

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï **Nijreesweg 47, Almelo**

Omgevingsvergunningen

Wijzigingsplannen

Uw specialist in Bestemmingsplannen

Rood voor Rood - Ruimte voor Ruimte

Ruimtelijk advies

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI NIJREESWEG 47, ALMELO

Auteur: C. Bouwhuis
Status: Definitief
Datum: juli 2023
Projectnummer: 2020-508



INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1	INLEIDING	4
HOOFDSTUK 2	WETTELIJK KADER	5
2.1	ALGEMEEN	5
2.2	ZONE LANGS WEGEN	5
2.3	GRENSWAARDEN	5
2.4	BEREKENEN GELUIDSBELASTING	6
2.5	GEMEENTELIJK GELUIDSBELEID.....	6
HOOFDSTUK 3	UITGANGSPUNTEN	8
3.1	SITUATIE PROJECTGEBIED.....	8
3.2	VERKEERSGEGEVENS.....	9
HOOFDSTUK 4	RESULTATEN.....	10
4.1	BEREKENINGEN	10
4.2	GELUIDSBELASTING	10
4.3	HOGERE WAARDE	10
HOOFDSTUK 5	CONCLUSIE.....	11
BIJLAGEN BIJ HET ONDERZOEK	12
BIJLAGE 1	REKENMODELLEN.....	13
BIJLAGE 2	REKENRESULTATEN.....	14

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

Op het perceel aan de Nijreesweg 47 te Almelo bestaat het voornemen om twee nieuwe, vrijstaande woningen te bouwen. De bestaande verouderde woning ter plaatse wordt gesloopt. In afbeelding 1.1 is de locatie van het projectgebied indicatief met rode stippellijn weergegeven.



Afbeelding 1.1: Locatie projectgebied ten opzichte van de directe omgeving (Bron: Pdok)

Woningen worden in de Wet geluidhinder aangemerkt als geluidsgevoelige functies. Ten behoeve van de realisatie moet een ruimtelijke procedure worden doorlopen, waarbij het noodzakelijk is om de geluidbelasting ter plaatse van de te realiseren woningen te toetsen aan het stelsel van voorkeurswaarden en maximale ontheffingswaarden uit de Wet geluidhinder. In voorliggend geval betreft het enkel het aspect wegverkeerslawaai.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels van het vigerende Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. In voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten, rekenresultaten en conclusies van het onderzoek beschreven.

HOOFDSTUD 2 WETTELIJK KADER

2.1 Algemeen

Artikel 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) bepaalt dat bij de voorbereiding van een bestemmingsplan, wijzigingsplan, uitwerkingsplan of bij het voorbereiden van een omgevingsvergunning voor een buitenplanse afwijking, akoestisch onderzoek uitgevoerd dient te worden. Doel van dit onderzoek is de geluidsbelasting aan de gevel van een geluidsgevoelig object als gevolg van de weg te bepalen. Onderzoek is enkel noodzakelijk indien een geluidsgevoelige bestemming zich binnen de wettelijke geluidszone van een weg bevindt. In de volgende paragraaf wordt nader ingegaan op de wettelijke geluidszone van wegen.

2.2 Zone langs wegen

Artikel 74.1 van de Wgh bepaalt dat wegen een wettelijke geluidszone hebben. De breedte van de geluidszone is afhankelijk van het aantal rijstroken en of de weg in stedelijk of in buitenstedelijk gebied is gelegen. In tabel 1 worden de wettelijke geluidszones weergegeven.

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

Tabel 1 Wettelijke geluidszones wegen (Bron: wetten.overheid.nl)

De wettelijke geluidszone bevindt zich aan weerszijde van de weg en begint naast de buitenste rijstrook. Eventuele parkeerstroken, voet- en fietspaden en vluchtstroken behoren niet tot de weg.

Binnen de zone van een weg dient akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidsbelasting op de binnen de zone gelegen woning(en). Bij het berekenen van de geluidsbelasting wordt de L_{den} -waarde in dB bepaald. De L_{den} -waarde is het energetisch en naar tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende waarden:

- Het geluidsniveau in de dagperiode (tussen 7.00 en 19.00 uur);
- Het geluidsniveau in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) + 5 dB;
- Het geluidsniveau in de nachtperiode (tussen 23.00 en 7.00 uur) + 10 dB.

De berekende geluidsbelasting dient aan de voorkeurswaarde en indien nodig aan de uiterste waarde van de Wgh worden getoetst.

Op basis van artikel 74.2 van de Wgh gelden de in tabel 1 opgenomen zones niet voor:

- Wegen die als woonerf zijn aangeduid;
- Wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur.

Het feit dat er voor de hiervoor genoemde gevallen geen wettelijke geluidszone geldt, betekent niet dat een akoestisch onderzoek automatisch niet benodigd is. Indien vooraf aangenomen kan worden dat er niet aan de voorkeurswaarde van 48 dB kan worden voldaan, dient er een akoestisch onderzoek uitgevoerd te worden. De geluidsbelasting van de weg kan hierdoor meegenomen worden in de belangenafweging in het kader van 'een goede ruimtelijke ordening'.

