toetspunt 63	178751,84	412490,27	1,50	25,8	--	--	25,8	26,2
t63_B	toetspunt 63	178751,84	412490,27	4,50	29,9	--	--	29,9	29,9
t63_C	toetspunt 63	178751,84	412490,27	7,50	34,4	--	--	34,4	34,4
t64_A	toetspunt 64	178734,48	412482,74	1,50	23,3	--	--	23,3	25,1
t64_B	toetspunt 64	178734,48	412482,74	4,50	25,7	--	--	25,7	25,7
t64_C	toetspunt 64	178734,48	412482,74	7,50	22,0	--	--	22,0	22,0
t65_A	toetspunt 65	178738,68	412486,75	1,50	23,1	--	--	23,1	24,7
t65_B	toetspunt 65	178738,68	412486,75	4,50	25,6	--	--	25,6	25,6
t65_C	toetspunt 65	178738,68	412486,75	7,50	23,3	--	--	23,3	23,3
t66_A	toetspunt 66	178744,52	412484,57	1,50	30,1	--	--	30,1	30,8
t66_B	toetspunt 66	178744,52	412484,57	4,50	34,6	--	--	34,6	34,6
t66_C	toetspunt 66	178744,52	412484,57	7,50	38,9	--	--	38,9	38,9
t67_A	toetspunt 67	178745,63	412478,47	1,50	29,7	--	--	29,7	29,9
t67_B	toetspunt 67	178745,63	412478,47	4,50	34,2	--	--	34,2	34,2
t67_C	toetspunt 67	178745,63	412478,47	7,50	40,9	--	--	40,9	40,9
t68_A	toetspunt 68	178740,65	412474,62	1,50	29,7	--	--	29,7	30,7
t68_B	toetspunt 68	178740,65	412474,62	4,50	33,3	--	--	33,3	33,3
t68_C	toetspunt 68	178740,65	412474,62	7,50	39,7	--	--	39,7	39,7
t69_A	toetspunt 69	178734,88	412476,27	1,50	20,9	--	--	20,9	22,5
t69_B	toetspunt 69	178734,88	412476,27	4,50	23,0	--	--	23,0	23,0
t69_C	toetspunt 69	178734,88	412476,27	7,50	24,0	--	--	24,0	24,0
t70_A	toetspunt 70	178720,96	412465,68	1,50	24,6	--	--	24,6	27,3
t70_B	toetspunt 70	178720,96	412465,68	4,50	31,8	--	--	31,8	31,8
t70_C	toetspunt 70	178720,96	412465,68	7,50	35,4	--	--	35,4	35,4
t71_A	toetspunt 71	178714,15	412466,85	1,50	19,1	--	--	19,1	21,9
t71_B	toetspunt 71	178714,15	412466,85	4,50	24,2	--	--	24,2	24,4
t71_C	toetspunt 71	178714,15	412466,85	7,50	20,1	--	--	20,1	20,1
t72_A	toetspunt 72	178708,55	412474,10	1,50	22,2	--	--	22,2	25,4
t72_B	toetspunt 72	178708,55	412474,10	4,50	27,2	--	--	27,2	27,8
t72_C	toetspunt 72	178708,55	412474,10	7,50	16,3	--	--	16,3	16,3
t73_A	toetspunt 73	178702,71	412481,68	1,50	17,0	--	--	17,0	20,2
t73_B	toetspunt 73	178702,71	412481,68	4,50	19,8	--	--	19,8	20,2
t73_C	toetspunt 73	178702,71	412481,68	7,50	18,3	--	--	18,3	18,3
t74_A	toetspunt 74	178704,66	412489,23	1,50	20,2	--	--	20,2	23,6
t74_B	toetspunt 74	178704,66	412489,23	4,50	23,5	--	--	23,5	24,5
t74_C	toetspunt 74	178704,66	412489,23	7,50	27,8	--	--	27,8	27,8
t75_A	toetspunt 75	178709,59	412487,82	1,50	24,2	--	--	24,2	27,5
t75_B	toetspunt 75	178709,59	412487,82	4,50	28,7	--	--	28,7	29,2
t75_C	toetspunt 75	178709,59	412487,82	7,50	31,1	--	--	31,1	31,1
t76_A	toetspunt 76	178716,08	412479,40	1,50	25,8	--	--	25,8	28,7
t76_B	toetspunt 76	178716,08	412479,40	4,50	29,5	--	--	29,5	29,5
t76_C	toetspunt 76	178716,08	412479,40	7,50	30,1	--	--	30,1	30,1
t77_A	toetspunt 77	178721,08	412472,93	1,50	23,7	--	--	23,7	26,2
t77_B	toetspunt 77	178721,08	412472,93	4,50	29,8	--	--	29,8	29,8
t77_C	toetspunt 77	178721,08	412472,93	7,50	32,6	--	--	32,6	32,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: voertuigen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t_a_A	toetspunt a	178768,21	412430,96	1,50	41,2	--	40,0	50,0	71,6
t_a_B	toetspunt a	178768,21	412430,96	5,00	40,4	--	39,1	49,1	70,8
t_b_A	toetspunt b	178814,44	412465,39	1,50	17,9	--	16,6	26,6	51,0
t_b_B	toetspunt b	178814,44	412465,39	5,00	20,9	--	19,6	29,6	51,3
t_c_A	toetspunt c	178792,04	412481,52	1,50	28,3	--	27,0	37,0	61,0
t_c_B	toetspunt c	178792,04	412481,52	5,00	30,8	--	29,5	39,5	61,2
t01_A	toetspunt 01	178645,93	412477,49	1,50	-1,7	--	-2,9	7,1	32,8
t01_B	toetspunt 01	178645,93	412477,49	4,50	-1,0	--	-2,3	7,7	32,2
t01_C	toetspunt 01	178645,93	412477,49	7,50	0,3	--	-0,9	9,1	32,3
t02_A	toetspunt 02	178646,79	412483,88	1,50	-4,8	--	-6,1	3,9	29,7
t02_B	toetspunt 02	178646,79	412483,88	4,50	-4,3	--	-5,6	4,4	28,9
t02_C	toetspunt 02	178646,79	412483,88	7,50	-2,0	--	-3,2	6,8	30,1
t03_A	toetspunt 03	178654,76	412484,55	1,50	-3,5	--	-4,7	5,3	31,0
t03_B	toetspunt 03	178654,76	412484,55	4,50	-2,6	--	-3,8	6,2	30,5
t03_C	toetspunt 03	178654,76	412484,55	7,50	0,1	--	-1,2	8,8	32,0
t04_A	toetspunt 04	178661,51	412484,97	1,50	-2,3	--	-3,5	6,5	32,1
t04_B	toetspunt 04	178661,51	412484,97	4,50	-1,2	--	-2,5	7,5	31,8
t04_C	toetspunt 04	178661,51	412484,97	7,50	1,0	--	-0,2	9,8	32,8
t05_A	toetspunt 05	178668,38	412492,18	1,50	0,4	--	-0,9	9,1	34,8
t05_B	toetspunt 05	178668,38	412492,18	4,50	-1,0	--	-2,3	7,7	32,0
t05_C	toetspunt 05	178668,38	412492,18	7,50	0,8	--	-0,5	9,5	32,5
t06_A	toetspunt 06	178674,10	412496,23	1,50	-0,8	--	-2,1	7,9	33,5
t06_B	toetspunt 06	178674,10	412496,23	4,50	-6,4	--	-7,6	2,4	26,6
t06_C	toetspunt 06	178674,10	412496,23	7,50	-4,8	--	-6,1	4,0	26,8
t07_A	toetspunt 07	178679,80	412494,80	1,50	4,1	--	2,8	12,8	38,4
t07_B	toetspunt 07	178679,80	412494,80	4,50	4,6	--	3,4	13,4	37,4
t07_C	toetspunt 07	178679,80	412494,80	7,50	6,0	--	4,7	14,7	37,3
t08_A	toetspunt 08	178684,01	412490,79	1,50	3,4	--	2,1	12,1	37,6
t08_B	toetspunt 08	178684,01	412490,79	4,50	5,1	--	3,9	13,9	37,8
t08_C	toetspunt 08	178684,01	412490,79	7,50	6,8	--	5,5	15,5	37,9
t09_A	toetspunt 09	178684,70	412486,12	1,50	5,3	--	4,1	14,1	39,5
t09_B	toetspunt 09	178684,70	412486,12	4,50	7,4	--	6,1	16,1	39,9
t09_C	toetspunt 09	178684,70	412486,12	7,50	11,4	--	10,1	20,1	42,5
t10_A	toetspunt 10	178684,15	412483,15	1,50	5,4	--	4,1	14,1	39,4
t10_B	toetspunt 10	178684,15	412483,15	4,50	7,2	--	6,0	16,0	39,6
t10_C	toetspunt 10	178684,15	412483,15	7,50	9,9	--	8,7	18,7	40,9
t11_A	toetspunt 11	178678,03	412481,22	1,50	7,9	--	6,6	16,6	42,1
t11_B	toetspunt 11	178678,03	412481,22	4,50	12,2	--	11,0	21,0	44,8
t11_C	toetspunt 11	178678,03	412481,22	7,50	14,0	--	12,8	22,8	45,1
t12_A	toetspunt 12	178672,90	412475,84	1,50	9,3	--	8,1	18,1	43,5
t12_B	toetspunt 12	178672,90	412475,84	4,50	14,2	--	13,0	23,0	46,8
t12_C	toetspunt 12	178672,90	412475,84	7,50	16,0	--	14,8	24,8	47,0
t13_A	toetspunt 13	178667,92	412470,62	1,50	1,5	--	0,2	10,2	35,7
t13_B	toetspunt 13	178667,92	412470,62	4,50	3,2	--	1,9	11,9	35,9
t13_C	toetspunt 13	178667,92	412470,62	7,50	7,7	--	6,5	16,5	39,0
t14_A	toetspunt 14	178666,33	412464,45	1,50	-4,0	--	-5,3	4,8	30,3
t14_B	toetspunt 14	178666,33	412464,45	4,50	-1,6	--	-2,9	7,1	31,3
t14_C	toetspunt 14	178666,33	412464,45	7,50	6,1	--	4,9	14,9	37,6
t15_A	toetspunt 15	178663,25	412464,15	1,50	-5,8	--	-7,0	3,0	28,6
t15_B	toetspunt 15	178663,25	412464,15	4,50	-4,6	--	-5,9	4,1	28,3
t15_C	toetspunt 15	178663,25	412464,15	7,50	-2,6	--	-3,8	6,2	29,1
t16_A	toetspunt 16	178658,55	412466,15	1,50	-3,0	--	-4,3	5,8	31,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: voertuigen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t16_B	toetspunt 16	178658,55	412466,15	4,50	-2,2	--	-3,4	6,6	30,9
t16_C	toetspunt 16	178658,55	412466,15	7,50	-0,8	--	-2,0	8,0	31,0
t17_A	toetspunt 17	178656,53	412470,56	1,50	-6,3	--	-7,5	2,5	28,1
t17_B	toetspunt 17	178656,53	412470,56	4,50	-6,0	--	-7,3	2,7	27,1
t17_C	toetspunt 17	178656,53	412470,56	7,50	-4,5	--	-5,8	4,2	27,2
t18_A	toetspunt 18	178655,09	412475,52	1,50	-7,7	--	-9,0	1,0	26,7
t18_B	toetspunt 18	178655,09	412475,52	4,50	-7,4	--	-8,6	1,4	25,7
t18_C	toetspunt 18	178655,09	412475,52	7,50	-5,9	--	-7,1	2,9	25,9
t19_A	toetspunt 19	178704,68	412507,65	1,50	6,4	--	5,2	15,2	40,6
t19_B	toetspunt 19	178704,68	412507,65	4,50	7,9	--	6,6	16,6	40,4
t19_C	toetspunt 19	178704,68	412507,65	7,50	9,7	--	8,4	18,4	40,7
t20_A	toetspunt 20	178700,76	412504,62	1,50	5,3	--	4,0	14,0	39,4
t20_B	toetspunt 20	178700,76	412504,62	4,50	6,7	--	5,5	15,5	39,0
t20_C	toetspunt 20	178700,76	412504,62	7,50	8,7	--	7,5	17,5	39,5
t21_A	toetspunt 21	178696,29	412504,24	1,50	-3,9	--	-5,1	4,9	30,4
t21_B	toetspunt 21	178696,29	412504,24	4,50	0,2	--	-1,0	9,0	32,7
t21_C	toetspunt 21	178696,29	412504,24	7,50	2,6	--	1,3	11,3	33,5
t22_A	toetspunt 22	178693,50	412507,85	4,50	-2,7	--	-3,9	6,1	30,0
t22_B	toetspunt 22	178693,50	412507,85	7,50	-1,1	--	-2,3	7,7	30,1
t23_A	toetspunt 23	178694,15	412512,40	1,50	-3,0	--	-4,2	5,8	31,4
t23_B	toetspunt 23	178694,15	412512,40	4,50	-1,9	--	-3,1	6,9	31,1
t23_C	toetspunt 23	178694,15	412512,40	7,50	-3,1	--	-4,3	5,7	28,4
t24_A	toetspunt 24	178698,94	412516,10	1,50	-1,1	--	-2,4	7,6	33,2
t24_B	toetspunt 24	178698,94	412516,10	4,50	-0,4	--	-1,7	8,4	32,4
t24_C	toetspunt 24	178698,94	412516,10	7,50	-2,0	--	-3,3	6,7	29,2
t25_A	toetspunt 25	178704,48	412514,41	1,50	3,6	--	2,4	12,4	37,8
t25_B	toetspunt 25	178704,48	412514,41	4,50	4,6	--	3,3	13,3	37,2
t25_C	toetspunt 25	178704,48	412514,41	7,50	5,7	--	4,5	14,5	36,8
t26_A	toetspunt 26	178707,87	412517,21	1,50	4,3	--	3,0	13,0	38,5
t26_B	toetspunt 26	178707,87	412517,21	4,50	5,8	--	4,5	14,5	38,4