2.3 Grenswaarden

In de Wgh worden eisen gesteld aan de maximaal toelaatbare geluidsbelasting op gevels van nog niet geprojecteerde woningen of gebouwen die binnen de geluidszone van een weg liggen. Met niet geprojecteerde woningen of gebouwen worden bedoeld:

'woningen of gebouwen waarvoor het geldende bestemmingsplan verlening van de omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht niet toelaat'

De voorkeurswaarde voor de geluidsbelasting door wegverkeer bedraagt 48 dB. Bij een hogere geluidsbelasting kunnen burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststellen. Voor een hogere waarde geldt een maximum, afhankelijk van de ligging van een geluidsgevoelig object. In tabel 2 is de hoogst mogelijke waarde voor woningen als gevolg van wegverkeerslawaai weergegeven (artikel 83 Wgh).

Locatie woning	Hoogst mogelijke waarde wegverkeerslawaai
Stedelijk gebied	63 dB (art. 83 lid 2 Wgh)
Buitenstedelijk gebied	53 dB (art. 83 lid 1 Wgh)

Tabel 2 Hoogst mogelijke waarde wegverkeerslawaai (Bron: wetten.overheid.nl)

Het vaststellen van een hogere waarde is enkel mogelijk indien maatregelen om de geluidsbelasting te reduceren op bezwaren stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. Hierbij dient afgewogen te worden of de cumulatieve geluidsbelasting (het totaal van de geluidsbelasting van alle wegen gezamenlijk) niet leidt tot een onaanvaardbare geluidsbelasting.

Bij het vaststellen van een hogere waarde dient bij de bouwvergunningaanvraag aangetoond te worden dat aan de gestelde geluidseisen (binnenwaarde in de geluidgevoelige ruimten 33 dB) wordt voldaan zoals in artikel 3.1 van het bouwbesluit en in artikel 4.4 van het Besluit geluidhinder genoemd wordt.

2.4 Berekenen geluidsbelasting

De geluidsbelasting dient per weg afzonderlijk berekend en aan de voorkeurswaarde getoetst te worden. Voordat de geluidsbelasting aan de voorkeurswaarde van 48 dB getoetst wordt, mag de berekende geluidsbelasting op basis van artikel 110g van de Wgh, aangevuld met artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, worden verminderd. Reden hiervoor is de verwachting dat de geluidsproductie van motorvoertuigen steeds verder af zal nemen. De geluidsbelasting mag in de volgende situaties worden verminderd met:

- 5 dB voor wegen met een maximumsnelheid tot 70 km/uur;

Voor wegen met een maximumsnelheid van 70 km/uur of meer mag de geluidsbelasting worden verminderd met:

- 4 dB indien de geluidsbelasting zonder reductie 57dB bedraagt;
- 3 dB indien de geluidsbelasting zonder reductie 56 dB bedraagt;
- 2 dB voor overige geluidsbelasting.

Uit uitspraak 201304862/3/R2 van de Raad van State blijkt dat het voor wegen met een snelheidsregime van 30 km/uur eveneens is toegestaan de geluidsbelasting met 5 dB te verminderen. Bij lagere snelheden wordt de geluidsemissie voornamelijk door motorgeluid veroorzaakt, bandengeluid speelt een minder grote rol. Toekomstige geluidsreductie is in de toekomst voornamelijk te verwachten door het gebruik van stillere motoren. De aftrek van 5 dB kan daardoor ook toegepast worden bij snelheden van 30 km/uur of minder.

2.5 Gemeentelijk geluidsbeleid

2.5.1 Algemeen

De gemeente Almelo beschikt over gemeentelijk geluidbeleid, genaamd "gebiedsgericht geluidbeleid gemeente Almelo" (december 2014), met een hiervan onderdeel uitmakende kaart. Hierin heeft de gemeente het beleid ten aanzien van de voorkeurswaarden en de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting opgenomen. Het geluidbeleid staat op de locatie hogere waarden toe.

2.5.2 Situatie projectgebied

Het projectgebied is op de van het beleid onderdeel uitmakende kaart gelegen binnen de zone “Wonen”, hiervoor zijn de ambitie en de bovengrens voor de geluidsklasse respectievelijk “redelijk rustig” (48 dB) en “onrustig” (53 dB).

De voorwaarden die in het gemeentelijk beleid worden gesteld hebben betrekking op het onvoldoende doeltreffend zijn van de mogelijke bron- en overdrachtsmaatregelen, dan wel op het ontmoeten van overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke of financiële aard. Voor het verkrijgen van een hogere waarde moet voor wegverkeerslawaai de procedure gevolgd te worden. Daarbij hoort de ter visielegging van het akoestisch onderzoek.

HOOFDSTUK 3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Situatie projectgebied

In afbeelding 3.1 is de gewenste situatie weergegeven. Het gaat om de realisatie twee vrijstaande woningen. In onderstaande situatie is een eerste schets opgenomen.