t26_C	toetspunt 26	178707,87	412517,21	7,50	7,3	--	6,0	16,0	38,3
t27_A	toetspunt 27	178708,37	412524,64	1,50	-4,9	--	-6,2	3,8	29,4
t27_B	toetspunt 27	178708,37	412524,64	4,50	-5,0	--	-6,2	3,8	28,0
t27_C	toetspunt 27	178708,37	412524,64	7,50	-3,5	--	-4,8	5,2	28,0
t28_A	toetspunt 28	178718,57	412532,51	1,50	-2,7	--	-3,9	6,1	31,6
t28_B	toetspunt 28	178718,57	412532,51	4,50	-1,5	--	-2,7	7,3	31,4
t28_C	toetspunt 28	178718,57	412532,51	7,50	-1,9	--	-3,2	6,8	29,4
t29_A	toetspunt 29	178728,55	412540,22	1,50	-3,9	--	-5,2	4,8	30,5
t29_B	toetspunt 29	178728,55	412540,22	4,50	-1,1	--	-2,3	7,7	31,9
t29_C	toetspunt 29	178728,55	412540,22	7,50	-1,9	--	-3,1	6,9	29,7
t30_A	toetspunt 30	178735,46	412539,07	1,50	0,7	--	-0,6	9,4	35,0
t30_B	toetspunt 30	178735,46	412539,07	4,50	1,8	--	0,5	10,5	34,6
t30_C	toetspunt 30	178735,46	412539,07	7,50	3,7	--	2,4	12,4	35,1
t31_A	toetspunt 31	178736,42	412532,14	1,50	7,0	--	5,7	15,7	41,2
t31_B	toetspunt 31	178736,42	412532,14	4,50	8,4	--	7,2	17,2	41,2
t31_C	toetspunt 31	178736,42	412532,14	7,50	10,4	--	9,2	19,2	41,6
t32_A	toetspunt 32	178725,83	412523,21	1,50	5,3	--	4,1	14,1	39,5
t32_B	toetspunt 32	178725,83	412523,21	4,50	6,8	--	5,5	15,5	39,3
t32_C	toetspunt 32	178725,83	412523,21	7,50	8,7	--	7,5	17,5	39,7
t33_A	toetspunt 33	178714,95	412515,57	1,50	2,5	--	1,3	11,3	36,6
t33_B	toetspunt 33	178714,95	412515,57	4,50	4,4	--	3,2	13,2	36,8
t33_C	toetspunt 33	178714,95	412515,57	7,50	6,7	--	5,5	15,5	37,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: voertuigen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t34_A	toetspunt 34	178749,14	412542,14	1,50	-0,8	--	-2,1	7,9	33,5
t34_B	toetspunt 34	178749,14	412542,14	4,50	-0,2	--	-1,4	8,6	32,7
t34_C	toetspunt 34	178749,14	412542,14	7,50	0,4	--	-0,9	9,1	31,7
t35_A	toetspunt 35	178754,77	412543,34	1,50	-2,4	--	-3,6	6,4	31,9
t35_B	toetspunt 35	178754,77	412543,34	4,50	-0,6	--	-1,8	8,2	32,3
t35_C	toetspunt 35	178754,77	412543,34	7,50	1,4	--	0,2	10,2	32,9
t36_A	toetspunt 36	178758,17	412543,87	1,50	-0,1	--	-1,3	8,7	34,2
t37_A	toetspunt 37	178763,35	412543,03	1,50	-0,3	--	-1,6	8,4	34,0
t38_A	toetspunt 38	178762,80	412538,09	1,50	1,9	--	0,6	10,6	36,1
t39_A	toetspunt 39	178758,09	412539,03	4,50	1,8	--	0,5	10,5	34,6
t39_B	toetspunt 39	178758,09	412539,03	7,50	3,6	--	2,3	12,3	34,9
t40_A	toetspunt 40	178764,59	412535,11	1,50	-0,5	--	-1,8	8,3	33,7
t41_A	toetspunt 41	178769,02	412535,68	1,50	2,2	--	1,0	11,0	36,4
t42_A	toetspunt 42	178767,38	412532,15	1,50	2,3	--	1,0	11,0	36,4
t43_A	toetspunt 43	178763,62	412531,87	4,50	3,2	--	1,9	11,9	35,7
t43_B	toetspunt 43	178763,62	412531,87	7,50	4,6	--	3,3	13,3	35,5
t44_A	toetspunt 44	178769,59	412529,50	1,50	0,1	--	-1,2	8,9	34,2
t45_A	toetspunt 45	178773,39	412530,01	1,50	3,5	--	2,2	12,2	37,6
t46_A	toetspunt 46	178772,20	412526,40	1,50	4,2	--	2,9	12,9	38,3
t47_A	toetspunt 47	178768,26	412525,86	4,50	5,6	--	4,4	14,4	37,9
t47_B	toetspunt 47	178768,26	412525,86	7,50	7,0	--	5,7	15,7	37,6
t48_A	toetspunt 48	178774,33	412523,68	1,50	3,0	--	1,8	11,8	37,0
t49_A	toetspunt 49	178778,02	412524,02	1,50	5,3	--	4,0	14,0	39,3
t50_A	toetspunt 50	178776,89	412520,54	1,50	6,6	--	5,4	15,4	40,6
t51_A	toetspunt 51	178772,93	412519,81	4,50	7,0	--	5,8	15,8	39,1
t51_B	toetspunt 51	178772,93	412519,81	7,50	9,0	--	7,7	17,7	39,5
t52_A	toetspunt 52	178772,51	412511,92	1,50	6,3	--	5,0	15,0	40,0
t52_B	toetspunt 52	178772,51	412511,92	4,50	9,2	--	7,9	17,9	40,6
t52_C	toetspunt 52	178772,51	412511,92	7,50	12,4	--	11,2	21,2	42,8
t53_A	toetspunt 53	178765,87	412511,78	1,50	6,4	--	5,1	15,1	40,0
t53_B	toetspunt 53	178765,87	412511,78	4,50	9,3	--	8,0	18,0	40,7
t53_C	toetspunt 53	178765,87	412511,78	7,50	12,7	--	11,5	21,5	43,2
t54_A	toetspunt 54	178761,23	412517,80	1,50	6,2	--	4,9	14,9	40,0
t54_B	toetspunt 54	178761,23	412517,80	4,50	8,7	--	7,4	17,4	40,5
t54_C	toetspunt 54	178761,23	412517,80	7,50	12,1	--	10,8	20,8	42,6
t55_A	toetspunt 55	178756,18	412523,36	1,50	5,3	--	4,1	14,1	39,3
t55_B	toetspunt 55	178756,18	412523,36	4,50	7,6	--	6,3	16,3	39,6
t55_C	toetspunt 55	178756,18	412523,36	7,50	10,7	--	9,5	19,5	41,3
t56_A	toetspunt 56	178752,07	412529,67	1,50	4,3	--	3,1	13,1	38,4
t56_B	toetspunt 56	178752,07	412529,67	4,50	6,5	--	5,2	15,2	38,9
t56_C	toetspunt 56	178752,07	412529,67	7,50	9,2	--	8,0	18,0	40,0
t57_A	toetspunt 57	178747,11	412536,09	1,50	3,9	--	2,7	12,7	38,1
t57_B	toetspunt 57	178747,11	412536,09	4,50	5,7	--	4,5	14,5	38,4
t57_C	toetspunt 57	178747,11	412536,09	7,50	8,1	--	6,8	16,8	39,2
t58_A	toetspunt 58	178751,49	412496,66	1,50	4,5	--	3,2	13,2	37,9
t58_B	toetspunt 58	178751,49	412496,66	4,50	6,9	--	5,6	15,6	37,8
t58_C	toetspunt 58	178751,49	412496,66	7,50	7,5	--	6,2	16,2	37,9
t59_A	toetspunt 59	178756,65	412499,88	1,50	4,3	--	3,1	13,1	37,8
t59_B	toetspunt 59	178756,65	412499,88	4,50	6,7	--	5,4	15,4	37,7
t59_C	toetspunt 59	178756,65	412499,88	7,50	7,4	--	6,1	16,1	37,8
t60_A	toetspunt 60	178761,93	412497,98	1,50	5,1	--	3,8	13,8	38,3
t60_B	toetspunt 60	178761,93	412497,98	4,50	7,4	--	6,2	16,2	38,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: voertuigen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t60_C	toetspunt 60	178761,93	412497,98	7,50	7,8	--	6,6	16,6	38,2
t61_A	toetspunt 61	178762,52	412491,53	1,50	9,1	--	7,8	17,8	41,8
t61_B	toetspunt 61	178762,52	412491,53	4,50	11,2	--	10,0	20,0	41,8
t61_C	toetspunt 61	178762,52	412491,53	7,50	13,7	--	12,4	22,4	44,1
t62_A	toetspunt 62	178758,22	412488,21	1,50	8,9	--	7,6	17,6	41,4
t62_B	toetspunt 62	178758,22	412488,21	4,50	11,9	--	10,6	20,6	42,4
t62_C	toetspunt 62	178758,22	412488,21	7,50	13,9	--	12,7	22,7	44,3
t63_A	toetspunt 63	178751,84	412490,27	1,50	6,9	--	5,7	15,7	39,9
t63_B	toetspunt 63	178751,84	412490,27	4,50	12,3	--	11,0	21,0	42,8
t63_C	toetspunt 63	178751,84	412490,27	7,50	13,7	--	12,5	22,5	44,1
t64_A	toetspunt 64	178734,48	412482,74	1,50	4,2	--	3,0	13,0	37,6
t64_B	toetspunt 64	178734,48	412482,74	4,50	6,9	--	5,6	15,6	37,7
t64_C	toetspunt 64	178734,48	412482,74	7,50	7,4	--	6,1	16,1	37,8
t65_A	toetspunt 65	178738,68	412486,75	1,50	4,4	--	3,1	13,1	37,7
t65_B	toetspunt 65	178738,68	412486,75	4,50	6,7	--	5,5	15,5	37,5
t65_C	toetspunt 65	178738,68	412486,75	7,50	7,3	--	6,0	16,0	37,7
t66_A	toetspunt 66	178744,52	412484,57	1,50	5,8	--	4,5	14,5	38,8
t66_B	toetspunt 66	178744,52	412484,57	4,50	9,2	--	7,9	17,9	39,8
t66_C	toetspunt 66	178744,52	412484,57	7,50	10,0	--	8,7	18,7	40,4
t67_A	toetspunt 67	178745,63	412478,47	1,50	14,1	--	12,8	22,8	46,0
t67_B	toetspunt 67	178745,63	412478,47	4,50	15,7	--	14,4	24,4	46,1
t67_C	toetspunt 67	178745,63	412478,47	7,50	16,4	--	15,1	25,1	46,8
t68_A	toetspunt 68	178740,65	412474,62	1,50	10,6	--	9,4	19,4	42,7
t68_B	toetspunt 68	178740,65	412474,62	4,50	15,7	--	14,4	24,4	46,1
t68_C	toetspunt 68	178740,65	412474,62	7,50	16,5	--	15,2	25,2	46,9
t69_A	toetspunt 69	178734,88	412476,27	1,50	8,2	--	6,9	16,9	41,0
t69_B	toetspunt 69	178734,88	412476,27	4,50	13,6	--	12,3	22,3	44,2
t69_C	toetspunt 69	178734,88	412476,27	7,50	14,4	--	13,2	23,2	44,8
t70_A	toetspunt 70	178720,96	412465,68	1,50	17,9	--	16,6	26,6	50,7
t70_B	toetspunt 70	178720,96	412465,68	4,50	20,5	--	19,2	29,2	51,1
t70_C	toetspunt 70	178720,96	412465,68	7,50	21,9	--	20,6	30,6	52,3
t71_A	toetspunt 71	178714,15	412466,85	1,50	3,1	--	1,9	11,9	36,4
t71_B	toetspunt 71	178714,15	412466,85	4,50	5,6	--	4,3	14,3	36,4
t71_C	toetspunt 71	178714,15	412466,85	7,50	7,9	--	6,6	16,6	38,3
t72_A	toetspunt 72	178708,55	412474,10	1,50	6,3	--	5,0	15,0	39,7
t72_B	toetspunt 72	178708,55	412474,10	4,50	14,4	--	13,2	23,2	45,4
t72_C	toetspunt 72	178708,55	412474,10	7,50	15,0	--	13,8	23,8	45,4
t73_A	toetspunt 73	178702,71	412481,68	1,50	13,2	--	12,0	22,0	47,0
t73_B	toetspunt 73	178702,71	412481,68	4,50	10,5	--	9,3	19,3	42,1
t73_C	toetspunt 73	178702,71	412481,68	7,50	11,8	--	10,5	20,5	42,2
t74_A	toetspunt 74	178704,66	412489,23	1,50	1,8	--	0,6	10,6	35,8
t74_B	toetspunt 74	178704,66	412489,23	4,50	3,7	--	2,4	12,4	35,8
t74_C	toetspunt 74	178704,66	412489,23	7,50	4,9	--	3,7	13,7	35,6
t75_A	toetspunt 75	178709,59	412487,82	1,50	4,9	--	3,7	13,7	38,8
t75_B	toetspunt 75	178709,59	412487,82	4,50	6,8	--	5,6	15,6	38,6
t75_C	toetspunt 75	178709,59	412487,82	7,50	8,6	--	7,4	17,4	39,1
t76_A	toetspunt 76	178716,08	412479,40	1,50	9,9	--	8,6	18,6	43,2
t76_B	toetspunt 76	178716,08	412479,40	4,50	12,4	--	11,2	21,2	43,4
t76_C	toetspunt 76	178716,08	412479,40	7,50	13,4	--	12,1	22,1	43,8
t77_A	toetspunt 77	178721,08	412472,93	1,50	13,2	--	12,0	22,0	46,3
t77_B	toetspunt 77	178721,08	412472,93	4,50	15,6	--	14,4	24,4	46,4
t77_C	toetspunt 77	178721,08	412472,93	7,50	16,3	--	15,0	25,0	46,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 3D:

Tritium Advies
Resultaten maximale niveaus (groep: gevels en daken)

2003/069/RV-01
bijlage 3D

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: afstralende gevels en daken
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t_a_A	toetspunt a	178768,21	412430,96	1,50	66,3	--	--	66,3	66,8
t_a_B	toetspunt a	178768,21	412430,96	5,00	68,1	--	--	68,1	68,1
t_b_A	toetspunt b	178814,44	412465,39	1,50	46,0	--	--	46,0	47,4
t_b_B	toetspunt b	178814,44	412465,39	5,00	50,5	--	--	50,5	50,6
t_c_A	toetspunt c	178792,04	412481,52	1,50	68,4	--	--	68,4	68,9
t_c_B	toetspunt c	178792,04	412481,52	5,00	69,1	--	--	69,1	69,1
t01_A	toetspunt 01	178645,93	412477,49	1,50	37,8	--	--	37,8	38,9
t01_B	toetspunt 01	178645,93	412477,49	4,50	39,2	--	--	39,2	39,4
t01_C	toetspunt 01	178645,93	412477,49	7,50	36,4	--	--	36,4	36,6
t02_A	toetspunt 02	178646,79	412483,88	1,50	37,8	--	--	37,8	39,4
t02_B	toetspunt 02	178646,79	412483,88	4,50	40,5	--	--	40,5	40,9
t02_C	toetspunt 02	178646,79	412483,88	7,50	44,2	--	--	44,2	44,3
t03_A	toetspunt 03	178654,76	412484,55	1,50	38,6	--	--	38,6	39,9
t03_B	toetspunt 03	178654,76	412484,55	4,50	40,9	--	--	40,9	41,2
t03_C	toetspunt 03	178654,76	412484,55	7,50	45,8	--	--	45,8	45,8
t04_A	toetspunt 04	178661,51	412484,97	1,50	43,1	--	--	43,1	44,0
t04_B	toetspunt 04	178661,51	412484,97	4,50	45,2	--	--	45,2	45,3
t04_C	toetspunt 04	178661,51	412484,97	7,50	48,9	--	--	48,9	48,9
t05_A	toetspunt 05	178668,38	412492,18	1,50	43,1	--	--	43,1	43,8
t05_B	toetspunt 05	178668,38	412492,18	4,50	42,5	--	--	42,5	42,6
t05_C	toetspunt 05	178668,38	412492,18	7,50	45,2	--	--	45,2	45,2
t06_A	toetspunt 06	178674,10	412496,23	1,50	43,8	--	--	43,8	44,4
t06_B	toetspunt 06	178674,10	412496,23	4,50	43,3	--	--	43,3	43,5
t06_C	toetspunt 06	178674,10	412496,23	7,50	40,6	--	--	40,6	40,6
t07_A	toetspunt 07	178679,80	412494,80	1,50	47,0	--	--	47,0	48,1
t07_B	toetspunt 07	178679,80	412494,80	4,50	48,8	--	--	48,8	49,1
t07_C	toetspunt 07	178679,80	412494,80	7,50	51,2	--	--	51,2	51,2
t08_A	toetspunt 08	178684,01	412490,79	1,50	45,6	--	--	45,6	46,9
t08_B	toetspunt 08	178684,01	412490,79	4,50	47,8	--	--	47,8	48,4
t08_C	toetspunt 08	178684,01	412490,79	7,50	50,1	--	--	50,1	50,1
t09_A	toetspunt 09	178684,70	412486,12	1,50	44,4	--	--	44,4	45,9
t09_B	toetspunt 09	178684,70	412486,12	4,50	46,5	--	--	46,5	47,0
t09_C	toetspunt 09	178684,70	412486,12	7,50	51,7	--	--	51,7	51,7
t10_A	toetspunt 10	178684,15	412483,15	1,50	47,5	--	--	47,5	49,0
t10_B	toetspunt 10	178684,15	412483,15	4,50	49,7	--	--	49,7	50,4
t10_C	toetspunt 10	178684,15	412483,15	7,50	51,0	--	--	51,0	51,0
t11_A	toetspunt 11	178678,03	412481,22	1,50	45,7	--	--	45,7	46,9
t11_B	toetspunt 11	178678,03	412481,22	4,50	48,3	--	--	48,3	49,0
t11_C	toetspunt 11	178678,03	412481,22	7,50	52,3	--	--	52,3	52,3
t12_A	toetspunt 12	178672,90	412475,84	1,50	47,7	--	--	47,7	48,9
t12_B	toetspunt 12	178672,90	412475,84	4,50	49,8	--	--	49,8	50,4
t12_C	toetspunt 12	178672,90	412475,84	7,50	53,4	--	--	53,4	53,4
t13_A	toetspunt 13	178667,92	412470,62	1,50	44,9	--	--	44,9	45,7
t13_B	toetspunt 13	178667,92	412470,62	4,50	48,2	--	--	48,2	48,4
t13_C	toetspunt 13	178667,92	412470,62	7,50	54,1	--	--	54,1	54,1
t14_A	toetspunt 14	178666,33	412464,45	1,50	41,1	--	--	41,1	41,9
t14_B	toetspunt 14	178666,33	412464,45	4,50	44,0	--	--	44,0	44,2
t14_C	toetspunt 14	178666,33	412464,45	7,50	52,9	--	--	52,9	52,9
t15_A	toetspunt 15	178663,25	412464,15	1,50	35,6	--	--	35,6	36,6
t15_B	toetspunt 15	178663,25	412464,15	4,50	36,8	--	--	36,8	37,1
t15_C	toetspunt 15	178663,25	412464,15	7,50	43,0	--	--	43,0	43,1
t16_A	toetspunt 16	178658,55	412466,15	1,50	35,5	--	--	35,5	36,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Tritium Advies
Resultaten maximale niveaus (groep: gevels en daken)

2003/069/RV-01
bijlage 3D

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: afstralende gevels en daken
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t16_B	toetspunt 16	178658,55	412466,15	4,50	36,9	--	--	36,9	37,3
t16_C	toetspunt 16	178658,55	412466,15	7,50	42,1	--	--	42,1	42,1
t17_A	toetspunt 17	178656,53	412470,56	1,50	40,7	--	--	40,7	41,6
t17_B	toetspunt 17	178656,53	412470,56	4,50	43,0	--	--	43,0	43,1
t17_C	toetspunt 17	178656,53	412470,56	7,50	39,1	--	--	39,1	39,2
t18_A	toetspunt 18	178655,09	412475,52	1,50	43,0	--	--	43,0	43,8
t18_B	toetspunt 18	178655,09	412475,52	4,50	45,3	--	--	45,3	45,4
t18_C	toetspunt 18	178655,09	412475,52	7,50	38,3	--	--	38,3	38,5
t19_A	toetspunt 19	178704,68	412507,65	1,50	50,1	--	--	50,1	51,7
t19_B	toetspunt 19	178704,68	412507,65	4,50	52,8	--	--	52,8	53,4
t19_C	toetspunt 19	178704,68	412507,65	7,50	54,0	--	--	54,0	54,0
t20_A	toetspunt 20	178700,76	412504,62	1,50	49,3	--	--	49,3	51,0
t20_B	toetspunt 20	178700,76	412504,62	4,50	51,7	--	--	51,7	52,4
t20_C	toetspunt 20	178700,76	412504,62	7,50	53,2	--	--	53,2	53,2
t21_A	toetspunt 21	178696,29	412504,24	1,50	38,8	--	--	38,8	40,4
t21_B	toetspunt 21	178696,29	412504,24	4,50	44,5	--	--	44,5	45,0
t21_C	toetspunt 21	178696,29	412504,24	7,50	45,9	--	--	45,9	45,9
t22_A	toetspunt 22	178693,50	412507,85	4,50	42,3	--	--	42,3	42,8
t22_B	toetspunt 22	178693,50	412507,85	7,50	44,0	--	--	44,0	44,0
t23_A	toetspunt 23	178694,15	412512,40	1,50	40,3	--	--	40,3	41,6
t23_B	toetspunt 23	178694,15	412512,40	4,50	43,6	--	--	43,6	44,2
t23_C	toetspunt 23	178694,15	412512,40	7,50	40,4	--	--	40,4	40,5
t24_A	toetspunt 24	178698,94	412516,10	1,50	41,4	--	--	41,4	42,8
t24_B	toetspunt 24	178698,94	412516,10	4,50	43,9	--	--	43,9	44,6
t24_C	toetspunt 24	178698,94	412516,10	7,50	40,5	--	--	40,5	40,5
t25_A	toetspunt 25	178704,48	412514,41	1,50	50,3	--	--	50,3	52,0
t25_B	toetspunt 25	178704,48	412514,41	4,50	51,9	--	--	51,9	52,6
t25_C	toetspunt 25	178704,48	412514,41	7,50	53,1	--	--	53,1	53,1
t26_A	toetspunt 26	178707,87	412517,21	1,50	46,5	--	--	46,5	48,3
t26_B	toetspunt 26	178707,87	412517,21	4,50	49,1	--	--	49,1	49,9
t26_C	toetspunt 26	178707,87	412517,21	7,50	48,2	--	--	48,2	48,2
t27_A	toetspunt 27	178708,37	412524,64	1,50	39,4	--	--	39,4	41,0
t27_B	toetspunt 27	178708,37	412524,64	4,50	41,3	--	--	41,3	42,1
t27_C	toetspunt 27	178708,37	412524,64	7,50	39,9	--	--	39,9	39,9
t28_A	toetspunt 28	178718,57	412532,51	1,50	40,3	--	--	40,3	41,8
t28_B	toetspunt 28	178718,57	412532,51	4,50	42,7	--	--	42,7	43,4
t28_C	toetspunt 28	178718,57	412532,51	7,50	39,8	--	--	39,8	39,8
t29_A	toetspunt 29	178728,55	412540,22	1,50	39,6	--	--	39,6	40,8
t29_B	toetspunt 29	178728,55	412540,22	4,50	42,3	--	--	42,3	43,0
t29_C	toetspunt 29	178728,55	412540,22	7,50	41,0	--	--	41,0	41,0
t30_A	toetspunt 30	178735,46	412539,07	1,50	45,4	--	--	45,4	47,1
t30_B	toetspunt 30	178735,46	412539,07	4,50	47,9	--	--	47,9	48,7
t30_C	toetspunt 30	178735,46	412539,07	7,50	51,5	--	--	51,5	51,6
t31_A	toetspunt 31	178736,42	412532,14	1,50	51,1	--	--	51,1	53,0
t31_B	toetspunt 31	178736,42	412532,14	4,50	53,9	--	--	53,9	54,6
t31_C	toetspunt 31	178736,42	412532,14	7,50	55,1	--	--	55,1	55,1
t32_A	toetspunt 32	178725,83	412523,21	1,50	51,7	--	--	51,7	53,6
t32_B	toetspunt 32	178725,83	412523,21	4,50	54,6	--	--	54,6	55,3
t32_C	toetspunt 32	178725,83	412523,21	7,50	54,8	--	--	54,8	54,8
t33_A	toetspunt 33	178714,95	412515,57	1,50	51,5	--	--	51,5	53,3
t33_B	toetspunt 33	178714,95	412515,57	4,50	54,3	--	--	54,3	55,0
t33_C	toetspunt 33	178714,95	412515,57	7,50	54,6	--	--	54,6	54,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Tritium Advies
Resultaten maximale niveaus (groep: gevels en daken)