Afbeelding 3.1 Impressie gewenste situatie (Bron: Projectinitiator)

De woningen liggen in de wettelijke geluidszone van de Nijreessingel. Dit betreft een weg waar een 80-km/uur regime geldt. Hiervoor geldt in stedelijk gebied een geluidszone van 200 meter. De Nijreessingel ligt op circa 100 meter afstand.

Tevens liggen een aantal 30 km/uur wegen in de directe omgeving van het projectgebied. Op basis van artikel 74.2 van de Wgh gelden hiervoor geen geluidzones. Echter, indien voor deze wegen vooraf aangenomen kan worden dat niet aan de voorkeurswaarde van 48 dB kan worden voldaan, kan de geluidsbelasting van deze wegen meegenomen worden in de belangenafweging in het kader van 'een goede ruimtelijke ordening'. In dit geval gaat het om de Nijreesweg en de Poortmanstraat. Het betreffen beide wegen die uitsluitend door het bestemmingsverkeer worden gebruikt. Beide wegen hebben een dusdanige lage verkeersintensiteit dat redelijkerwijs niet verwacht wordt dat de voorkeurswaarde wordt overschreden. Deze wegen zijn dan ook beide buiten beschouwing gelaten in dit akoestisch onderzoek.

In tabel 3 is weergegeven welke uitgangspunten voor het rekenmodel zijn gehanteerd.

Locatie projectgebied	Buitenstedelijk gebied
Hoogst mogelijke waarde wegverkeerslawaai	53 dB

Wgh van toepassing Vermindering geluidsbelasting Nijreessingel	Ja 2 dB
---	------------

Tabel 3 Uitgangspunten onderzoek wegverkeerslawaai (Bron: BJZ.nu)

3.2 Verkeersgegevens

De gemeente Almelo beschikt over een eigen geluidsmodel, waarin onder andere de geluidbelasting voor de Nijreessingel is opgenomen. Voor wat betreft de etmaalintensiteit is hierbij sprake van een prognose voor het jaar 2030. Om tot een prognose voor het jaar 2031 te komen is met een autonome groei van 1,5% gerekend. De uurverdeling en de voertuigverdeling zijn overgenomen uit de cijfers van 2030. De gehanteerde gegevens zijn weergegeven in onderstaande tabel 4.

Weg- en verkeersgegevens	Nijreessingel
Etmaalintensiteit 2031 (prognose)	21.662
Uurintensiteit dag/avond/nacht (%)	6,67/3,11/0,94
Lichte motorvoertuigen dag/ avond/ nacht (%)	90,95/90,45/89,92
Middelzware vrachtwagens dag/ avond/ nacht (%)	5,88/4,77/4,03
Zware vrachtwagens dag/ avond/ nacht (%)	3,17/4,77/6,05
Wettelijke rijsnelheid (km/uur)	80
Wegdektype	1003 - Nobelpave

Tabel 4 Weg- en verkeersgegevens Nijreessingel (Bron: geluidmodel gemeente Almelo)

HOOFDSTUK 4 RESULTATEN

4.1 Berekeningen

De overdrachtsberekening voor de wegen is uitgevoerd overeenkomstig Standaard Reken Methode 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

Bij de berekening is uitgegaan van een standaard bodemfactor van 1,00 (akoestisch zacht). In het model zijn de volgende zaken opgenomen:

- wegen met intensiteiten;
- gebouwen inclusief hoogte;
- rekenpunten op 1,5, 4,5 en 7,5 m op de noord- oost, zuid en westgevel van de woningen.
- harde bodemgebieden.

In bijlage 1 is een uitsnede van het rekenmodel weergegeven.

4.2 Geluidsbelasting

In dit geval bedraagt de geluidbelasting ter plaatse van de zuidelijke woning hoogstens 43 dB (inclusief aftrek). Ter plaatse van de noordelijke woning bedraagt de geluidbelasting hoogstens 41 dB (inclusief aftrek). Hiermee wordt ruimschoots aan de voorkeurswaarde van 48 dB voldaan. Tevens wordt aan het gemeentelijk geluidbeleid voldaan.

4.3 Hogere waarde

Een hogere waarde als gevolg van wegverkeerslawaai is in voorliggend geval niet benodigd, aangezien aan de voorkeurswaarde uit de Wgh en de ambitiewaarde uit het gemeentelijke geluidbeleid wordt voldaan.

HOOFDSTUK 5 CONCLUSIE

De geluidsbelasting als gevolg van de Herxen ter plaatse van de te bouwen woningen bedraagt hoogstens 43 dB voor de zuidelijke woning en 41 dB voor de noordelijke woning. Hiermee wordt ruimschoots aan de voorkeurswaarde van 48 dB uit de Wgh voldaan. Tevens wordt aan de ambitiewaarde uit het gemeentelijk geluidbeleid voldaan. Er is daarmee ter plaatse van de beoogde woning sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat wat betreft het aspect wegverkeerslawaai.