2003/069/RV-01
bijlage 3D

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: afstralende gevels en daken
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t34_A	toetspunt 34	178749,14	412542,14	1,50	41,3	--	--	41,3	43,1
t34_B	toetspunt 34	178749,14	412542,14	4,50	43,3	--	--	43,3	44,1
t34_C	toetspunt 34	178749,14	412542,14	7,50	40,8	--	--	40,8	40,8
t35_A	toetspunt 35	178754,77	412543,34	1,50	36,8	--	--	36,8	38,3
t35_B	toetspunt 35	178754,77	412543,34	4,50	43,3	--	--	43,3	44,1
t35_C	toetspunt 35	178754,77	412543,34	7,50	40,2	--	--	40,2	40,3
t36_A	toetspunt 36	178758,17	412543,87	1,50	41,3	--	--	41,3	43,0
t37_A	toetspunt 37	178763,35	412543,03	1,50	39,8	--	--	39,8	41,3
t38_A	toetspunt 38	178762,80	412538,09	1,50	40,9	--	--	40,9	43,0
t39_A	toetspunt 39	178758,09	412539,03	4,50	40,8	--	--	40,8	41,4
t39_B	toetspunt 39	178758,09	412539,03	7,50	40,0	--	--	40,0	40,0
t40_A	toetspunt 40	178764,59	412535,11	1,50	38,7	--	--	38,7	40,4
t41_A	toetspunt 41	178769,02	412535,68	1,50	46,7	--	--	46,7	48,9
t42_A	toetspunt 42	178767,38	412532,15	1,50	46,4	--	--	46,4	48,5
t43_A	toetspunt 43	178763,62	412531,87	4,50	49,9	--	--	49,9	50,7
t43_B	toetspunt 43	178763,62	412531,87	7,50	43,2	--	--	43,2	43,2
t44_A	toetspunt 44	178769,59	412529,50	1,50	39,2	--	--	39,2	40,8
t45_A	toetspunt 45	178773,39	412530,01	1,50	44,1	--	--	44,1	45,9
t46_A	toetspunt 46	178772,20	412526,40	1,50	44,5	--	--	44,5	46,4
t47_A	toetspunt 47	178768,26	412525,86	4,50	48,0	--	--	48,0	48,5
t47_B	toetspunt 47	178768,26	412525,86	7,50	42,9	--	--	42,9	42,9
t48_A	toetspunt 48	178774,33	412523,68	1,50	44,0	--	--	44,0	45,9
t49_A	toetspunt 49	178778,02	412524,02	1,50	51,5	--	--	51,5	53,4
t50_A	toetspunt 50	178776,89	412520,54	1,50	51,9	--	--	51,9	53,6
t51_A	toetspunt 51	178772,93	412519,81	4,50	54,0	--	--	54,0	54,4
t51_B	toetspunt 51	178772,93	412519,81	7,50	48,1	--	--	48,1	48,1
t52_A	toetspunt 52	178772,51	412511,92	1,50	55,2	--	--	55,2	56,5
t52_B	toetspunt 52	178772,51	412511,92	4,50	58,1	--	--	58,1	58,2
t52_C	toetspunt 52	178772,51	412511,92	7,50	59,9	--	--	59,9	59,9
t53_A	toetspunt 53	178765,87	412511,78	1,50	52,7	--	--	52,7	54,0
t53_B	toetspunt 53	178765,87	412511,78	4,50	55,7	--	--	55,7	55,7
t53_C	toetspunt 53	178765,87	412511,78	7,50	58,2	--	--	58,2	58,2
t54_A	toetspunt 54	178761,23	412517,80	1,50	50,9	--	--	50,9	52,4
t54_B	toetspunt 54	178761,23	412517,80	4,50	53,6	--	--	53,6	53,8
t54_C	toetspunt 54	178761,23	412517,80	7,50	55,9	--	--	55,9	55,9
t55_A	toetspunt 55	178756,18	412523,36	1,50	50,0	--	--	50,0	51,6
t55_B	toetspunt 55	178756,18	412523,36	4,50	52,6	--	--	52,6	53,0
t55_C	toetspunt 55	178756,18	412523,36	7,50	55,5	--	--	55,5	55,5
t56_A	toetspunt 56	178752,07	412529,67	1,50	49,2	--	--	49,2	50,7
t56_B	toetspunt 56	178752,07	412529,67	4,50	51,6	--	--	51,6	52,1
t56_C	toetspunt 56	178752,07	412529,67	7,50	53,7	--	--	53,7	53,7
t57_A	toetspunt 57	178747,11	412536,09	1,50	49,2	--	--	49,2	50,9
t57_B	toetspunt 57	178747,11	412536,09	4,50	51,7	--	--	51,7	52,4
t57_C	toetspunt 57	178747,11	412536,09	7,50	53,3	--	--	53,3	53,3
t58_A	toetspunt 58	178751,49	412496,66	1,50	49,8	--	--	49,8	50,8
t58_B	toetspunt 58	178751,49	412496,66	4,50	51,8	--	--	51,8	51,8
t58_C	toetspunt 58	178751,49	412496,66	7,50	50,2	--	--	50,2	50,2
t59_A	toetspunt 59	178756,65	412499,88	1,50	47,9	--	--	47,9	49,0
t59_B	toetspunt 59	178756,65	412499,88	4,50	50,2	--	--	50,2	50,2
t59_C	toetspunt 59	178756,65	412499,88	7,50	48,3	--	--	48,3	48,3
t60_A	toetspunt 60	178761,93	412497,98	1,50	48,7	--	--	48,7	49,3
t60_B	toetspunt 60	178761,93	412497,98	4,50	50,2	--	--	50,2	50,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Tritium Advies
Resultaten maximale niveaus (groep: gevels en daken)

2003/069/RV-01
bijlage 3D

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: afstralende gevels en daken
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t60_C	toetspunt 60	178761,93	412497,98	7,50	51,8	--	--	51,8	51,8
t61_A	toetspunt 61	178762,52	412491,53	1,50	65,3	--	--	65,3	65,5
t61_B	toetspunt 61	178762,52	412491,53	4,50	65,1	--	--	65,1	65,1
t61_C	toetspunt 61	178762,52	412491,53	7,50	67,1	--	--	67,1	67,1
t62_A	toetspunt 62	178758,22	412488,21	1,50	65,4	--	--	65,4	65,5
t62_B	toetspunt 62	178758,22	412488,21	4,50	66,3	--	--	66,3	66,3
t62_C	toetspunt 62	178758,22	412488,21	7,50	68,2	--	--	68,2	68,2
t63_A	toetspunt 63	178751,84	412490,27	1,50	57,6	--	--	57,6	57,8
t63_B	toetspunt 63	178751,84	412490,27	4,50	62,3	--	--	62,3	62,3
t63_C	toetspunt 63	178751,84	412490,27	7,50	64,7	--	--	64,7	64,7
t64_A	toetspunt 64	178734,48	412482,74	1,50	47,5	--	--	47,5	48,6
t64_B	toetspunt 64	178734,48	412482,74	4,50	49,9	--	--	49,9	49,9
t64_C	toetspunt 64	178734,48	412482,74	7,50	48,4	--	--	48,4	48,4
t65_A	toetspunt 65	178738,68	412486,75	1,50	49,0	--	--	49,0	49,9
t65_B	toetspunt 65	178738,68	412486,75	4,50	51,1	--	--	51,1	51,1
t65_C	toetspunt 65	178738,68	412486,75	7,50	50,1	--	--	50,1	50,1
t66_A	toetspunt 66	178744,52	412484,57	1,50	57,5	--	--	57,5	57,8
t66_B	toetspunt 66	178744,52	412484,57	4,50	61,9	--	--	61,9	61,9
t66_C	toetspunt 66	178744,52	412484,57	7,50	64,3	--	--	64,3	64,3
t67_A	toetspunt 67	178745,63	412478,47	1,50	65,9	--	--	65,9	65,9
t67_B	toetspunt 67	178745,63	412478,47	4,50	66,6	--	--	66,6	66,6
t67_C	toetspunt 67	178745,63	412478,47	7,50	68,6	--	--	68,6	68,6
t68_A	toetspunt 68	178740,65	412474,62	1,50	65,8	--	--	65,8	66,0
t68_B	toetspunt 68	178740,65	412474,62	4,50	65,7	--	--	65,7	65,7
t68_C	toetspunt 68	178740,65	412474,62	7,50	67,6	--	--	67,6	67,6
t69_A	toetspunt 69	178734,88	412476,27	1,50	49,7	--	--	49,7	50,1
t69_B	toetspunt 69	178734,88	412476,27	4,50	51,4	--	--	51,4	51,4
t69_C	toetspunt 69	178734,88	412476,27	7,50	55,4	--	--	55,4	55,4
t70_A	toetspunt 70	178720,96	412465,68	1,50	58,2	--	--	58,2	59,1
t70_B	toetspunt 70	178720,96	412465,68	4,50	60,4	--	--	60,4	60,4
t70_C	toetspunt 70	178720,96	412465,68	7,50	62,2	--	--	62,2	62,2
t71_A	toetspunt 71	178714,15	412466,85	1,50	50,0	--	--	50,0	51,6
t71_B	toetspunt 71	178714,15	412466,85	4,50	52,9	--	--	52,9	53,0
t71_C	toetspunt 71	178714,15	412466,85	7,50	49,1	--	--	49,1	49,1
t72_A	toetspunt 72	178708,55	412474,10	1,50	48,2	--	--	48,2	50,1
t72_B	toetspunt 72	178708,55	412474,10	4,50	53,1	--	--	53,1	53,5
t72_C	toetspunt 72	178708,55	412474,10	7,50	47,6	--	--	47,6	47,6
t73_A	toetspunt 73	178702,71	412481,68	1,50	45,1	--	--	45,1	46,6
t73_B	toetspunt 73	178702,71	412481,68	4,50	49,2	--	--	49,2	49,7
t73_C	toetspunt 73	178702,71	412481,68	7,50	43,9	--	--	43,9	43,9
t74_A	toetspunt 74	178704,66	412489,23	1,50	46,6	--	--	46,6	48,4
t74_B	toetspunt 74	178704,66	412489,23	4,50	49,5	--	--	49,5	50,1
t74_C	toetspunt 74	178704,66	412489,23	7,50	52,4	--	--	52,4	52,4
t75_A	toetspunt 75	178709,59	412487,82	1,50	51,3	--	--	51,3	52,7
t75_B	toetspunt 75	178709,59	412487,82	4,50	54,0	--	--	54,0	54,3
t75_C	toetspunt 75	178709,59	412487,82	7,50	56,8	--	--	56,8	56,8
t76_A	toetspunt 76	178716,08	412479,40	1,50	53,4	--	--	53,4	54,7
t76_B	toetspunt 76	178716,08	412479,40	4,50	55,9	--	--	55,9	55,9
t76_C	toetspunt 76	178716,08	412479,40	7,50	58,1	--	--	58,1	58,1
t77_A	toetspunt 77	178721,08	412472,93	1,50	55,5	--	--	55,5	56,6
t77_B	toetspunt 77	178721,08	412472,93	4,50	58,1	--	--	58,1	58,1
t77_C	toetspunt 77	178721,08	412472,93	7,50	60,6	--	--	60,6	60,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: dakinstallaties

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t_a_A	toetspunt a	178768,21	412430,96	1,50	36,1	--	--
t_a_B	toetspunt a	178768,21	412430,96	5,00	43,0	--	--
t_b_A	toetspunt b	178814,44	412465,39	1,50	32,0	--	--
t_b_B	toetspunt b	178814,44	412465,39	5,00	38,4	--	--
t_c_A	toetspunt c	178792,04	412481,52	1,50	38,2	--	--
t_c_B	toetspunt c	178792,04	412481,52	5,00	42,7	--	--
t01_A	toetspunt 01	178645,93	412477,49	1,50	12,1	--	--
t01_B	toetspunt 01	178645,93	412477,49	4,50	11,9	--	--
t01_C	toetspunt 01	178645,93	412477,49	7,50	16,2	--	--
t02_A	toetspunt 02	178646,79	412483,88	1,50	18,1	--	--
t02_B	toetspunt 02	178646,79	412483,88	4,50	19,9	--	--
t02_C	toetspunt 02	178646,79	412483,88	7,50	25,1	--	--
t03_A	toetspunt 03	178654,76	412484,55	1,50	20,3	--	--
t03_B	toetspunt 03	178654,76	412484,55	4,50	22,9	--	--
t03_C	toetspunt 03	178654,76	412484,55	7,50	28,9	--	--
t04_A	toetspunt 04	178661,51	412484,97	1,50	26,6	--	--
t04_B	toetspunt 04	178661,51	412484,97	4,50	27,4	--	--
t04_C	toetspunt 04	178661,51	412484,97	7,50	31,0	--	--
t05_A	toetspunt 05	178668,38	412492,18	1,50	24,7	--	--
t05_B	toetspunt 05	178668,38	412492,18	4,50	21,1	--	--
t05_C	toetspunt 05	178668,38	412492,18	7,50	24,5	--	--
t06_A	toetspunt 06	178674,10	412496,23	1,50	26,3	--	--
t06_B	toetspunt 06	178674,10	412496,23	4,50	25,2	--	--
t06_C	toetspunt 06	178674,10	412496,23	7,50	21,9	--	--
t07_A	toetspunt 07	178679,80	412494,80	1,50	26,4	--	--
t07_B	toetspunt 07	178679,80	412494,80	4,50	28,9	--	--
t07_C	toetspunt 07	178679,80	412494,80	7,50	35,1	--	--
t08_A	toetspunt 08	178684,01	412490,79	1,50	25,2	--	--
t08_B	toetspunt 08	178684,01	412490,79	4,50	28,0	--	--
t08_C	toetspunt 08	178684,01	412490,79	7,50	33,9	--	--
t09_A	toetspunt 09	178684,70	412486,12	1,50	24,6	--	--
t09_B	toetspunt 09	178684,70	412486,12	4,50	27,4	--	--
t09_C	toetspunt 09	178684,70	412486,12	7,50	35,2	--	--
t10_A	toetspunt 10	178684,15	412483,15	1,50	25,8	--	--
t10_B	toetspunt 10	178684,15	412483,15	4,50	29,1	--	--
t10_C	toetspunt 10	178684,15	412483,15	7,50	33,1	--	--
t11_A	toetspunt 11	178678,03	412481,22	1,50	22,8	--	--
t11_B	toetspunt 11	178678,03	412481,22	4,50	25,8	--	--
t11_C	toetspunt 11	178678,03	412481,22	7,50	33,8	--	--
t12_A	toetspunt 12	178672,90	412475,84	1,50	23,8	--	--
t12_B	toetspunt 12	178672,90	412475,84	4,50	26,3	--	--
t12_C	toetspunt 12	178672,90	412475,84	7,50	35,7	--	--
t13_A	toetspunt 13	178667,92	412470,62	1,50	25,8	--	--
t13_B	toetspunt 13	178667,92	412470,62	4,50	29,3	--	--
t13_C	toetspunt 13	178667,92	412470,62	7,50	39,0	--	--
t14_A	toetspunt 14	178666,33	412464,45	1,50	23,5	--	--
t14_B	toetspunt 14	178666,33	412464,45	4,50	25,8	--	--
t14_C	toetspunt 14	178666,33	412464,45	7,50	36,4	--	--
t15_A	toetspunt 15	178663,25	412464,15	1,50	15,8	--	--
t15_B	toetspunt 15	178663,25	412464,15	4,50	18,4	--	--
t15_C	toetspunt 15	178663,25	412464,15	7,50	24,2	--	--
t16_A	toetspunt 16	178658,55	412466,15	1,50	15,3	--	--
t16_B	toetspunt 16	178658,55	412466,15	4,50	17,8	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: dakinstallaties

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
t16_C	toetspunt 16	178658,55	412466,15	7,50	21,5	--	--	
t17_A	toetspunt 17	178656,53	412470,56	1,50	27,3	--	--	
t17_B	toetspunt 17	178656,53	412470,56	4,50	28,8	--	--	
t17_C	toetspunt 17	178656,53	412470,56	7,50	19,2	--	--	
t18_A	toetspunt 18	178655,09	412475,52	1,50	27,1	--	--	
t18_B	toetspunt 18	178655,09	412475,52	4,50	28,4	--	--	
t18_C	toetspunt 18	178655,09	412475,52	7,50	19,1	--	--	
t19_A	toetspunt 19	178704,68	412507,65	1,50	33,7	--	--	
t19_B	toetspunt 19	178704,68	412507,65	4,50	37,0	--	--	
t19_C	toetspunt 19	178704,68	412507,65	7,50	39,4	--	--	
t20_A	toetspunt 20	178700,76	412504,62	1,50	30,3	--	--	
t20_B	toetspunt 20	178700,76	412504,62	4,50	33,6	--	--	
t20_C	toetspunt 20	178700,76	412504,62	7,50	38,9	--	--	
t21_A	toetspunt 21	178696,29	412504,24	1,50	19,2	--	--	
t21_B	toetspunt 21	178696,29	412504,24	4,50	19,7	--	--	
t21_C	toetspunt 21	178696,29	412504,24	7,50	29,4	--	--	
t22_A	toetspunt 22	178693,50	412507,85	4,50	18,9	--	--	
t22_B	toetspunt 22	178693,50	412507,85	7,50	26,5	--	--	
t23_A	toetspunt 23	178694,15	412512,40	1,50	21,5	--	--	
t23_B	toetspunt 23	178694,15	412512,40	4,50	26,2	--	--	
t23_C	toetspunt 23	178694,15	412512,40	7,50	24,1	--	--	
t24_A	toetspunt 24	178698,94	412516,10	1,50	19,5	--	--	
t24_B	toetspunt 24	178698,94	412516,10	4,50	21,5	--	--	
t24_C	toetspunt 24	178698,94	412516,10	7,50	24,9	--	--	
t25_A	toetspunt 25	178704,48	412514,41	1,50	35,7	--	--	
t25_B	toetspunt 25	178704,48	412514,41	4,50	36,6	--	--	
t25_C	toetspunt 25	178704,48	412514,41	7,50	38,9	--	--	
t26_A	toetspunt 26	178707,87	412517,21	1,50	25,9	--	--	
t26_B	toetspunt 26	178707,87	412517,21	4,50	28,0	--	--	
t26_C	toetspunt 26	178707,87	412517,21	7,50	30,1	--	--	
t27_A	toetspunt 27	178708,37	412524,64	1,50	23,3	--	--	
t27_B	toetspunt 27	178708,37	412524,64	4,50	25,0	--	--	
t27_C	toetspunt 27	178708,37	412524,64	7,50	23,9	--	--	
t28_A	toetspunt 28	178718,57	412532,51	1,50	22,8	--	--	
t28_B	toetspunt 28	178718,57	412532,51	4,50	25,3	--	--	
t28_C	toetspunt 28	178718,57	412532,51	7,50	23,6	--	--	
t29_A	toetspunt 29	178728,55	412540,22	1,50	23,2	--	--	
t29_B	toetspunt 29	178728,55	412540,22	4,50	25,5	--	--	
t29_C	toetspunt 29	178728,55	412540,22	7,50	24,1	--	--	
t30_A	toetspunt 30	178735,46	412539,07	1,50	29,1	--	--	
t30_B	toetspunt 30	178735,46	412539,07	4,50	32,0	--	--	
t30_C	toetspunt 30	178735,46	412539,07	7,50	37,5	--	--	
t31_A	toetspunt 31	178736,42	412532,14	1,50	35,5	--	--	
t31_B	toetspunt 31	178736,42	412532,14	4,50	39,3	--	--	
t31_C	toetspunt 31	178736,42	412532,14	7,50	39,8	--	--	
t32_A	toetspunt 32	178725,83	412523,21	1,50	35,2	--	--	
t32_B	toetspunt 32	178725,83	412523,21	4,50	38,6	--	--	
t32_C	toetspunt 32	178725,83	412523,21	7,50	37,9	--	--	
t33_A	toetspunt 33	178714,95	412515,57	1,50	34,5	--	--	
t33_B	toetspunt 33	178714,95	412515,57	4,50	38,3	--	--	
t33_C	toetspunt 33	178714,95	412515,57	7,50	40,0	--	--	
t34_A	toetspunt 34	178749,14	412542,14	1,50	25,7	--	--	
t34_B	toetspunt 34	178749,14	412542,14	4,50	27,9	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: dakinstallaties

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t34_C	toetspunt 34	178749,14	412542,14	7,50	25,9	--	--
t35_A	toetspunt 35	178754,77	412543,34	1,50	22,4	--	--
t35_B	toetspunt 35	178754,77	412543,34	4,50	30,5	--	--
t35_C	toetspunt 35	178754,77	412543,34	7,50	24,3	--	--
t36_A	toetspunt 36	178758,17	412543,87	1,50	25,7	--	--
t37_A	toetspunt 37	178763,35	412543,03	1,50	19,2	--	--
t38_A	toetspunt 38	178762,80	412538,09	1,50	22,5	--	--
t39_A	toetspunt 39	178758,09	412539,03	4,50	22,1	--	--
t39_B	toetspunt 39	178758,09	412539,03	7,50	25,0	--	--
t40_A	toetspunt 40	178764,59	412535,11	1,50	23,3	--	--
t41_A	toetspunt 41	178769,02	412535,68	1,50	32,5	--	--
t42_A	toetspunt 42	178767,38	412532,15	1,50	31,0	--	--
t43_A	toetspunt 43	178763,62	412531,87	4,50	34,2	--	--
t43_B	toetspunt 43	178763,62	412531,87	7,50	26,2	--	--
t44_A	toetspunt 44	178769,59	412529,50	1,50	22,8	--	--
t45_A	toetspunt 45	178773,39	412530,01	1,50	25,0	--	--
t46_A	toetspunt 46	178772,20	412526,40	1,50	29,5	--	--
t47_A	toetspunt 47	178768,26	412525,86	4,50	32,4	--	--
t47_B	toetspunt 47	178768,26	412525,86	7,50	27,3	--	--
t48_A	toetspunt 48	178774,33	412523,68	1,50	25,0	--	--
t49_A	toetspunt 49	178778,02	412524,02	1,50	35,8	--	--
t50_A	toetspunt 50	178776,89	412520,54	1,50	36,4	--	--
t51_A	toetspunt 51	178772,93	412519,81	4,50	38,8	--	--
t51_B	toetspunt 51	178772,93	412519,81	7,50	30,6	--	--
t52_A	toetspunt 52	178772,51	412511,92	1,50	37,5	--	--
t52_B	toetspunt 52	178772,51	412511,92	4,50	43,8	--	--
t52_C	toetspunt 52	178772,51	412511,92	7,50	45,4	--	--
t53_A	toetspunt 53	178765,87	412511,78	1,50	37,4	--	--
t53_B	toetspunt 53	178765,87	412511,78	4,50	43,5	--	--
t53_C	toetspunt 53	178765,87	412511,78	7,50	45,6	--	--
t54_A	toetspunt 54	178761,23	412517,80	1,50	34,9	--	--
t54_B	toetspunt 54	178761,23	412517,80	4,50	40,3	--	--
t54_C	toetspunt 54	178761,23	412517,80	7,50	42,0	--	--
t55_A	toetspunt 55	178756,18	412523,36	1,50	32,5	--	--
t55_B	toetspunt 55	178756,18	412523,36	4,50	36,8	--	--
t55_C	toetspunt 55	178756,18	412523,36	7,50	39,5	--	--
t56_A	toetspunt 56	178752,07	412529,67	1,50	33,7	--	--
t56_B	toetspunt 56	178752,07	412529,67	4,50	37,7	--	--
t56_C	toetspunt 56	178752,07	412529,67	7,50	38,5	--	--
t57_A	toetspunt 57	178747,11	412536,09	1,50	35,4	--	--
t57_B	toetspunt 57	178747,11	412536,09	4,50	39,0	--	--
t57_C	toetspunt 57	178747,11	412536,09	7,50	37,5	--	--
t58_A	toetspunt 58	178751,49	412496,66	1,50	32,4	--	--
t58_B	toetspunt 58	178751,49	412496,66	4,50	34,3	--	--
t58_C	toetspunt 58	178751,49	412496,66	7,50	33,2	--	--
t59_A	toetspunt 59	178756,65	412499,88	1,50	31,9	--	--
t59_B	toetspunt 59	178756,65	412499,88	4,50	34,2	--	--
t59_C	toetspunt 59	178756,65	412499,88	7,50	33,2	--	--
t60_A	toetspunt 60	178761,93	412497,98	1,50	32,1	--	--
t60_B	toetspunt 60	178761,93	412497,98	4,50	34,6	--	--
t60_C	toetspunt 60	178761,93	412497,98	7,50	36,3	--	--
t61_A	toetspunt 61	178762,52	412491,53	1,50	40,5	--	--
t61_B	toetspunt 61	178762,52	412491,53	4,50	45,0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: dakinstallaties

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
t61_C	toetspunt 61	178762,52	412491,53	7,50	51,7	--	--	
t62_A	toetspunt 62	178758,22	412488,21	1,50	41,1	--	--	
t62_B	toetspunt 62	178758,22	412488,21	4,50	45,6	--	--	
t62_C	toetspunt 62	178758,22	412488,21	7,50	52,4	--	--	
t63_A	toetspunt 63	178751,84	412490,27	1,50	34,9	--	--	
t63_B	toetspunt 63	178751,84	412490,27	4,50	38,6	--	--	
t63_C	toetspunt 63	178751,84	412490,27	7,50	42,3	--	--	
t64_A	toetspunt 64	178734,48	412482,74	1,50	32,9	--	--	
t64_B	toetspunt 64	178734,48	412482,74	4,50	35,4	--	--	
t64_C	toetspunt 64	178734,48	412482,74	7,50	31,2	--	--	
t65_A	toetspunt 65	178738,68	412486,75	1,50	32,8	--	--	
t65_B	toetspunt 65	178738,68	412486,75	4,50	35,3	--	--	
t65_C	toetspunt 65	178738,68	412486,75	7,50	32,8	--	--	
t66_A	toetspunt 66	178744,52	412484,57	1,50	40,0	--	--	
t66_B	toetspunt 66	178744,52	412484,57	4,50	44,6	--	--	
t66_C	toetspunt 66	178744,52	412484,57	7,50	48,9	--	--	
t67_A	toetspunt 67	178745,63	412478,47	1,50	39,1	--	--	
t67_B	toetspunt 67	178745,63	412478,47	4,50	43,7	--	--	
t67_C	toetspunt 67	178745,63	412478,47	7,50	49,9	--	--	
t68_A	toetspunt 68	178740,65	412474,62	1,50	39,2	--	--	
t68_B	toetspunt 68	178740,65	412474,62	4,50	42,6	--	--	
t68_C	toetspunt 68	178740,65	412474,62	7,50	48,3	--	--	
t69_A	toetspunt 69	178734,88	412476,27	1,50	30,0	--	--	
t69_B	toetspunt 69	178734,88	412476,27	4,50	32,0	--	--	
t69_C	toetspunt 69	178734,88	412476,27	7,50	32,4	--	--	
t70_A	toetspunt 70	178720,96	412465,68	1,50	33,8	--	--	
t70_B	toetspunt 70	178720,96	412465,68	4,50	41,1	--	--	
t70_C	toetspunt 70	178720,96	412465,68	7,50	44,3	--	--	
t71_A	toetspunt 71	178714,15	412466,85	1,50	26,9	--	--	
t71_B	toetspunt 71	178714,15	412466,85	4,50	31,9	--	--	
t71_C	toetspunt 71	178714,15	412466,85	7,50	29,2	--	--	
t72_A	toetspunt 72	178708,55	412474,10	1,50	31,6	--	--	
t72_B	toetspunt 72	178708,55	412474,10	4,50	36,4	--	--	
t72_C	toetspunt 72	178708,55	412474,10	7,50	25,4	--	--	
t73_A	toetspunt 73	178702,71	412481,68	1,50	25,7	--	--	
t73_B	toetspunt 73	178702,71	412481,68	4,50	28,9	--	--	
t73_C	toetspunt 73	178702,71	412481,68	7,50	27,9	--	--	
t74_A	toetspunt 74	178704,66	412489,23	1,50	29,7	--	--	
t74_B	toetspunt 74	178704,66	412489,23	4,50	32,9	--	--	
t74_C	toetspunt 74	178704,66	412489,23	7,50	37,2	--	--	
t75_A	toetspunt 75	178709,59	412487,82	1,50	33,3	--	--	
t75_B	toetspunt 75	178709,59	412487,82	4,50	36,7	--	--	
t75_C	toetspunt 75	178709,59	412487,82	7,50	39,7	--	--	
t76_A	toetspunt 76	178716,08	412479,40	1,50	35,1	--	--	
t76_B	toetspunt 76	178716,08	412479,40	4,50	37,2	--	--	
t76_C	toetspunt 76	178716,08	412479,40	7,50	37,4	--	--	
t77_A	toetspunt 77	178721,08	412472,93	1,50	32,3	--	--	
t77_B	toetspunt 77	178721,08	412472,93	4,50	38,3	--	--	
t77_C	toetspunt 77	178721,08	412472,93	7,50	40,6	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Tritium Advies
Resultaten maximale niveaus (groep: voertuigen)