BIJLAGEN BIJ HET ONDERZOEK

Bijlage 1 Rekenmodellen

Bijlage 2 Rekenresultaten

Bijlage 3 Iteimeigenschappen



242160

242200

242240

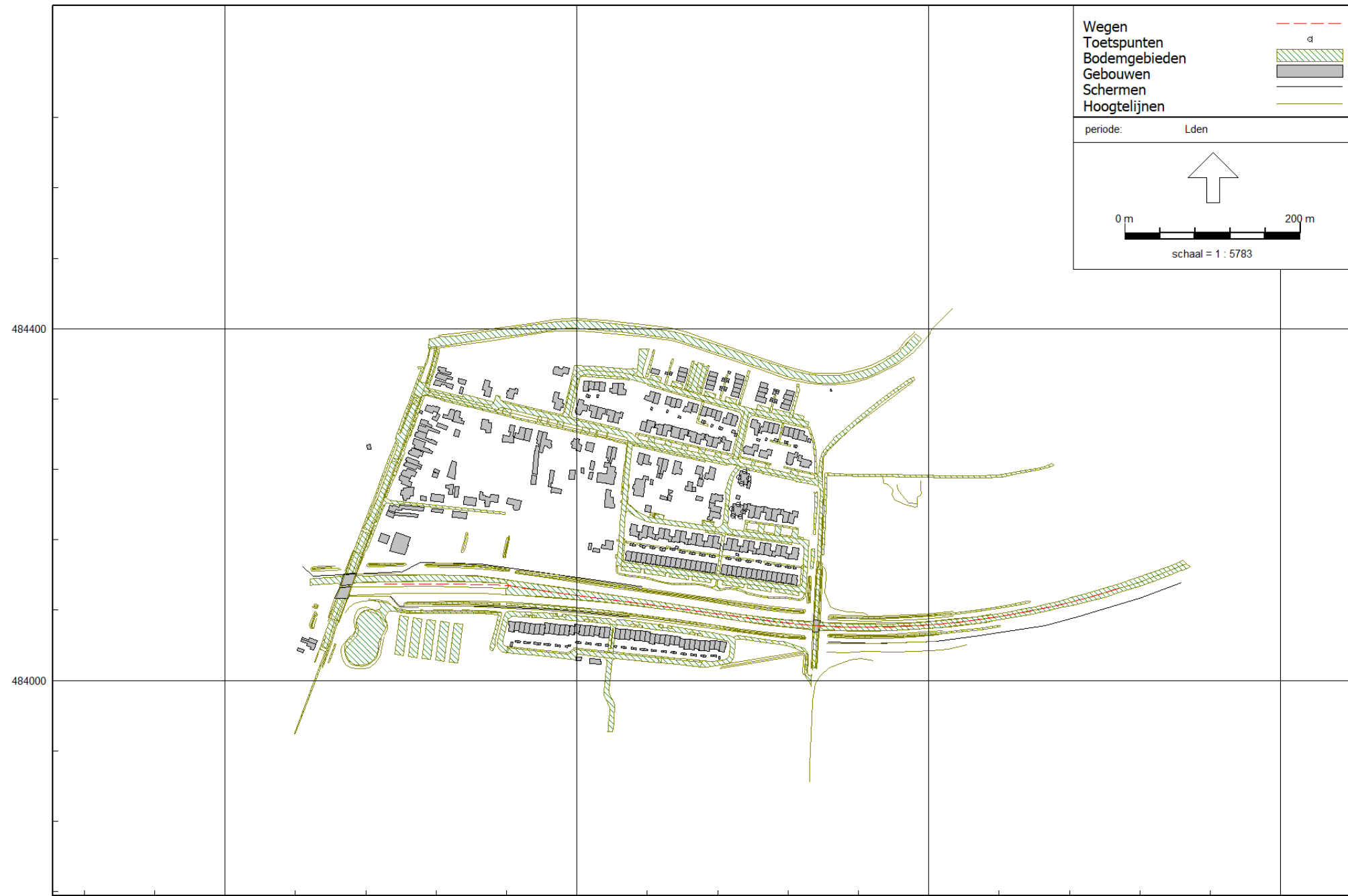
Wegen	---
Toetspunten	□
Bodemgebieden	▨
Gebouwen	■
Schermen	—
Hoogtelijnen	—

periode: Lden

0 m 200 m

↑

schaal = 1 : 5783



241600

242000

242400

242800

Itemeigenschappen

Resultaten Nijreessingel excl. reductie

Rapport: Resultatentabel
 Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nijreessingel
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tweekap N_	tweekapper noord		242183,55	484200,03	7,50	36,96	33,96	29,01	38,09
tweekap N_	tweekapper noord		242183,55	484200,03	4,50	33,92	30,93	25,98	35,06
tweekap N_	tweekapper noord		242183,55	484200,03	1,50	31,89	28,88	23,93	33,02
tweekap O_	tweekapper oost		242188,84	484191,66	7,50	39,97	36,96	32,02	41,10
tweekap O_	tweekapper oost		242188,84	484191,66	4,50	35,36	32,36	27,42	36,50
tweekap O_	tweekapper oost		242188,84	484191,66	1,50	32,86	29,85	24,91	33,99
tweekap W_	tweekapper west		242175,97	484195,05	7,50	42,55	39,55	34,60	43,68
tweekap W_	tweekapper west		242175,97	484195,05	4,50	39,29	36,29	31,34	40,42
tweekap W_	tweekapper west		242175,97	484195,05	1,50	36,90	33,89	28,94	38,03
tweekap Z1	tweekapper zuid 1		242177,17	484186,77	7,50	43,85	40,84	35,89	44,98
tweekap Z1	tweekapper zuid 1		242177,17	484186,77	4,50	41,32	38,31	33,37	42,45
tweekap Z1	tweekapper zuid 1		242177,17	484186,77	1,50	38,97	35,95	30,99	40,09
tweekap Z2	tweekapper zuid 2		242185,85	484186,07	7,50	43,90	40,89	35,94	45,03
tweekap Z2	tweekapper zuid 2		242185,85	484186,07	4,50	41,60	38,59	33,64	42,73
tweekap Z2	tweekapper zuid 2		242185,85	484186,07	1,50	39,48	36,46	31,50	40,60
Vrij N_A	vrijstaande woning noord		242190,64	484237,37	1,50	32,67	29,66	24,71	33,80
Vrij N_B	vrijstaande woning noord		242190,64	484237,37	4,50	34,90	31,89	26,95	36,03
Vrij N_C	vrijstaande woning noord		242190,64	484237,37	7,50	38,17	35,16	30,22	39,30
Vrij O_A	vrijstaande woning oost		242195,03	484229,49	1,50	37,13	34,10	29,15	38,25
Vrij O_B	vrijstaande woning oost		242195,03	484229,49	4,50	38,73	35,72	30,76	39,85
Vrij O_C	vrijstaande woning oost		242195,03	484229,49	7,50	40,58	37,56	32,61	41,70
Vrij W_A	vrijstaande woning west		242183,95	484230,89	1,50	33,79	30,78	25,83	34,92
Vrij W_B	vrijstaande woning west		242183,95	484230,89	4,50	36,90	33,90	28,96	38,04
Vrij W_C	vrijstaande woning west		242183,95	484230,89	7,50	40,06	37,05	32,10	41,19
Vrij Z_A	vrijstaande woning zuid		242187,55	484223,50	1,50	36,65	33,63	28,68	37,77
Vrij Z_B	vrijstaande woning zuid		242187,55	484223,50	4,50	39,25	36,24	31,29	40,38
Vrij Z_C	vrijstaande woning zuid		242187,55	484223,50	7,50	41,95	38,94	33,99	43,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))
Nijreessin	Nijreessingel	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	1003	80	80	80	--	80
Nijreessin	Nijreessingel	0,00	11,43	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1,5	0	1003	80	80	80	--	80
Nijreessin	Nijreessingel	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	1003	80	80	80	--	80
Nijreessin	Nijreessingel	0,00	11,43	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1,5	0	1003	80	80	80	--	80

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
Nijreessin	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	21662,00	6,67	3,11	0,94
Nijreessin	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	20631,00	6,67	3,11	0,94
Nijreessin	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	21662,00	6,67	3,11	0,94
Nijreessin	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	20631,00	6,67	3,11	0,94

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)
Nijreessin	--	--	--	--	--	90,95	90,45	89,92	--	5,88	4,77	4,03	--	3,17	4,77	6,05	--	--	--
Nijreessin	--	--	--	--	--	90,95	90,45	89,92	--	5,88	4,77	4,03	--	3,17	4,77	6,05	--	--	--
Nijreessin	--	--	--	--	--	90,95	90,45	89,92	--	5,88	4,77	4,03	--	3,17	4,77	6,05	--	--	--
Nijreessin	--	--	--	--	--	90,95	90,45	89,92	--	5,88	4,77	4,03	--	3,17	4,77	6,05	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125
Nijreessin	--	--	1314,10	609,35	183,10	--	84,96	32,13	8,21	--	45,80	32,13	12,32	--	86,11	94,81
Nijreessin	--	--	1251,55	580,35	174,38	--	80,91	30,61	7,82	--	43,62	30,61	11,73	--	85,90	94,59
Nijreessin	--	--	1314,10	609,35	183,10	--	84,96	32,13	8,21	--	45,80	32,13	12,32	--	86,11	94,81
Nijreessin	--	--	1251,55	580,35	174,38	--	80,91	30,61	7,82	--	43,62	30,61	11,73	--	85,90	94,59