2003/069/RV-01
bijlage 3D

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: voertuigen

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
t_a_A	toetspunt a	178768,21	412430,96	1,50	73,0	--	73,0	
t_a_B	toetspunt a	178768,21	412430,96	5,00	71,6	--	71,6	
t_b_A	toetspunt b	178814,44	412465,39	1,50	51,8	--	51,8	
t_b_B	toetspunt b	178814,44	412465,39	5,00	54,7	--	54,7	
t_c_A	toetspunt c	178792,04	412481,52	1,50	57,9	--	57,9	
t_c_B	toetspunt c	178792,04	412481,52	5,00	59,7	--	59,7	
t01_A	toetspunt 01	178645,93	412477,49	1,50	30,9	--	30,9	
t01_B	toetspunt 01	178645,93	412477,49	4,50	31,5	--	31,5	
t01_C	toetspunt 01	178645,93	412477,49	7,50	32,8	--	32,8	
t02_A	toetspunt 02	178646,79	412483,88	1,50	25,0	--	25,0	
t02_B	toetspunt 02	178646,79	412483,88	4,50	25,9	--	25,9	
t02_C	toetspunt 02	178646,79	412483,88	7,50	29,0	--	29,0	
t03_A	toetspunt 03	178654,76	412484,55	1,50	25,8	--	25,8	
t03_B	toetspunt 03	178654,76	412484,55	4,50	26,7	--	26,7	
t03_C	toetspunt 03	178654,76	412484,55	7,50	29,6	--	29,6	
t04_A	toetspunt 04	178661,51	412484,97	1,50	25,9	--	25,9	
t04_B	toetspunt 04	178661,51	412484,97	4,50	26,8	--	26,8	
t04_C	toetspunt 04	178661,51	412484,97	7,50	31,1	--	31,1	
t05_A	toetspunt 05	178668,38	412492,18	1,50	28,9	--	28,9	
t05_B	toetspunt 05	178668,38	412492,18	4,50	27,2	--	27,2	
t05_C	toetspunt 05	178668,38	412492,18	7,50	29,7	--	29,7	
t06_A	toetspunt 06	178674,10	412496,23	1,50	27,1	--	27,1	
t06_B	toetspunt 06	178674,10	412496,23	4,50	23,9	--	23,9	
t06_C	toetspunt 06	178674,10	412496,23	7,50	25,3	--	25,3	
t07_A	toetspunt 07	178679,80	412494,80	1,50	31,8	--	31,8	
t07_B	toetspunt 07	178679,80	412494,80	4,50	32,9	--	32,9	
t07_C	toetspunt 07	178679,80	412494,80	7,50	35,0	--	35,0	
t08_A	toetspunt 08	178684,01	412490,79	1,50	31,4	--	31,4	
t08_B	toetspunt 08	178684,01	412490,79	4,50	33,4	--	33,4	
t08_C	toetspunt 08	178684,01	412490,79	7,50	35,7	--	35,7	
t09_A	toetspunt 09	178684,70	412486,12	1,50	33,8	--	33,8	
t09_B	toetspunt 09	178684,70	412486,12	4,50	36,0	--	36,0	
t09_C	toetspunt 09	178684,70	412486,12	7,50	41,2	--	41,2	
t10_A	toetspunt 10	178684,15	412483,15	1,50	37,4	--	37,4	
t10_B	toetspunt 10	178684,15	412483,15	4,50	39,2	--	39,2	
t10_C	toetspunt 10	178684,15	412483,15	7,50	40,9	--	40,9	
t11_A	toetspunt 11	178678,03	412481,22	1,50	38,3	--	38,3	
t11_B	toetspunt 11	178678,03	412481,22	4,50	44,7	--	44,7	
t11_C	toetspunt 11	178678,03	412481,22	7,50	46,5	--	46,5	
t12_A	toetspunt 12	178672,90	412475,84	1,50	41,1	--	41,1	
t12_B	toetspunt 12	178672,90	412475,84	4,50	45,6	--	45,6	
t12_C	toetspunt 12	178672,90	412475,84	7,50	47,3	--	47,3	
t13_A	toetspunt 13	178667,92	412470,62	1,50	32,4	--	32,4	
t13_B	toetspunt 13	178667,92	412470,62	4,50	35,0	--	35,0	
t13_C	toetspunt 13	178667,92	412470,62	7,50	38,9	--	38,9	
t14_A	toetspunt 14	178666,33	412464,45	1,50	26,6	--	26,6	
t14_B	toetspunt 14	178666,33	412464,45	4,50	29,2	--	29,2	
t14_C	toetspunt 14	178666,33	412464,45	7,50	37,1	--	37,1	
t15_A	toetspunt 15	178663,25	412464,15	1,50	25,4	--	25,4	
t15_B	toetspunt 15	178663,25	412464,15	4,50	27,4	--	27,4	
t15_C	toetspunt 15	178663,25	412464,15	7,50	30,2	--	30,2	
t16_A	toetspunt 16	178658,55	412466,15	1,50	28,4	--	28,4	
t16_B	toetspunt 16	178658,55	412466,15	4,50	29,7	--	29,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Tritium Advies
Resultaten maximale niveaus (groep: voertuigen)

2003/069/RV-01
bijlage 3D

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: voertuigen

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
t16_C	toetspunt 16	178658,55	412466,15	7,50	31,0	--	31,0	
t17_A	toetspunt 17	178656,53	412470,56	1,50	23,9	--	23,9	
t17_B	toetspunt 17	178656,53	412470,56	4,50	24,3	--	24,3	
t17_C	toetspunt 17	178656,53	412470,56	7,50	25,5	--	25,5	
t18_A	toetspunt 18	178655,09	412475,52	1,50	22,9	--	22,9	
t18_B	toetspunt 18	178655,09	412475,52	4,50	23,7	--	23,7	
t18_C	toetspunt 18	178655,09	412475,52	7,50	25,2	--	25,2	
t19_A	toetspunt 19	178704,68	412507,65	1,50	35,2	--	35,2	
t19_B	toetspunt 19	178704,68	412507,65	4,50	36,2	--	36,2	
t19_C	toetspunt 19	178704,68	412507,65	7,50	37,9	--	37,9	
t20_A	toetspunt 20	178700,76	412504,62	1,50	35,9	--	35,9	
t20_B	toetspunt 20	178700,76	412504,62	4,50	37,5	--	37,5	
t20_C	toetspunt 20	178700,76	412504,62	7,50	39,3	--	39,3	
t21_A	toetspunt 21	178696,29	412504,24	1,50	27,4	--	27,4	
t21_B	toetspunt 21	178696,29	412504,24	4,50	31,0	--	31,0	
t21_C	toetspunt 21	178696,29	412504,24	7,50	33,9	--	33,9	
t22_A	toetspunt 22	178693,50	412507,85	4,50	28,4	--	28,4	
t22_B	toetspunt 22	178693,50	412507,85	7,50	30,0	--	30,0	
t23_A	toetspunt 23	178694,15	412512,40	1,50	27,1	--	27,1	
t23_B	toetspunt 23	178694,15	412512,40	4,50	27,0	--	27,0	
t23_C	toetspunt 23	178694,15	412512,40	7,50	26,1	--	26,1	
t24_A	toetspunt 24	178698,94	412516,10	1,50	28,1	--	28,1	
t24_B	toetspunt 24	178698,94	412516,10	4,50	28,8	--	28,8	
t24_C	toetspunt 24	178698,94	412516,10	7,50	27,0	--	27,0	
t25_A	toetspunt 25	178704,48	412514,41	1,50	32,1	--	32,1	
t25_B	toetspunt 25	178704,48	412514,41	4,50	33,1	--	33,1	
t25_C	toetspunt 25	178704,48	412514,41	7,50	33,9	--	33,9	
t26_A	toetspunt 26	178707,87	412517,21	1,50	33,6	--	33,6	
t26_B	toetspunt 26	178707,87	412517,21	4,50	34,6	--	34,6	
t26_C	toetspunt 26	178707,87	412517,21	7,50	36,2	--	36,2	
t27_A	toetspunt 27	178708,37	412524,64	1,50	23,8	--	23,8	
t27_B	toetspunt 27	178708,37	412524,64	4,50	24,5	--	24,5	
t27_C	toetspunt 27	178708,37	412524,64	7,50	25,8	--	25,8	
t28_A	toetspunt 28	178718,57	412532,51	1,50	27,0	--	27,0	
t28_B	toetspunt 28	178718,57	412532,51	4,50	27,9	--	27,9	
t28_C	toetspunt 28	178718,57	412532,51	7,50	28,1	--	28,1	
t29_A	toetspunt 29	178728,55	412540,22	1,50	25,9	--	25,9	
t29_B	toetspunt 29	178728,55	412540,22	4,50	27,5	--	27,5	
t29_C	toetspunt 29	178728,55	412540,22	7,50	27,6	--	27,6	
t30_A	toetspunt 30	178735,46	412539,07	1,50	28,3	--	28,3	
t30_B	toetspunt 30	178735,46	412539,07	4,50	29,7	--	29,7	
t30_C	toetspunt 30	178735,46	412539,07	7,50	31,4	--	31,4	
t31_A	toetspunt 31	178736,42	412532,14	1,50	38,1	--	38,1	
t31_B	toetspunt 31	178736,42	412532,14	4,50	39,5	--	39,5	
t31_C	toetspunt 31	178736,42	412532,14	7,50	41,2	--	41,2	
t32_A	toetspunt 32	178725,83	412523,21	1,50	36,0	--	36,0	
t32_B	toetspunt 32	178725,83	412523,21	4,50	37,0	--	37,0	
t32_C	toetspunt 32	178725,83	412523,21	7,50	38,6	--	38,6	
t33_A	toetspunt 33	178714,95	412515,57	1,50	30,2	--	30,2	
t33_B	toetspunt 33	178714,95	412515,57	4,50	32,4	--	32,4	
t33_C	toetspunt 33	178714,95	412515,57	7,50	36,2	--	36,2	
t34_A	toetspunt 34	178749,14	412542,14	1,50	27,7	--	27,7	
t34_B	toetspunt 34	178749,14	412542,14	4,50	28,1	--	28,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Tritium Advies
Resultaten maximale niveaus (groep: voertuigen)

2003/069/RV-01
bijlage 3D

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: voertuigen

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
t34_C	toetspunt 34	178749,14	412542,14	7,50	28,0	--	28,0	
t35_A	toetspunt 35	178754,77	412543,34	1,50	26,6	--	26,6	
t35_B	toetspunt 35	178754,77	412543,34	4,50	28,2	--	28,2	
t35_C	toetspunt 35	178754,77	412543,34	7,50	31,7	--	31,7	
t36_A	toetspunt 36	178758,17	412543,87	1,50	28,4	--	28,4	
t37_A	toetspunt 37	178763,35	412543,03	1,50	27,6	--	27,6	
t38_A	toetspunt 38	178762,80	412538,09	1,50	30,3	--	30,3	
t39_A	toetspunt 39	178758,09	412539,03	4,50	30,2	--	30,2	
t39_B	toetspunt 39	178758,09	412539,03	7,50	32,1	--	32,1	
t40_A	toetspunt 40	178764,59	412535,11	1,50	28,4	--	28,4	
t41_A	toetspunt 41	178769,02	412535,68	1,50	31,2	--	31,2	
t42_A	toetspunt 42	178767,38	412532,15	1,50	31,0	--	31,0	
t43_A	toetspunt 43	178763,62	412531,87	4,50	32,3	--	32,3	
t43_B	toetspunt 43	178763,62	412531,87	7,50	33,7	--	33,7	
t44_A	toetspunt 44	178769,59	412529,50	1,50	28,9	--	28,9	
t45_A	toetspunt 45	178773,39	412530,01	1,50	32,6	--	32,6	
t46_A	toetspunt 46	178772,20	412526,40	1,50	32,9	--	32,9	
t47_A	toetspunt 47	178768,26	412525,86	4,50	34,1	--	34,1	
t47_B	toetspunt 47	178768,26	412525,86	7,50	36,5	--	36,5	
t48_A	toetspunt 48	178774,33	412523,68	1,50	30,9	--	30,9	
t49_A	toetspunt 49	178778,02	412524,02	1,50	32,6	--	32,6	
t50_A	toetspunt 50	178776,89	412520,54	1,50	34,5	--	34,5	
t51_A	toetspunt 51	178772,93	412519,81	4,50	35,5	--	35,5	
t51_B	toetspunt 51	178772,93	412519,81	7,50	37,7	--	37,7	
t52_A	toetspunt 52	178772,51	412511,92	1,50	33,9	--	33,9	
t52_B	toetspunt 52	178772,51	412511,92	4,50	36,9	--	36,9	
t52_C	toetspunt 52	178772,51	412511,92	7,50	39,0	--	39,0	
t53_A	toetspunt 53	178765,87	412511,78	1,50	33,6	--	33,6	
t53_B	toetspunt 53	178765,87	412511,78	4,50	36,6	--	36,6	
t53_C	toetspunt 53	178765,87	412511,78	7,50	39,7	--	39,7	
t54_A	toetspunt 54	178761,23	412517,80	1,50	33,0	--	33,0	
t54_B	toetspunt 54	178761,23	412517,80	4,50	35,4	--	35,4	
t54_C	toetspunt 54	178761,23	412517,80	7,50	39,0	--	39,0	
t55_A	toetspunt 55	178756,18	412523,36	1,50	32,3	--	32,3	
t55_B	toetspunt 55	178756,18	412523,36	4,50	34,5	--	34,5	
t55_C	toetspunt 55	178756,18	412523,36	7,50	38,2	--	38,2	
t56_A	toetspunt 56	178752,07	412529,67	1,50	31,4	--	31,4	
t56_B	toetspunt 56	178752,07	412529,67	4,50	33,7	--	33,7	
t56_C	toetspunt 56	178752,07	412529,67	7,50	36,9	--	36,9	
t57_A	toetspunt 57	178747,11	412536,09	1,50	31,1	--	31,1	
t57_B	toetspunt 57	178747,11	412536,09	4,50	33,0	--	33,0	
t57_C	toetspunt 57	178747,11	412536,09	7,50	35,6	--	35,6	
t58_A	toetspunt 58	178751,49	412496,66	1,50	33,3	--	33,3	
t58_B	toetspunt 58	178751,49	412496,66	4,50	35,9	--	35,9	
t58_C	toetspunt 58	178751,49	412496,66	7,50	36,2	--	36,2	
t59_A	toetspunt 59	178756,65	412499,88	1,50	33,0	--	33,0	
t59_B	toetspunt 59	178756,65	412499,88	4,50	35,5	--	35,5	
t59_C	toetspunt 59	178756,65	412499,88	7,50	36,0	--	36,0	
t60_A	toetspunt 60	178761,93	412497,98	1,50	33,7	--	33,7	
t60_B	toetspunt 60	178761,93	412497,98	4,50	36,2	--	36,2	
t60_C	toetspunt 60	178761,93	412497,98	7,50	36,3	--	36,3	
t61_A	toetspunt 61	178762,52	412491,53	1,50	38,4	--	38,4	
t61_B	toetspunt 61	178762,52	412491,53	4,50	39,8	--	39,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: voertuigen