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k
Nijreessin	100,08	107,23	109,78	105,42	99,62	89,86	83,20	91,61	96,94	104,33	106,76	102,36	96,47	86,72
Nijreessin	99,86	107,02	109,56	105,21	99,41	89,64	82,99	91,40	96,72	104,12	106,55	102,14	96,26	86,51
Nijreessin	100,08	107,23	109,78	105,42	99,62	89,86	83,20	91,61	96,94	104,33	106,76	102,36	96,47	86,72
Nijreessin	99,86	107,02	109,56	105,21	99,41	89,64	82,99	91,40	96,72	104,12	106,55	102,14	96,26	86,51

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
Nijreessin	78,32	86,54	91,91	99,46	101,81	97,37	91,43	81,68	--	--	--	--	--
Nijreessin	78,10	86,33	91,70	99,25	101,60	97,16	91,22	81,47	--	--	--	--	--
Nijreessin	78,32	86,54	91,91	99,46	101,81	97,37	91,43	81,68	--	--	--	--	--
Nijreessin	78,10	86,33	91,70	99,25	101,60	97,16	91,22	81,47	--	--	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Nijreessin	--	--	--
Nijreessin	--	--	--
Nijreessin	--	--	--
Nijreessin	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
tweekap Z1	tweekapper zuid 1	11,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
tweekap Z2	tweekapper zuid 2	11,47	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
tweekap W	tweekapper west	11,29	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
tweekap O	tweekapper oost	11,49	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
tweekap N	tweekapper noord	11,39	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Vrij N	vrijstaande woning noord	11,36	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Vrij O	vrijstaande woning oost	11,45	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Vrij Z	vrijstaande woning zuid	11,36	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Vrij W	vrijstaande woning west	11,28	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg:verkeersdrempel	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg:verkeersdrempel	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
	rijbaan lokale weg:verkeersdrempel	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg:verkeersdrempel	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg:verkeersdrempel	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg:verkeersdrempel	0,00
	rijbaan lokale weg:verkeersdrempel	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg:verkeersdrempel	0,00
	rijbaan lokale weg:verkeersdrempel	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg:verkeersdrempel	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg:verkeersdrempel	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	berm	0,00
	berm	0,00
	berm	0,00
	berm	0,00
	verkeerseiland	0,00
	verkeerseiland	0,00
	verkeerseiland	0,00
	verkeerseiland	0,00
	verkeerseiland	0,00
	verkeerseiland	0,00
	berm	0,00
	berm	0,00

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
Bijgebouw	Bijgebouw tweekapper west	3,50	11,32	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
Bijgebouw	Bijgebouw tweekapper oost	3,50	11,53	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
Vrijstaand	Vrijstaande woning noord	10,00	11,44	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
Bijgebouw	Bijgebouw woning noord	0,00	11,45	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
Tweekapper	Tweekapper	10,00	11,49	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
		11,43	11,43	Absoluut					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
		13,15	13,10	Absoluut					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
		13,15	13,15	Absoluut					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000197	9,58	11,33	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000202	5,19	11,58	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000234	4,63	11,37	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000236	2,41	11,47	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000237	11,49	11,20	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000243	3,80	11,23	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000244	4,00	11,20	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000248	3,78	11,17	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000252	4,57	11,28	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000253	3,61	11,40	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000254	2,36	11,37	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000255	3,07	11,33	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000266	2,73	11,37	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000268	2,28	11,37	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000279	10,12	11,40	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000280	2,77	11,42	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000702	2,50	11,35	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000704	4,00	11,35	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000705	2,56	11,37	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000716	7,13	11,20	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000723	3,07	11,10	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000724	2,49	11,16	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000725	3,28	11,08	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000726	3,84	11,18	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000727	2,72	11,09	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000728	4,76	10,99	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000000730	2,77	11,21	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Bijgebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bijgebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Vrijstaand	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bijgebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Tweekapper	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
	0141100000000741	3,07	11,27	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000005611	5,71	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000007129	3,87	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088549	8,00	11,20	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088575	2,00	11,40	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088576	2,00	11,41	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088577	2,00	11,36	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088578	2,00	11,37	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088579	2,00	11,33	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088580	2,00	11,32	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088581	2,00	11,29	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088582	2,00	11,30	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089527	2,00	11,40	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089746	2,00	11,08	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090066	2,00	11,21	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090078	2,00	10,97	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090084	2,00	11,21	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090094	2,00	11,06	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090102	2,00	11,04	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090104	2,00	10,94	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090118	2,00	11,28	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090120	2,00	11,25	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090195	2,00	10,99	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091006	2,00	10,61	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091408	8,00	11,21	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090068	2,00	10,96	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090080	2,00	10,96	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090098	2,00	10,94	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090100	2,00	10,97	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090106	2,00	10,94	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088557	2,00	11,37	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088558	2,00	11,35	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088559	2,00	11,31	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088560	2,00	11,27	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088561	2,00	11,24	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
	0141100000088562	2,00	11,24	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088563	2,00	11,24	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088564	2,00	11,24	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088565	2,00	11,24	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088566	2,00	11,24	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088567	2,00	11,24	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088568	2,00	11,24	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088569	2,00	11,24	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088570	2,00	11,24	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088571	2,00	11,22	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088572	2,00	11,20	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088573	2,00	11,16	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088574	2,00	11,21	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089748	2,00	11,09	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089750	2,00	11,09	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089760	2,00	11,18	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089772	2,00	11,20	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089774	2,00	11,13	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089776	2,00	11,21	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089786	2,00	11,22	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089812	2,00	11,16	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089816	2,00	11,21	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000246	4,74	11,18	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091266	2,00	10,91	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091280	2,00	10,88	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091282	2,00	10,89	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091302	2,00	10,94	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091304	2,00	10,95	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091306	2,00	10,96	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091308	2,00	10,96	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092043	2,00	11,02	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092044	2,00	10,86	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092046	2,00	10,86	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092070	2,00	11,36	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092072	2,00	11,43	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
	0141100000092158	2,00	10,87	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092160	2,00	10,90	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092162	2,00	10,91	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092164	2,00	10,97	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091359	2,00	10,97	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091353	2,00	11,09	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091355	2,00	11,08	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089782	2,00	11,01	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089766	2,00	11,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089802	2,00	11,03	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089798	2,00	11,04	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089794	2,00	11,02	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089784	2,00	11,01	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089744	2,00	11,04	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000093312	2,00	11,24	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000729	2,05	11,25	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000738	5,34	11,23	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000093372	2,00	11,03	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000093373	2,00	11,05	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000093374	2,00	11,10	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000093451	2,00	11,32	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000093423	8,00	11,20	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000093462	8,00	10,88	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000093565	2,00	10,85	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000093566	2,00	10,86	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000093567	2,00	10,84	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000093568	2,00	10,98	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090211	2,00	11,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090257	2,00	10,99	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090203	2,00	10,99	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090255	2,00	11,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090253	2,00	10,99	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090201	2,00	11,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090231	2,00	10,99	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090191	2,00	10,99	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
	0141100000090193	2,00	10,99	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090229	2,00	10,98	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090251	2,00	10,98	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090259	2,00	10,98	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090219	2,00	10,98	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090247	2,00	10,97	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090205	2,00	10,97	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090187	2,00	10,97	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090225	2,00	10,97	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090245	2,00	10,98	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090217	2,00	10,97	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090221	2,00	10,98	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000093612	2,00	11,24	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088587	2,00	11,18	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088589	2,00	11,16	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088588	2,00	11,18	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088583	2,00	11,25	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088586	2,00	11,21	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088585	2,00	11,22	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088584	2,00	11,26	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000093422	8,00	11,15	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089800	2,00	11,08	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089824	2,00	11,06	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089804	2,00	11,06	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089768	2,00	11,07	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089828	2,00	11,07	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088495	8,00	11,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088487	8,00	10,85	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092351	8,00	11,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092353	8,00	11,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092357	8,00	11,01	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092355	8,00	10,99	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000093721	8,00	11,29	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091357	2,00	10,99	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000198	4,53	11,24	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
	0141100000000200	9,05	11,56	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000201	8,09	11,42	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000204	6,94	11,42	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000205	8,82	11,46	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000206	7,02	11,45	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000207	7,41	11,44	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000208	7,85	11,46	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000209	7,88	11,46	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000228	4,50	11,41	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000230	7,63	11,45	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000231	7,67	11,42	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000235	7,51	11,42	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000238	7,39	11,22	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000239	6,82	11,30	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000240	6,84	11,39	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000241	7,75	10,89	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000242	5,04	11,38	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000249	5,99	11,23	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000250	5,08	11,33	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000251	4,50	11,25	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000270	7,59	11,44	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000272	7,37	11,44	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000273	7,39	11,45	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000274	8,54	11,42	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000703	13,64	11,39	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000709	7,11	11,15	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000711	6,15	11,14	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000713	6,89	11,25	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000714	8,29	11,17	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000715	8,38	11,16	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000718	6,88	10,96	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000742	8,60	11,25	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	01411000000007123	6,17	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	01411000000007124	6,16	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	01411000000087343	8,54	11,11	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