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
t61_C	toetspunt 61	178762,52	412491,53	7,50	41,7	--	41,7	
t62_A	toetspunt 62	178758,22	412488,21	1,50	38,1	--	38,1	
t62_B	toetspunt 62	178758,22	412488,21	4,50	40,5	--	40,5	
t62_C	toetspunt 62	178758,22	412488,21	7,50	42,3	--	42,3	
t63_A	toetspunt 63	178751,84	412490,27	1,50	35,6	--	35,6	
t63_B	toetspunt 63	178751,84	412490,27	4,50	41,5	--	41,5	
t63_C	toetspunt 63	178751,84	412490,27	7,50	42,2	--	42,2	
t64_A	toetspunt 64	178734,48	412482,74	1,50	33,7	--	33,7	
t64_B	toetspunt 64	178734,48	412482,74	4,50	36,5	--	36,5	
t64_C	toetspunt 64	178734,48	412482,74	7,50	36,6	--	36,6	
t65_A	toetspunt 65	178738,68	412486,75	1,50	34,0	--	34,0	
t65_B	toetspunt 65	178738,68	412486,75	4,50	36,9	--	36,9	
t65_C	toetspunt 65	178738,68	412486,75	7,50	36,9	--	36,9	
t66_A	toetspunt 66	178744,52	412484,57	1,50	35,0	--	35,0	
t66_B	toetspunt 66	178744,52	412484,57	4,50	37,9	--	37,9	
t66_C	toetspunt 66	178744,52	412484,57	7,50	39,8	--	39,8	
t67_A	toetspunt 67	178745,63	412478,47	1,50	45,4	--	45,4	
t67_B	toetspunt 67	178745,63	412478,47	4,50	46,7	--	46,7	
t67_C	toetspunt 67	178745,63	412478,47	7,50	46,7	--	46,7	
t68_A	toetspunt 68	178740,65	412474,62	1,50	39,5	--	39,5	
t68_B	toetspunt 68	178740,65	412474,62	4,50	47,2	--	47,2	
t68_C	toetspunt 68	178740,65	412474,62	7,50	47,3	--	47,3	
t69_A	toetspunt 69	178734,88	412476,27	1,50	37,2	--	37,2	
t69_B	toetspunt 69	178734,88	412476,27	4,50	45,1	--	45,1	
t69_C	toetspunt 69	178734,88	412476,27	7,50	46,1	--	46,1	
t70_A	toetspunt 70	178720,96	412465,68	1,50	50,7	--	50,7	
t70_B	toetspunt 70	178720,96	412465,68	4,50	52,7	--	52,7	
t70_C	toetspunt 70	178720,96	412465,68	7,50	52,6	--	52,6	
t71_A	toetspunt 71	178714,15	412466,85	1,50	33,7	--	33,7	
t71_B	toetspunt 71	178714,15	412466,85	4,50	36,1	--	36,1	
t71_C	toetspunt 71	178714,15	412466,85	7,50	36,8	--	36,8	
t72_A	toetspunt 72	178708,55	412474,10	1,50	37,5	--	37,5	
t72_B	toetspunt 72	178708,55	412474,10	4,50	46,9	--	46,9	
t72_C	toetspunt 72	178708,55	412474,10	7,50	47,2	--	47,2	
t73_A	toetspunt 73	178702,71	412481,68	1,50	45,3	--	45,3	
t73_B	toetspunt 73	178702,71	412481,68	4,50	44,8	--	44,8	
t73_C	toetspunt 73	178702,71	412481,68	7,50	46,2	--	46,2	
t74_A	toetspunt 74	178704,66	412489,23	1,50	30,7	--	30,7	
t74_B	toetspunt 74	178704,66	412489,23	4,50	32,4	--	32,4	
t74_C	toetspunt 74	178704,66	412489,23	7,50	33,8	--	33,8	
t75_A	toetspunt 75	178709,59	412487,82	1,50	33,4	--	33,4	
t75_B	toetspunt 75	178709,59	412487,82	4,50	34,5	--	34,5	
t75_C	toetspunt 75	178709,59	412487,82	7,50	37,0	--	37,0	
t76_A	toetspunt 76	178716,08	412479,40	1,50	42,5	--	42,5	
t76_B	toetspunt 76	178716,08	412479,40	4,50	45,2	--	45,2	
t76_C	toetspunt 76	178716,08	412479,40	7,50	45,2	--	45,2	
t77_A	toetspunt 77	178721,08	412472,93	1,50	46,0	--	46,0	
t77_B	toetspunt 77	178721,08	412472,93	4,50	48,1	--	48,1	
t77_C	toetspunt 77	178721,08	412472,93	7,50	48,1	--	48,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 4:





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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Gem.snelheid	Max.afst.
mb 01	bestelwagens indirecte hinder	0,80	0,00	Relatief	24	--	12	31,09	25	10,00

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

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
mb 01	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77	0,00	0,00	0,00

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

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
mb 01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30