	0141100000087799	8,00	11,18	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000087800	8,00	11,18	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088425	8,00	11,31	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088514	8,00	11,43	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088515	8,00	11,40	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088516	8,00	11,37	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088517	8,00	11,37	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088518	8,00	11,36	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088519	8,00	11,31	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088520	8,00	11,26	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088541	8,00	11,37	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088542	8,00	11,35	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088543	8,00	11,33	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088544	8,00	11,29	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088545	8,00	11,27	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088546	8,00	11,25	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088547	8,00	11,24	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088548	8,00	11,20	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088550	8,00	11,18	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088551	8,00	11,19	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088552	8,00	11,14	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088553	8,00	11,15	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088554	8,00	11,13	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088555	8,00	11,13	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089756	8,00	11,07	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089762	8,00	11,05	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089770	8,00	11,04	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089778	8,00	11,06	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089796	8,00	11,02	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089814	8,00	11,14	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089820	8,00	11,04	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089822	8,00	11,04	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090086	8,00	10,82	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090090	8,00	11,11	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090092	8,00	11,17	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
	014110000090096	8,00	10,92	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000090108	8,00	10,99	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000090112	8,00	11,13	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000090122	8,00	11,07	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000090132	8,00	10,89	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000090189	8,00	10,99	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000088501	8,00	11,37	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000088498	8,00	11,46	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000088499	8,00	11,51	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000088500	8,00	11,39	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000088493	8,00	11,13	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000088512	8,00	11,11	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000088513	8,00	11,13	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000088504	8,00	11,31	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000088505	8,00	11,27	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000090076	8,00	10,94	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000090088	8,00	10,93	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000090074	8,00	10,95	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000090082	8,00	10,96	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000090110	8,00	10,96	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000088523	8,00	11,37	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000088524	8,00	11,37	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000088525	8,00	11,29	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000088526	8,00	11,25	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000088527	8,00	11,25	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000088528	8,00	11,25	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000088529	8,00	11,25	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000088530	8,00	11,25	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000088531	8,00	11,25	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000088532	8,00	11,25	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000088533	8,00	11,25	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000088534	8,00	11,25	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000088535	8,00	11,25	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000088536	8,00	11,25	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	014110000088537	8,00	11,25	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
	0141100000088538	8,00	11,22	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088539	8,00	11,18	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088540	8,00	11,18	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089810	8,00	11,20	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089754	8,00	11,28	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089752	8,00	11,30	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089780	8,00	11,31	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089830	8,00	11,24	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089808	8,00	11,32	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089790	8,00	11,27	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089792	8,00	11,38	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089806	8,00	11,27	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090070	8,00	10,97	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090128	8,00	10,96	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090130	8,00	11,11	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000203	8,58	11,45	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091264	8,00	10,90	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091284	8,00	10,99	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091286	8,00	10,78	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091288	8,00	10,78	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091294	8,00	10,97	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091296	8,00	10,95	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091298	8,00	10,95	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091300	8,00	10,95	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088521	8,00	11,30	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090124	8,00	10,89	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090126	8,00	10,84	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088522	8,00	11,22	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091153	8,00	11,40	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091856	8,00	10,89	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088511	8,00	11,13	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088510	8,00	11,23	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088506	8,00	11,24	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088507	8,00	11,23	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088508	8,00	11,24	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
	0141100000088509	8,00	11,23	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088496	8,00	11,58	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000088497	8,00	11,52	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091854	8,00	10,87	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091345	8,00	11,05	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091347	8,00	11,05	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091349	8,00	11,14	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091351	8,00	11,08	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091540	8,00	11,25	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091866	8,00	10,90	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091862	8,00	10,89	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091864	8,00	10,89	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091860	8,00	10,88	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091858	8,00	11,39	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091852	8,00	11,34	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091746	8,00	11,49	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090072	8,00	11,12	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000710	8,20	11,20	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000000712	8,43	11,23	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091996	8,00	11,11	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092000	8,00	11,09	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092261	8,00	11,03	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092138	8,00	11,01	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091994	8,00	11,07	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091998	8,00	11,12	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092126	8,00	11,01	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092128	8,00	10,96	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092130	8,00	10,95	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092132	8,00	11,01	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092136	8,00	11,02	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092134	8,00	11,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091811	8,00	11,39	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091809	8,00	11,42	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000091942	8,00	11,18	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092004	8,00	10,85	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
	0141100000088503	8,00	11,33	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092255	8,00	11,43	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092259	8,00	10,91	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092257	8,00	10,95	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092339	8,00	10,75	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092323	8,00	10,80	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092325	8,00	10,81	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000092321	8,00	10,75	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090207	8,00	10,97	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090199	8,00	10,99	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090249	8,00	10,98	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090237	8,00	10,98	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090233	8,00	10,98	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090215	8,00	10,98	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090265	8,00	10,97	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089606	8,00	11,40	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089604	8,00	11,39	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090209	8,00	10,97	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090267	8,00	10,96	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090269	8,00	10,97	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090223	8,00	10,97	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090263	8,00	10,96	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090261	8,00	10,98	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090239	8,00	10,99	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090213	8,00	10,97	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090235	8,00	10,98	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090243	8,00	11,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090241	8,00	11,01	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090227	8,00	11,01	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000090185	8,00	11,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089818	8,00	11,22	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089764	8,00	11,07	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089826	8,00	11,08	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089758	8,00	11,27	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	
	0141100000089788	8,00	11,20	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
	0141100000091868	8,00	11,40	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80
	0141100000088494	8,00	10,99	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125
Almelo		4,00	--	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Almelo		3,00	--	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Almelo		4,00	--	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Almelo		1,28	--	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Almelo		3,20	--	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Almelo		2,40	--	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Almelo		1,60	--	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Almelo		3,20	--	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Almelo		2,40	--	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Almelo		1,60	--	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Almelo - Prognosejaar 2030 - Definitief
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