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

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
mb 01	79,20	68,40	91,77

Rapport: Resultatentabel
Model: indirecte hinder
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t_a_A	toetspunt a	178768,21	412430,96	1,50	27,3	--	26,1	36,1	58,6
t_a_B	toetspunt a	178768,21	412430,96	5,00	26,9	--	25,7	35,7	58,0
t_b_A	toetspunt b	178814,44	412465,39	1,50	20,5	--	19,2	29,2	54,8
t_b_B	toetspunt b	178814,44	412465,39	5,00	23,2	--	21,9	31,9	54,9
t_c_A	toetspunt c	178792,04	412481,52	1,50	14,0	--	12,8	22,8	48,9
t_c_B	toetspunt c	178792,04	412481,52	5,00	16,2	--	14,9	24,9	49,3
t01_A	toetspunt 01	178645,93	412477,49	1,50	36,6	--	35,3	45,3	67,9
t01_B	toetspunt 01	178645,93	412477,49	4,50	36,4	--	35,2	45,2	67,5
t01_C	toetspunt 01	178645,93	412477,49	7,50	35,6	--	34,4	44,4	66,8
t02_A	toetspunt 02	178646,79	412483,88	1,50	31,8	--	30,6	40,6	63,2
t02_B	toetspunt 02	178646,79	412483,88	4,50	32,0	--	30,8	40,8	63,1
t02_C	toetspunt 02	178646,79	412483,88	7,50	31,6	--	30,4	40,4	62,7
t03_A	toetspunt 03	178654,76	412484,55	1,50	13,3	--	12,1	22,1	45,8
t03_B	toetspunt 03	178654,76	412484,55	4,50	14,3	--	13,1	23,1	45,8
t03_C	toetspunt 03	178654,76	412484,55	7,50	14,8	--	13,5	23,5	46,0
t04_A	toetspunt 04	178661,51	412484,97	1,50	14,6	--	13,4	23,4	47,8
t04_B	toetspunt 04	178661,51	412484,97	4,50	16,7	--	15,5	25,5	48,1
t04_C	toetspunt 04	178661,51	412484,97	7,50	17,2	--	15,9	25,9	48,4
t05_A	toetspunt 05	178668,38	412492,18	1,50	14,0	--	12,7	22,7	47,6
t05_B	toetspunt 05	178668,38	412492,18	4,50	16,8	--	15,6	25,6	48,5
t05_C	toetspunt 05	178668,38	412492,18	7,50	17,6	--	16,3	26,3	48,8
t06_A	toetspunt 06	178674,10	412496,23	1,50	10,5	--	9,2	19,2	44,7
t06_B	toetspunt 06	178674,10	412496,23	4,50	12,9	--	11,6	21,6	45,0
t06_C	toetspunt 06	178674,10	412496,23	7,50	14,1	--	12,9	22,9	45,5
t07_A	toetspunt 07	178679,80	412494,80	1,50	13,2	--	12,0	22,0	47,6
t07_B	toetspunt 07	178679,80	412494,80	4,50	14,7	--	13,5	23,5	46,9
t07_C	toetspunt 07	178679,80	412494,80	7,50	15,7	--	14,4	24,4	47,2
t08_A	toetspunt 08	178684,01	412490,79	1,50	12,8	--	11,5	21,5	47,3
t08_B	toetspunt 08	178684,01	412490,79	4,50	15,5	--	14,2	24,2	47,8
t08_C	toetspunt 08	178684,01	412490,79	7,50	16,4	--	15,1	25,1	48,0
t09_A	toetspunt 09	178684,70	412486,12	1,50	13,2	--	12,0	22,0	47,8
t09_B	toetspunt 09	178684,70	412486,12	4,50	15,3	--	14,0	24,0	48,1
t09_C	toetspunt 09	178684,70	412486,12	7,50	16,3	--	15,0	25,0	48,1
t10_A	toetspunt 10	178684,15	412483,15	1,50	21,9	--	20,6	30,6	55,3
t10_B	toetspunt 10	178684,15	412483,15	4,50	24,3	--	23,1	33,1	55,7
t10_C	toetspunt 10	178684,15	412483,15	7,50	24,5	--	23,3	33,3	55,7
t11_A	toetspunt 11	178678,03	412481,22	1,50	23,1	--	21,8	31,8	56,2
t11_B	toetspunt 11	178678,03	412481,22	4,50	25,0	--	23,8	33,8	56,3
t11_C	toetspunt 11	178678,03	412481,22	7,50	25,1	--	23,9	33,9	56,4
t12_A	toetspunt 12	178672,90	412475,84	1,50	24,7	--	23,5	33,5	57,0
t12_B	toetspunt 12	178672,90	412475,84	4,50	26,0	--	24,7	34,7	57,2
t12_C	toetspunt 12	178672,90	412475,84	7,50	26,0	--	24,8	34,8	57,2
t13_A	toetspunt 13	178667,92	412470,62	1,50	24,8	--	23,6	33,6	57,0
t13_B	toetspunt 13	178667,92	412470,62	4,50	26,0	--	24,7	34,7	57,2
t13_C	toetspunt 13	178667,92	412470,62	7,50	26,0	--	24,8	34,8	57,1
t14_A	toetspunt 14	178666,33	412464,45	1,50	32,4	--	31,1	41,1	63,9
t14_B	toetspunt 14	178666,33	412464,45	4,50	32,6	--	31,3	41,3	63,7
t14_C	toetspunt 14	178666,33	412464,45	7,50	32,2	--	31,0	41,0	63,3
t15_A	toetspunt 15	178663,25	412464,15	1,50	35,2	--	33,9	43,9	66,6
t15_B	toetspunt 15	178663,25	412464,15	4,50	35,3	--	34,0	44,0	66,4
t15_C	toetspunt 15	178663,25	412464,15	7,50	34,8	--	33,5	43,5	65,9
t16_A	toetspunt 16	178658,55	412466,15	1,50	36,4	--	35,2	45,2	67,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: indirecte hinder
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t16_B	toetspunt 16	178658,55	412466,15	4,50	36,3	--	35,0	45,0	67,4
t16_C	toetspunt 16	178658,55	412466,15	7,50	35,6	--	34,3	44,3	66,7
t17_A	toetspunt 17	178656,53	412470,56	1,50	35,0	--	33,7	43,7	66,3
t17_B	toetspunt 17	178656,53	412470,56	4,50	35,0	--	33,7	43,7	66,1
t17_C	toetspunt 17	178656,53	412470,56	7,50	34,4	--	33,2	43,2	65,5
t18_A	toetspunt 18	178655,09	412475,52	1,50	32,8	--	31,5	41,5	63,9
t18_B	toetspunt 18	178655,09	412475,52	4,50	32,7	--	31,4	41,4	63,8
t18_C	toetspunt 18	178655,09	412475,52	7,50	32,2	--	31,0	41,0	63,3
t19_A	toetspunt 19	178704,68	412507,65	1,50	15,6	--	14,3	24,3	50,3
t19_B	toetspunt 19	178704,68	412507,65	4,50	17,7	--	16,4	26,4	50,5
t19_C	toetspunt 19	178704,68	412507,65	7,50	19,1	--	17,9	27,9	50,5
t20_A	toetspunt 20	178700,76	412504,62	1,50	16,6	--	15,4	25,4	51,1
t20_B	toetspunt 20	178700,76	412504,62	4,50	18,7	--	17,5	27,5	51,1
t20_C	toetspunt 20	178700,76	412504,62	7,50	20,0	--	18,8	28,8	51,3
t21_A	toetspunt 21	178696,29	412504,24	1,50	14,7	--	13,4	23,4	49,2
t21_B	toetspunt 21	178696,29	412504,24	4,50	17,7	--	16,4	26,4	50,1
t21_C	toetspunt 21	178696,29	412504,24	7,50	19,0	--	17,7	27,7	50,2
t22_A	toetspunt 22	178693,50	412507,85	4,50	18,4	--	17,2	27,2	50,9
t22_B	toetspunt 22	178693,50	412507,85	7,50	19,7	--	18,5	28,5	50,9
t23_A	toetspunt 23	178694,15	412512,40	1,50	14,0	--	12,7	22,7	48,5
t23_B	toetspunt 23	178694,15	412512,40	4,50	15,5	--	14,3	24,3	48,0
t23_C	toetspunt 23	178694,15	412512,40	7,50	17,0	--	15,7	25,7	48,2
t24_A	toetspunt 24	178698,94	412516,10	1,50	13,5	--	12,2	22,2	48,1
t24_B	toetspunt 24	178698,94	412516,10	4,50	14,5	--	13,3	23,3	47,3
t24_C	toetspunt 24	178698,94	412516,10	7,50	16,2	--	15,0	25,0	47,5
t25_A	toetspunt 25	178704,48	412514,41	1,50	6,1	--	4,9	14,9	41,0
t25_B	toetspunt 25	178704,48	412514,41	4,50	8,5	--	7,3	17,3	41,8
t25_C	toetspunt 25	178704,48	412514,41	7,50	10,5	--	9,2	19,2	42,2
t26_A	toetspunt 26	178707,87	412517,21	1,50	9,7	--	8,4	18,5	44,8
t26_B	toetspunt 26	178707,87	412517,21	4,50	12,6	--	11,4	21,4	46,4
t26_C	toetspunt 26	178707,87	412517,21	7,50	14,8	--	13,5	23,5	47,1
t27_A	toetspunt 27	178708,37	412524,64	1,50	7,2	--	6,0	16,0	42,2
t27_B	toetspunt 27	178708,37	412524,64	4,50	11,6	--	10,4	20,4	44,9
t27_C	toetspunt 27	178708,37	412524,64	7,50	13,6	--	12,3	22,3	45,2
t28_A	toetspunt 28	178718,57	412532,51	1,50	6,6	--	5,3	15,3	41,6
t28_B	toetspunt 28	178718,57	412532,51	4,50	9,3	--	8,1	18,1	42,9
t28_C	toetspunt 28	178718,57	412532,51	7,50	11,2	--	10,0	20,0	43,3
t29_A	toetspunt 29	178728,55	412540,22	1,50	6,7	--	5,4	15,4	41,8
t29_B	toetspunt 29	178728,55	412540,22	4,50	7,9	--	6,6	16,6	41,7
t29_C	toetspunt 29	178728,55	412540,22	7,50	9,6	--	8,3	18,3	42,1
t30_A	toetspunt 30	178735,46	412539,07	1,50	2,3	--	1,1	11,1	37,5
t30_B	toetspunt 30	178735,46	412539,07	4,50	1,9	--	0,7	10,7	36,0
t30_C	toetspunt 30	178735,46	412539,07	7,50	3,3	--	2,1	12,1	36,4
t31_A	toetspunt 31	178736,42	412532,14	1,50	12,3	--	11,0	21,0	47,4
t31_B	toetspunt 31	178736,42	412532,14	4,50	13,0	--	11,8	21,8	46,9
t31_C	toetspunt 31	178736,42	412532,14	7,50	14,7	--	13,5	23,5	47,3
t32_A	toetspunt 32	178725,83	412523,21	1,50	13,2	--	12,0	22,0	48,2
t32_B	toetspunt 32	178725,83	412523,21	4,50	14,2	--	13,0	23,0	47,8
t32_C	toetspunt 32	178725,83	412523,21	7,50	15,8	--	14,5	24,5	47,9
t33_A	toetspunt 33	178714,95	412515,57	1,50	14,5	--	13,3	23,3	49,4
t33_B	toetspunt 33	178714,95	412515,57	4,50	15,9	--	14,7	24,7	49,2
t33_C	toetspunt 33	178714,95	412515,57	7,50	17,8	--	16,5	26,5	49,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: indirecte hinder
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t34_A	toetspunt 34	178749,14	412542,14	1,50	3,7	--	2,4	12,4	38,9
t34_B	toetspunt 34	178749,14	412542,14	4,50	3,9	--	2,6	12,6	38,0
t34_C	toetspunt 34	178749,14	412542,14	7,50	5,7	--	4,5	14,5	38,7
t35_A	toetspunt 35	178754,77	412543,34	1,50	-0,7	--	-2,0	8,0	34,6
t35_B	toetspunt 35	178754,77	412543,34	4,50	-1,2	--	-2,4	7,6	33,0
t35_C	toetspunt 35	178754,77	412543,34	7,50	-0,7	--	-2,0	8,0	32,4
t36_A	toetspunt 36	178758,17	412543,87	1,50	0,3	--	-0,9	9,1	35,6
t37_A	toetspunt 37	178763,35	412543,03	1,50	-0,5	--	-1,7	8,3	34,8
t38_A	toetspunt 38	178762,80	412538,09	1,50	0,1	--	-1,1	8,9	35,4
t39_A	toetspunt 39	178758,09	412539,03	4,50	-0,2	--	-1,5	8,5	33,9
t39_B	toetspunt 39	178758,09	412539,03	7,50	-0,8	--	-2,1	7,9	32,2
t40_A	toetspunt 40	178764,59	412535,11	1,50	-1,4	--	-2,6	7,4	33,9
t41_A	toetspunt 41	178769,02	412535,68	1,50	0,2	--	-1,0	9,0	35,5
t42_A	toetspunt 42	178767,38	412532,15	1,50	0,8	--	-0,5	9,5	36,0
t43_A	toetspunt 43	178763,62	412531,87	4,50	1,1	--	-0,1	9,9	35,2
t43_B	toetspunt 43	178763,62	412531,87	7,50	-0,8	--	-2,0	8,0	32,3
t44_A	toetspunt 44	178769,59	412529,50	1,50	-1,2	--	-2,5	7,6	34,1
t45_A	toetspunt 45	178773,39	412530,01	1,50	1,2	--	-0,1	9,9	36,4
t46_A	toetspunt 46	178772,20	412526,40	1,50	2,0	--	0,8	10,8	37,2
t47_A	toetspunt 47	178768,26	412525,86	4,50	2,4	--	1,1	11,1	36,3
t47_B	toetspunt 47	178768,26	412525,86	7,50	0,6	--	-0,6	9,4	33,3
t48_A	toetspunt 48	178774,33	412523,68	1,50	1,4	--	0,2	10,2	36,6
t49_A	toetspunt 49	178778,02	412524,02	1,50	3,3	--	2,1	12,1	38,5
t50_A	toetspunt 50	178776,89	412520,54	1,50	4,4	--	3,2	13,2	39,6
t51_A	toetspunt 51	178772,93	412519,81	4,50	4,9	--	3,7	13,7	38,8
t51_B	toetspunt 51	178772,93	412519,81	7,50	1,0	--	-0,2	9,8	33,7
t52_A	toetspunt 52	178772,51	412511,92	1,50	4,8	--	3,6	13,6	40,0
t52_B	toetspunt 52	178772,51	412511,92	4,50	6,0	--	4,8	14,8	39,9
t52_C	toetspunt 52	178772,51	412511,92	7,50	8,6	--	7,3	17,3	41,1
t53_A	toetspunt 53	178765,87	412511,78	1,50	7,2	--	5,9	15,9	42,3
t53_B	toetspunt 53	178765,87	412511,78	4,50	8,4	--	7,2	17,2	42,4
t53_C	toetspunt 53	178765,87	412511,78	7,50	10,8	--	9,6	19,6	43,5
t54_A	toetspunt 54	178761,23	412517,80	1,50	6,6	--	5,4	15,4	41,8
t54_B	toetspunt 54	178761,23	412517,80	4,50	7,8	--	6,5	16,5	41,7
t54_C	toetspunt 54	178761,23	412517,80	7,50	10,6	--	9,3	19,3	43,3
t55_A	toetspunt 55	178756,18	412523,36	1,50	7,9	--	6,7	16,7	43,1
t55_B	toetspunt 55	178756,18	412523,36	4,50	8,9	--	7,6	17,6	42,9
t55_C	toetspunt 55	178756,18	412523,36	7,50	10,4	--	9,2	19,2	43,3
t56_A	toetspunt 56	178752,07	412529,67	1,50	10,5	--	9,3	19,3	45,7
t56_B	toetspunt 56	178752,07	412529,67	4,50	11,6	--	10,4	20,4	45,6
t56_C	toetspunt 56	178752,07	412529,67	7,50	13,3	--	12,0	22,0	46,1
t57_A	toetspunt 57	178747,11	412536,09	1,50	11,2	--	10,0	20,0	46,4
t57_B	toetspunt 57	178747,11	412536,09	4,50	11,9	--	10,7	20,7	45,9
t57_C	toetspunt 57	178747,11	412536,09	7,50	13,3	--	12,1	22,1	46,2
t58_A	toetspunt 58	178751,49	412496,66	1,50	7,0	--	5,8	15,8	42,1
t58_B	toetspunt 58	178751,49	412496,66	4,50	8,1	--	6,9	16,9	41,8
t58_C	toetspunt 58	178751,49	412496,66	7,50	9,7	--	8,4	18,4	41,9
t59_A	toetspunt 59	178756,65	412499,88	1,50	7,9	--	6,6	16,6	42,9
t59_B	toetspunt 59	178756,65	412499,88	4,50	9,0	--	7,7	17,7	42,7
t59_C	toetspunt 59	178756,65	412499,88	7,50	9,9	--	8,6	18,6	42,3
t60_A	toetspunt 60	178761,93	412497,98	1,50	3,9	--	2,7	12,7	39,0
t60_B	toetspunt 60	178761,93	412497,98	4,50	4,4	--	3,1	13,1	38,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: indirecte hinder
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t60_C	toetspunt 60	178761,93	412497,98	7,50	4,4	--	3,2	13,2	36,8
t61_A	toetspunt 61	178762,52	412491,53	1,50	5,6	--	4,3	14,3	40,5
t61_B	toetspunt 61	178762,52	412491,53	4,50	11,8	--	10,6	20,6	45,3
t61_C	toetspunt 61	178762,52	412491,53	7,50	14,5	--	13,3	23,3	46,4
t62_A	toetspunt 62	178758,22	412488,21	1,50	5,5	--	4,3	14,3	40,4
t62_B	toetspunt 62	178758,22	412488,21	4,50	12,6	--	11,4	21,4	45,9
t62_C	toetspunt 62	178758,22	412488,21	7,50	15,3	--	14,0	24,0	47,0
t63_A	toetspunt 63	178751,84	412490,27	1,50	7,6	--	6,4	16,4	42,6
t63_B	toetspunt 63	178751,84	412490,27	4,50	9,6	--	8,4	18,4	43,1
t63_C	toetspunt 63	178751,84	412490,27	7,50	13,3	--	12,1	22,1	45,3
t64_A	toetspunt 64	178734,48	412482,74	1,50	7,6	--	6,3	16,3	42,4
t64_B	toetspunt 64	178734,48	412482,74	4,50	8,9	--	7,6	17,6	42,1
t64_C	toetspunt 64	178734,48	412482,74	7,50	11,0	--	9,7	19,7	42,7
t65_A	toetspunt 65	178738,68	412486,75	1,50	7,3	--	6,0	16,0	42,2
t65_B	toetspunt 65	178738,68	412486,75	4,50	8,4	--	7,2	17,2	41,8
t65_C	toetspunt 65	178738,68	412486,75	7,50	10,6	--	9,3	19,3	42,3
t66_A	toetspunt 66	178744,52	412484,57	1,50	5,0	--	3,8	13,8	39,8
t66_B	toetspunt 66	178744,52	412484,57	4,50	9,3	--	8,1	18,1	42,3
t66_C	toetspunt 66	178744,52	412484,57	7,50	11,1	--	9,9	19,9	42,4
t67_A	toetspunt 67	178745,63	412478,47	1,50	13,3	--	12,0	22,0	48,0
t67_B	toetspunt 67	178745,63	412478,47	4,50	16,3	--	15,1	25,1	49,1
t67_C	toetspunt 67	178745,63	412478,47	7,50	18,6	--	17,3	27,3	49,8
t68_A	toetspunt 68	178740,65	412474,62	1,50	12,1	--	10,8	20,8	46,7
t68_B	toetspunt 68	178740,65	412474,62	4,50	18,3	--	17,0	27,0	50,9
t68_C	toetspunt 68	178740,65	412474,62	7,50	20,1	--	18,8	28,8	51,2
t69_A	toetspunt 69	178734,88	412476,27	1,50	15,1	--	13,8	23,8	49,7
t69_B	toetspunt 69	178734,88	412476,27	4,50	18,5	--	17,3	27,3	51,2
t69_C	toetspunt 69	178734,88	412476,27	7,50	20,5	--	19,3	29,3	51,8
t70_A	toetspunt 70	178720,96	412465,68	1,50	20,1	--	18,9	28,9	54,3
t70_B	toetspunt 70	178720,96	412465,68	4,50	22,3	--	21,0	31,0	54,1
t70_C	toetspunt 70	178720,96	412465,68	7,50	23,5	--	22,3	32,3	54,6
t71_A	toetspunt 71	178714,15	412466,85	1,50	19,5	--	18,3	28,3	53,8
t71_B	toetspunt 71	178714,15	412466,85	4,50	23,3	--	22,1	32,1	55,0
t71_C	toetspunt 71	178714,15	412466,85	7,50	24,0	--	22,8	32,8	55,2
t72_A	toetspunt 72	178708,55	412474,10	1,50	19,2	--	17,9	27,9	53,3
t72_B	toetspunt 72	178708,55	412474,10	4,50	22,7	--	21,4	31,4	54,4
t72_C	toetspunt 72	178708,55	412474,10	7,50	23,3	--	22,0	32,0	54,5
t73_A	toetspunt 73	178702,71	412481,68	1,50	17,8	--	16,5	26,5	52,0
t73_B	toetspunt 73	178702,71	412481,68	4,50	22,7	--	21,5	31,5	54,2
t73_C	toetspunt 73	178702,71	412481,68	7,50	23,1	--	21,9	31,9	54,4
t74_A	toetspunt 74	178704,66	412489,23	1,50	16,1	--	14,8	24,8	50,3
t74_B	toetspunt 74	178704,66	412489,23	4,50	18,8	--	17,6	27,6	50,6
t74_C	toetspunt 74	178704,66	412489,23	7,50	19,4	--	18,2	28,2	50,6
t75_A	toetspunt 75	178709,59	412487,82	1,50	7,5	--	6,3	16,3	42,2
t75_B	toetspunt 75	178709,59	412487,82	4,50	9,0	--	7,8	17,8	41,8
t75_C	toetspunt 75	178709,59	412487,82	7,50	10,6	--	9,3	19,3	42,1
t76_A	toetspunt 76	178716,08	412479,40	1,50	8,9	--	7,6	17,6	43,6
t76_B	toetspunt 76	178716,08	412479,40	4,50	12,1	--	10,8	20,8	45,1
t76_C	toetspunt 76	178716,08	412479,40	7,50	13,6	--	12,4	22,4	45,2
t77_A	toetspunt 77	178721,08	412472,93	1,50	14,4	--	13,1	23,1	48,9
t77_B	toetspunt 77	178721,08	412472,93	4,50	15,6	--	14,4	24,4	47,9
t77_C	toetspunt 77	178721,08	412472,93	7,50	17,3	--	16,1	26,1	48,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen