



AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

BEDRIJFSWONING KLEINE ENKWEG TE VOORST



Geluid



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Bedrijfswoning Kleine Enkweg te Voorst

Opdrachtgever	Jan Uri Mesdaglaan 33 6813 GL Arnhem
Rapportnummer	6667.003
Versienummer	D1
Status	Eindrapportage
Datum	29 mei 2018
Vestiging	Limburg Rijksweg Noord 39 6071 KS Swalmen 0475 - 504961 swalmen@econsultancy.nl
Opsteller	R.A.F. Smeets, BASc BEd 06-40972565 smeets@econsultancy.nl
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	ing. M. de Loos
Paraaf	

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING.....	1
1 INLEIDING	2
2 TOETSINGSKADER.....	3
2.1 Wet geluidhinder.....	3
2.2 Samenvatting toetsingskader	3
3 UITGANGSPUNTEN	4
3.1 Brongegevens.....	4
3.2 Plangegegevens	4
4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	5

BIJLAGEN:

1. - Opgave brongegevens wegbeheerder
2. - Invoergegegevens akoestisch overdrachtsmodel
3. - Berekeningsresultaten

SAMENVATTING

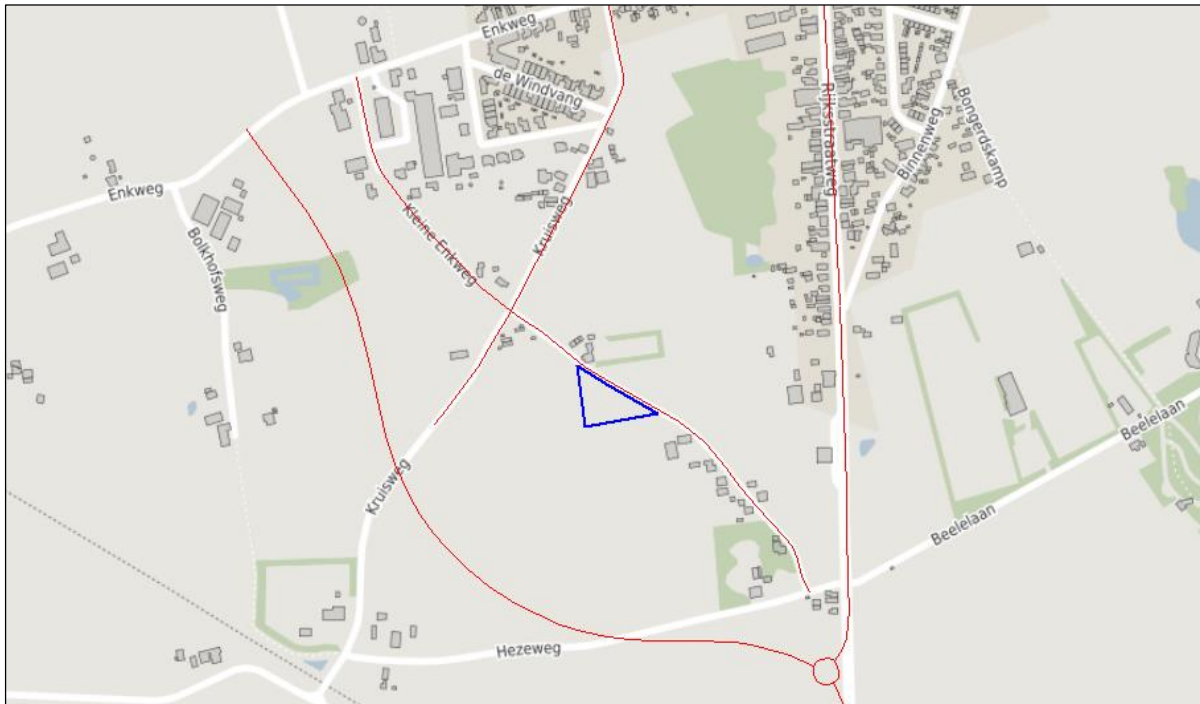
Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd in het kader van de voorgenomen realisatie van een nieuwe bedrijfswoning aan de Kleine Enkweg te Voorst. Bij de projectie van een nieuwe geluidgevoelige bestemming binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaaï noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemming is gelegen in de geluidszone van de Kleine Enkweg, Kruisweg, Rijksstraatweg (N345) en de nieuwe Rondweg. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegdelen van bovenstaande wegen in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemming inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

Voor het plangebied is reeds een inrichtingsschets inclusief de te realiseren woning opgesteld. Voor elke zijde van de woning zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 3 bouwlagen gemodelleerd. De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 4.30.

De geluidsbelasting op de nieuw te bouwen woningen bedraagt maximaal 41 dB. Er vindt geen overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB plaats. Er gelden vanuit akoestisch oogpunt geen beperkingen voor de realisatie van het plan. Voor de omgevingsvergunning ten behoeve van de bouw van de woning is geen nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.

1 INLEIDING

Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd in het kader van de voorgenomen realisatie van een nieuwe bedrijfswoning aan de Kleine Enkweg te Voorst. In figuur 1.1 is een globale situering van het plangebied weergegeven.



Figuur 1.1 Situering plangebied

© OpenStreetMap

Bij de projectie van een nieuwe geluidgevoelige bestemming binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaaï noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemming is gelegen in de geluidszone van de Kleine Enkweg, Kruisweg, Rijksweg (N345) en de nieuwe Rondweg. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegdelen van bovenstaande wegen in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemming inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

2 TOETSINGSKADER

Het toetsingskader wordt voor het akoestisch onderzoek gevormd door de Wet geluidhinder. Het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders, heeft geen geluidbeleid opgesteld voor wegverkeerslawaaï.

2.1 Wet geluidhinder

In de Wet geluidhinder is bepaald dat, met uitzondering van een weg binnen een woonerf of met een maximumsnelheid van 30 km/uur, elke weg van rechtswege een zone heeft. De breedte van deze zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg. Indien de zone van de weg een overlap kent met het plangebied, is een akoestisch onderzoek noodzakelijk en dient de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting in acht te worden genomen.

Een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting is na afweging van geluidsreducerende maatregelen toegestaan tot de maximaal te ontheffen geluidsbelasting. Indien op basis van overwegende bezwaren de geluidsbelasting op de geluidsgevoelige bestemming onvoldoende of niet kan worden gereduceerd, kan het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststellen. Bij ontheffing van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting kan een nader akoestisch onderzoek noodzakelijk zijn ten behoeve van het woon- en leefklimaat in de woning.

In de directe omgeving van het plan zijn meerdere wegdelen met een toegestane maximumsnelheid van 30 km/uur gelegen. Dergelijke wegen hebben volgens de Wet geluidhinder geen zone. In het kader van een goede ruimtelijke ordening en op basis van jurisprudentie is echter een akoestisch onderzoek naar het woon- en leefklimaat ten gevolge van deze wegen benodigd. De beoordeling van het woon- en leefklimaat zal plaatsvinden op basis van de Wet geluidhinder. Voor de nabijgelegen 30 km/uur wegen kunnen vanwege het ontbreken van een zone formeel geen hogere waarden worden vastgesteld.

Bij blootstelling door meerdere geluidsbronnen dient onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidsbronnen (cumulatie). De cumulatieve geluidsbelasting dient conform de rekenmethode in bijlage I, hoofdstuk 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 te worden bepaald. Voor de beoordeling van de gecumuleerde geluidsbelasting is geen wettelijke richtlijn opgesteld.

2.2 Samenvatting toetsingskader

Het toetsingskader voor het akoestisch onderzoek is in tabel 2.1 samengevat. Uitgangspunt voor het toetsingskader is de realisatie van een nieuwbouwwoning buiten de bebouwde kom van Voorst.

Tabel 2.1 Samenvatting toetsingskader

geluidsbron	zonebreedte [m]	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting [dB]	maximaal te ontheffen geluidsbelasting [dB]
Kleine Enkweg	250	48	53
Kruisweg	250	48	53
Rijksstraatweg	250	48	53
Rondweg	250	48	53

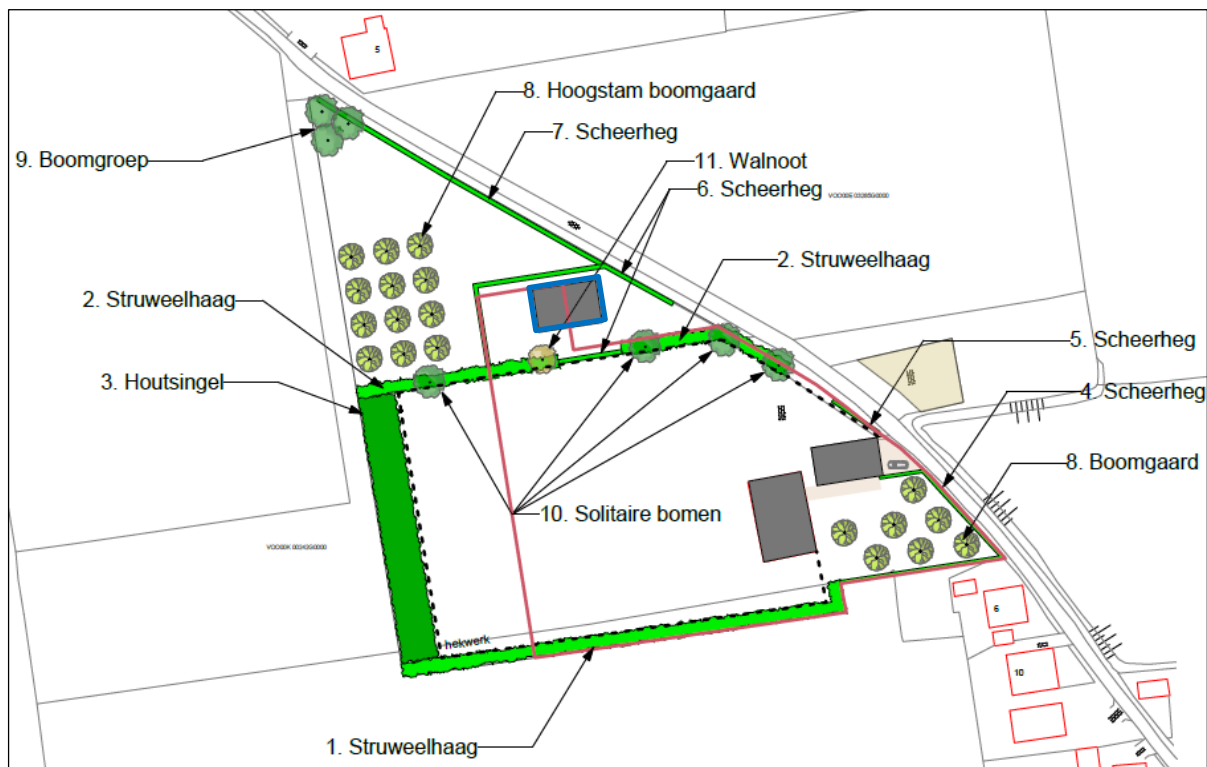
3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Brongegevens

De voor het akoestisch onderzoek noodzakelijke gegevens van de nieuwe Rondweg en de Rijksweg zijn afkomstig van het akoestisch onderzoek met peiljaar 2025 naar de aanleg van de nieuwe Rondweg. Het akoestisch model behorende bij het onderzoek en het autonome groeipercen- tage van 1,5% is aangeleverd door de ODRN. De gegevens van de Kleine Enkweg en de Kruisweg zijn gebaseerd op de opgave door de beleidsadviseur van de gemeente en het verkeersmodel met peiljaar 2030 van de gemeente. De verkeersintensiteiten van de Kruisweg zijn niet bekend, maar zijn op basis van de bekende gegevens van de Enkweg gebaseerd. De etmaal- en voertuigcategoriever- delingen van de Kleine Enkweg en de Kruisweg zijn, voor zover niet bekend, gebaseerd op stan- daardverdelingen¹. De aangeleverde gegevens van de wegbeheerders zijn opgenomen in bijlage 1. De invoergegevens van de wegen zijn in bijlage 2 opgenomen.

3.2 Plangegevens

Voor het plangebied is reeds een inrichtingsschets inclusief de te realiseren woning opgesteld. Voor elke zijde van de woning zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 3 bouwlagen gemodelleerd. In figuur 3.1 is de planindeling en de nieuwe woning (blauw kader) weergegeven.



Figuur 3.1 Inrichtingsschets

¹ bron: "Rapport Hofstra", Bepaling van verkeersgegevens ten behoeve van de Wet geluidshinder. VROM GF-DR-35-01, 1986

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 4.30. Alle resultaten zijn inclusief een aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder weergegeven, tenzij expliciet anders vermeld. De berekende geluidsbelastingen zijn beknopt in tabel 4.1 weergegeven, de volledige berekeningsresultaten zijn in bijlage 3 opgenomen.

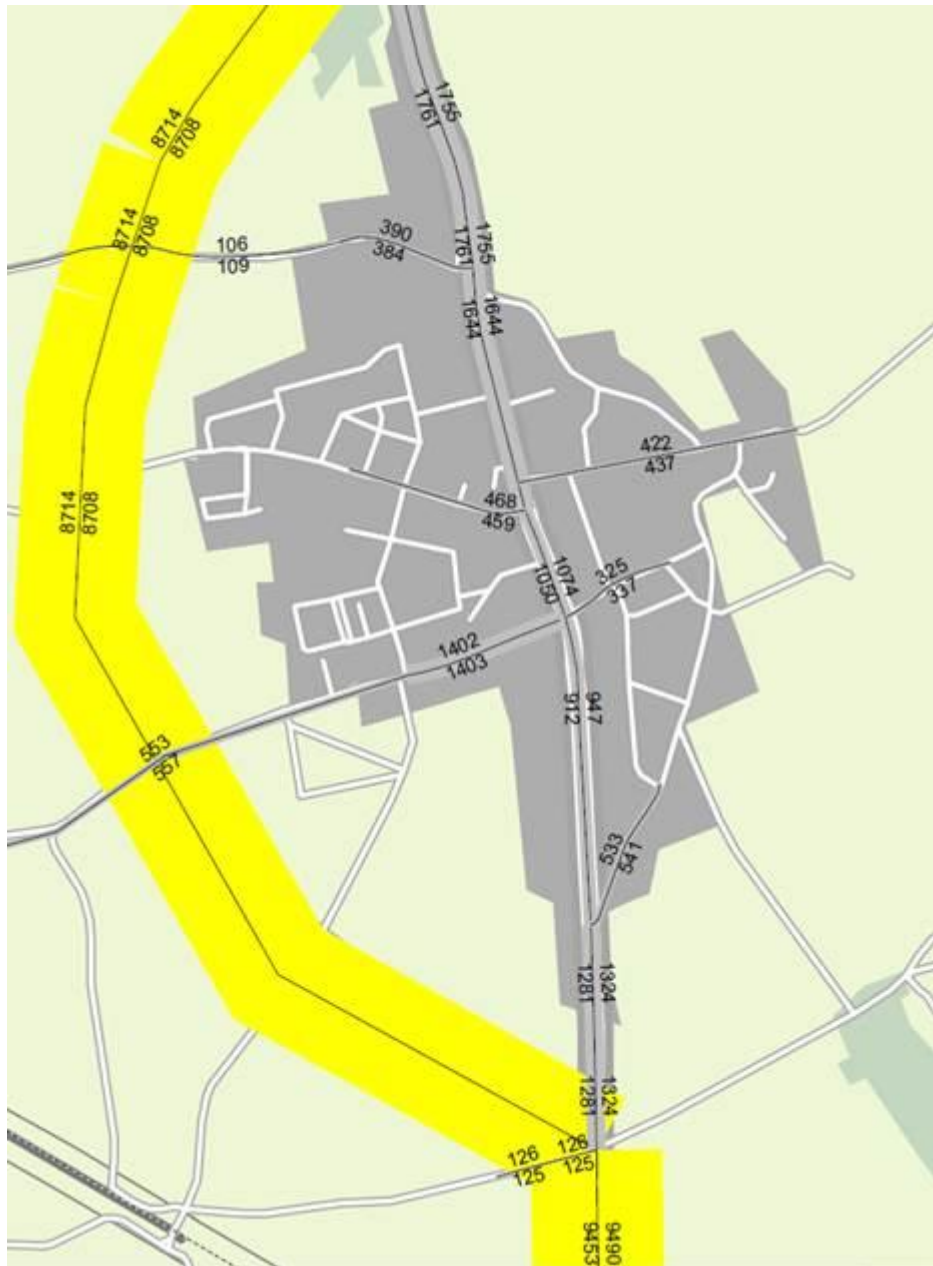
Tabel 4.1 Geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer (L_{DEN} [dB])

toetspunt	Kleine Enkweg	Kruisweg	Rijksstraatweg	Rondweg
01-04 Kleine Enkweg	40	34	36	41

De geluidsbelasting op de nieuw te bouwen woningen bedraagt maximaal 41 dB. Er vindt geen overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB plaats. Er gelden vanuit akoestisch oogpunt geen beperkingen voor de realisatie van het plan. Voor de omgevingsvergunning ten behoeve van de bouw van de woning is geen nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.

Bijlage 1. Opgave brongegevens wegbeheerder

Modelplot 2030 met etmaalintensiteiten motorvoertuigen:



Modelplot 2030 met etmaalintensiteiten vrachtverkeer:



Zoals je ziet staat de Kleine Enkweg er niet op. Inschatting is max 100 mvt/etm en vrachtverkeer max 10/etm. De Kruisweg is ook niet opgenomen, maar deze is tussen de Kleine Enkweg en de Hezeweg in de toekomst geknipt (rondweg N345).

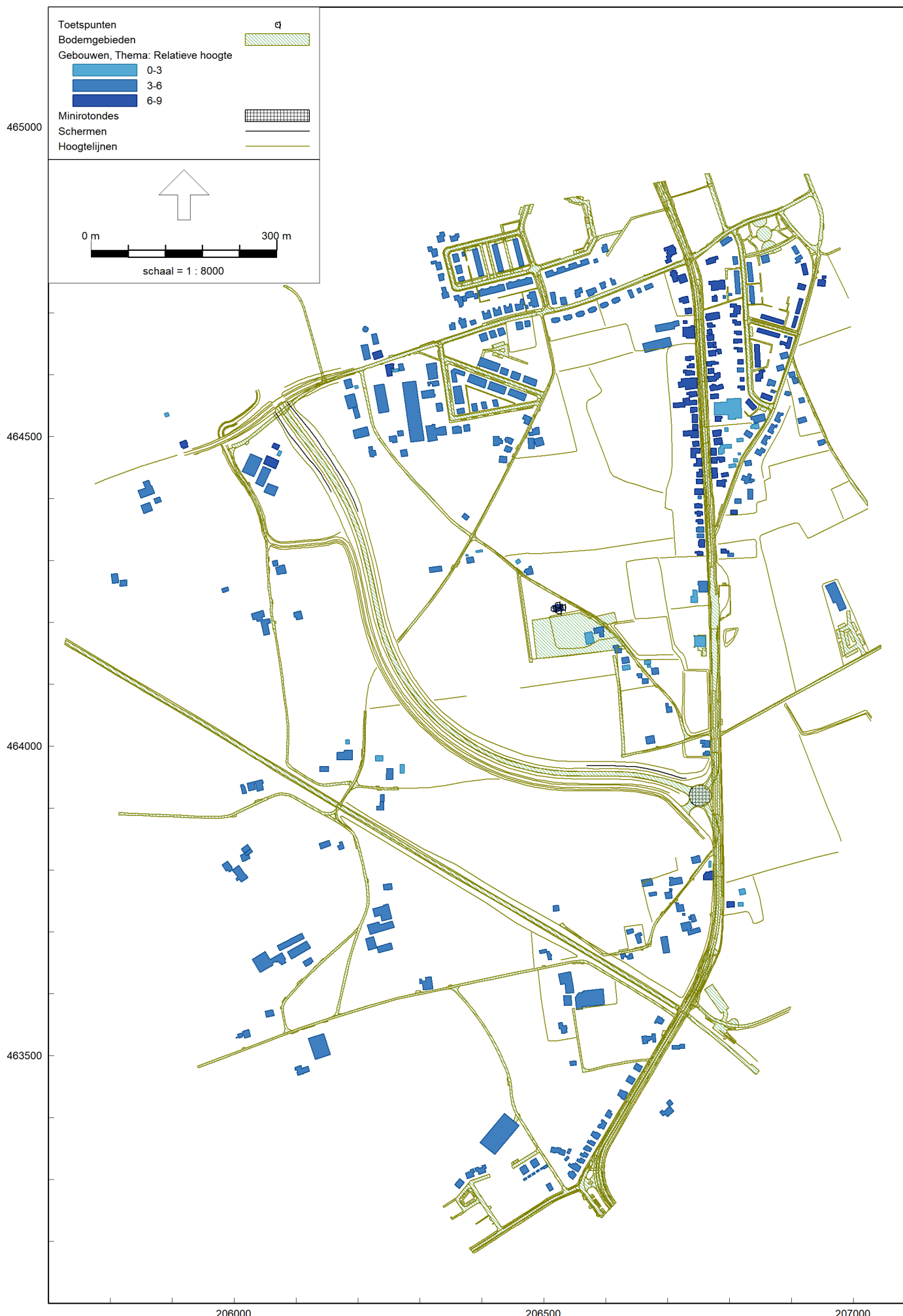
Standaard groeipercentage 1%

Bijlage 2. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel

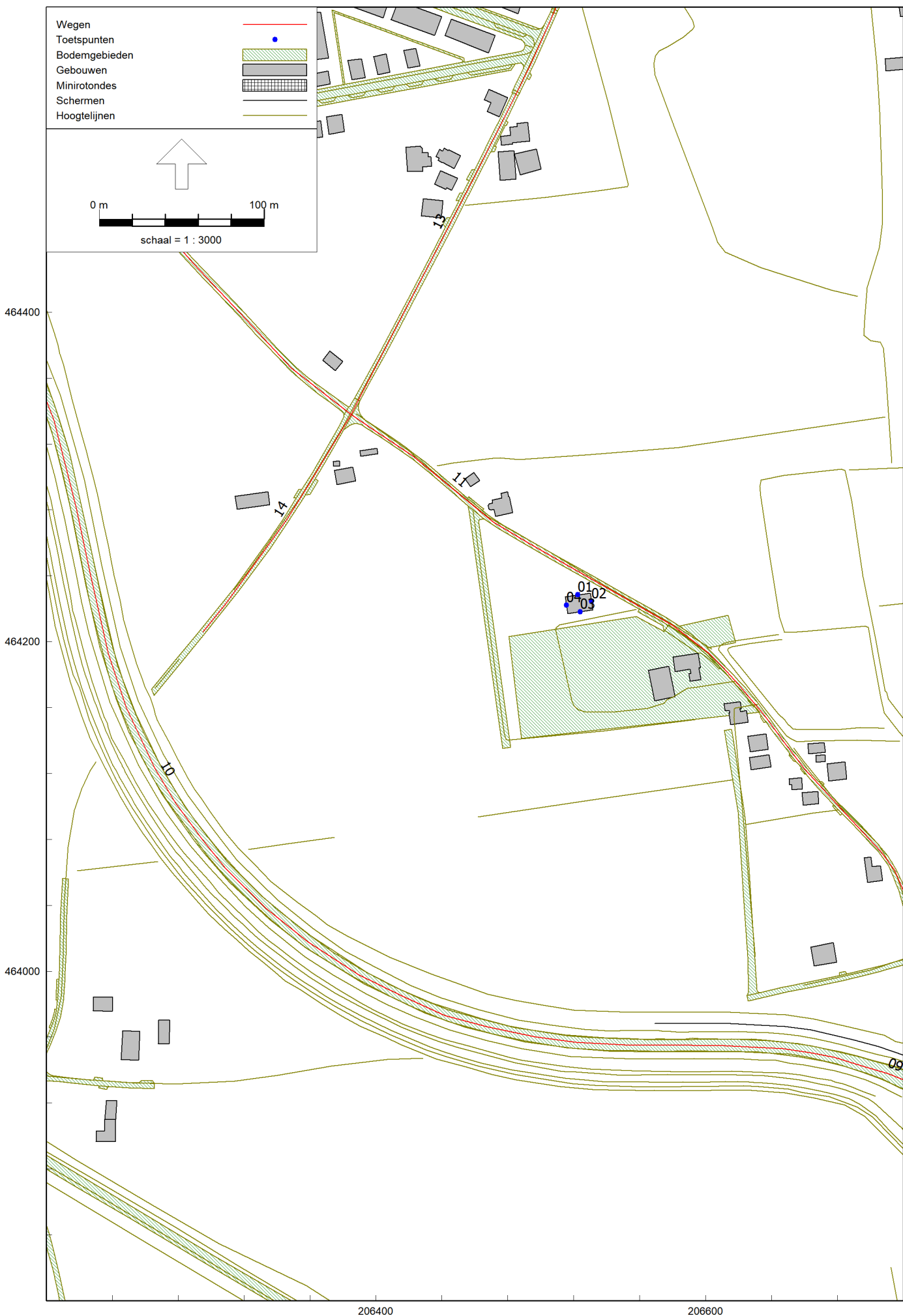
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1

Model eigenschap

Omschrijving	6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
Verantwoordelijke	RSm
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	driep4 op 22-5-2018
Laatst ingezien door	Ruud Smeets op 29-5-2018
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Berekening volgens rekenmethode	RMG-2012
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1.00
Zichthoek [grd]	2
Maximum reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijkschermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0.00; 0.00; 1.00; 2.00; 4.00; 10.00; 23.00; 58.00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3.50







Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
 6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	Type	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
01	Rijksstraatweg	Rijksstraatweg≥70	Verdeling	W12	80	80	80	80	80	80	80	80	80	15873.00	6.62	3.12
02	Rijksstraatweg	Rijksstraatweg≥70	Verdeling	W4b	80	80	80	80	80	80	80	80	80	15873.00	6.62	3.12
07	Rijksstraatweg	Rijksstraatweg<70	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1718.00	6.62	3.76
05	Rijksstraatweg	Rijksstraatweg<70	Verdeling	W12	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2376.00	6.62	3.75
03	Rijksstraatweg	Rijksstraatweg<70	Verdeling	W4a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	15873.00	6.62	3.12
06	Rijksstraatweg	Rijksstraatweg<70	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2376.00	6.62	3.75
04	Rijksstraatweg	Rijksstraatweg<70	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2376.00	6.62	3.75
09	Rondweg	Rondweg≥70	Verdeling	W4b	80	80	80	80	80	80	80	80	80	14280.00	6.62	3.11
10	Rondweg	Rondweg≥70	Verdeling	W12	80	80	80	80	80	80	80	80	80	14280.00	6.62	3.11
08	Rondweg	Rondweg<70	Verdeling	W4a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	15873.00	6.62	3.12
12	Kruisweg	Kruisweg<70	Verdeling	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2896.00	7.00	2.60
14	Kruisweg	Kruisweg<70	Verdeling	W0	60	60	60	60	60	60	60	60	60	2896.00	7.00	2.60
13	Kruisweg	Kruisweg<70	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2896.00	7.00	2.60
11	Kleine Enkweg	Kleine Enkweg<70	Verdeling	W0	60	60	60	60	60	60	60	60	60	110.00	6.70	2.70

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
 6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
01	1.01	93.86	96.57	92.95	4.37	2.22	4.02	1.77	1.21	3.03
02	1.01	93.86	96.57	92.95	4.37	2.22	4.02	1.77	1.21	3.03
07	0.70	97.56	98.82	98.43	2.03	1.04	1.31	0.40	0.15	0.26
05	0.69	97.17	98.66	98.16	2.20	1.11	1.46	0.62	0.22	0.38
03	1.01	93.86	96.57	92.95	4.37	2.22	4.02	1.77	1.21	3.03
06	0.69	97.17	98.66	98.16	2.20	1.11	1.46	0.62	0.22	0.38
04	0.69	97.17	98.66	98.16	2.20	1.11	1.46	0.62	0.22	0.38
09	1.01	93.35	96.26	92.33	4.68	2.38	4.30	1.97	1.35	3.36
10	1.01	93.35	96.26	92.33	4.68	2.38	4.30	1.97	1.35	3.36
08	1.01	93.86	96.57	92.95	4.37	2.22	4.02	1.77	1.21	3.03
12	0.70	95.00	95.00	95.00	3.00	3.00	3.00	2.00	2.00	2.00
14	0.70	95.00	95.00	95.00	3.00	3.00	3.00	2.00	2.00	2.00
13	0.70	95.00	95.00	95.00	3.00	3.00	3.00	2.00	2.00	2.00
11	1.10	90.90	90.90	90.90	6.00	6.00	6.00	3.10	3.10	3.10

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
02	Kleine Enkweg	206530.93	464224.39	7.90	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
03	Kleine Enkweg	206524.04	464218.13	7.81	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
04	Kleine Enkweg	206515.63	464222.14	7.81	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
01	Kleine Enkweg	206522.52	464228.40	7.89	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
04	verharding	0.00
02	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
NL.IMGeo	verharding	0.00
03	verharding	0.00

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.
01	rotonde zuid

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
 6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - 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
1	gw-nw-grondwerklĳn (Rechts) (Rechts)	2.00	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
3	gw-nw-grondwerklĳn (Links) (Rechts)	2.00	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2	gw-nw-grondwerklĳn (Rechts) (Rechts)	2.00	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
1	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
3	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
 6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
164		6.00	8.58	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
165		6.00	8.61	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
194		6.00	7.99	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
195		8.00	7.88	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
196		3.00	6.76	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
231		6.00	1.07	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
232		6.00	1.03	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
233		6.00	6.37	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
236		6.00	6.94	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
237		6.00	7.11	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
238		6.00	6.94	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
239		6.00	8.84	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
240		6.00	8.41	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
288		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
289		6.00	4.10	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
290		6.00	8.03	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
291		6.00	7.66	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
292		6.00	7.60	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
293		7.00	7.78	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
294		3.00	7.86	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
336		6.00	4.11	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
337		6.00	7.51	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
338		6.00	7.81	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
339		6.00	8.45	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
340		6.00	7.46	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
341		6.00	7.40	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
344		4.00	7.54	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
345		7.00	7.68	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
346		6.00	7.82	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
347		3.00	7.85	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
348		6.00	7.79	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
349		6.00	5.57	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
383		6.00	2.71	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
384		6.00	7.91	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
385		6.00	7.52	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
386		6.00	7.83	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
387		6.00	7.59	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
389		6.00	7.67	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
393		6.00	7.93	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
 6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
396		3.00	7.92	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
397		6.00	7.88	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
398		6.00	7.76	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
399		6.00	7.81	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
400		6.00	7.89	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
401		6.00	4.68	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
402		6.00	1.56	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
403		6.00	3.32	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
404		6.00	2.44	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
405		6.00	0.77	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
451		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
453		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
456		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
459		6.00	7.98	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
460		3.00	7.95	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
461		3.00	7.95	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
462		6.00	7.77	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
463		6.00	7.78	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
464		6.00	7.79	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
466		6.00	6.21	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
467		6.00	6.47	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
468		6.00	7.10	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
469		6.00	5.63	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
471		6.00	6.93	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
475		6.00	5.39	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
479		6.00	2.26	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
480		6.00	1.97	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
481		6.00	2.56	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
482		6.00	3.46	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
485		6.00	3.83	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
486		6.00	5.12	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
531		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
532		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
533		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
534		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
535		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
536		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
537		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
538		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
 6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
542		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
543		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
544		6.00	8.32	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
545		6.00	8.26	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
546		6.00	8.11	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
547		6.00	7.78	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
548		3.00	7.85	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
549		6.00	7.84	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
554		6.00	7.72	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
555		6.00	7.67	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
556		6.00	7.67	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
557		6.00	7.58	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
558		6.00	7.62	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
559		6.00	7.71	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
560		6.00	7.68	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
561		6.00	7.68	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
562		6.00	7.78	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
563		6.00	7.75	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
564		6.00	7.86	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
565		6.00	7.84	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
633		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
634		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
635		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
636		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
637		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
638		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
639		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
640		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
641		6.00	8.38	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
642		6.00	7.85	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
644		6.00	7.85	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
647		6.00	7.85	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
648		3.00	7.86	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
649		3.00	7.64	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
650		6.00	7.74	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
651		6.00	7.70	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
652		6.00	7.76	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
653		6.00	7.80	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
654		6.00	7.80	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
 6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
655		6.00	7.74	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
656		6.00	7.88	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
657		6.00	8.14	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
660		6.00	7.76	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
728		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
729		6.00	7.65	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
730		6.00	7.75	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
731		6.00	9.09	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
732		6.00	7.57	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
733		6.00	7.73	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
734		6.00	7.70	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
735		6.00	7.66	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
736		6.00	7.56	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
737		6.00	7.71	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
738		6.00	7.71	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
739		6.00	7.77	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
740		6.00	7.93	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
741		6.00	7.95	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
742		6.00	7.68	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
743		6.00	7.92	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
744		6.00	7.91	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
745		3.00	7.74	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
746		3.00	7.71	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
748		7.00	8.28	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
750		7.00	8.27	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
751		7.00	8.26	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
752		7.00	8.25	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
754		7.00	8.26	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
755		7.00	8.27	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
756		7.00	8.21	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
757		7.00	8.20	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
758		7.00	8.22	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
759		6.00	7.66	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
760		7.00	8.42	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
761		7.00	8.07	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
762		7.00	8.25	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
763		6.00	7.82	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
764		7.00	8.36	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
765		7.00	8.32	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
 6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
804		7.00	7.54	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
805		3.00	7.58	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
806		7.00	7.71	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
808		6.00	8.30	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
811		6.00	8.44	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
814		8.00	7.54	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
815		7.00	8.18	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
817		7.00	8.35	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
819		7.00	7.83	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
820		7.00	8.35	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
821		7.00	8.34	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
822		5.00	8.04	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
823		6.00	8.12	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
824		6.00	8.29	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
828		3.00	8.49	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
829		3.00	8.56	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
830		6.00	8.39	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
831		3.00	8.58	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
832		9.00	8.46	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
833		7.00	8.38	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
834		7.00	8.44	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
835		7.00	8.40	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
836		3.00	8.48	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
837		6.00	8.57	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
838		7.00	8.45	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
839		3.00	8.46	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
840		3.00	8.68	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
845		7.00	8.57	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
846		7.00	8.67	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
847		7.00	8.43	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
848		7.00	8.56	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
849		7.00	8.48	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
850		7.00	8.59	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
851		7.00	8.65	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
853		7.00	8.74	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
854		8.00	8.58	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
855		8.00	8.52	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
856		4.00	8.60	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
857		7.00	8.41	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
 6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
858		7.00	8.58	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
859		6.00	8.47	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
860		7.00	8.66	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
862		7.00	8.56	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
863		7.00	8.61	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
864		7.00	8.59	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
873		6.00	8.38	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
874		7.00	8.41	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
875		6.00	8.10	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
876		7.00	8.29	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
879		7.00	8.28	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
880		7.00	8.24	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
882		6.00	8.18	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
883		7.00	8.37	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
884		6.00	8.27	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
952		6.00	8.49	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
955		6.00	8.41	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
956		6.00	8.43	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
959		6.00	8.36	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
963		6.00	8.49	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
964		6.00	8.48	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
965		6.00	8.50	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
966		6.00	8.72	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
967		6.00	8.84	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
968		6.00	8.21	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
969		6.00	8.40	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
970		8.00	8.09	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
971		8.00	8.12	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
972		8.00	8.11	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
973		8.00	8.08	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
974		6.00	8.07	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
975		6.00	8.04	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
976		8.00	8.09	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
978		6.00	8.05	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
979		6.00	8.06	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2157		6.00	8.08	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2158		6.00	7.99	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2177		6.00	3.60	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2178		6.00	1.78	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
 6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2179		6.00	8.14	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2180		6.00	7.98	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2181		6.00	7.66	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2182		7.00	7.82	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2183		6.00	7.83	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2203		6.00	3.64	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2204		6.00	5.10	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2205		6.00	6.28	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2206		6.00	7.92	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2207		6.00	6.63	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2209		8.00	7.90	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2236		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2237		6.00	7.76	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2238		6.00	7.20	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2240		6.00	7.88	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2242		6.00	0.57	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2243		6.00	7.81	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2244		6.00	6.96	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2276		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2277		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2278		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2279		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2280		6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2281		6.00	2.34	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2282		6.00	1.03	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2283		6.00	8.36	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2284		6.00	7.82	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2285		6.00	7.75	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2286		6.00	7.69	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2287		6.00	7.82	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2289		6.00	7.85	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2291		6.00	7.90	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2292		6.00	7.79	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2330		6.00	7.72	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2331		6.00	8.65	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2332		3.00	8.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2333		3.00	8.30	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2334		6.00	8.37	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2335		7.00	8.37	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
 6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2336		7.00	8.33	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2337		7.00	8.32	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2338		8.00	8.31	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2339		7.00	8.34	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2340		7.00	8.29	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2341		7.00	8.33	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2342		6.00	8.27	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2343		3.00	8.37	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2347		6.00	8.32	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2348		6.00	8.30	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2349		7.00	8.27	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2350		7.00	8.26	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2351		7.00	8.27	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2352		7.00	8.24	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2353		7.00	8.53	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2354		8.00	8.79	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2355		6.00	8.54	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2356		8.00	8.64	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2357		8.00	8.08	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2358		3.00	8.50	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2359		7.00	8.64	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2360		7.00	8.47	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2361		7.00	8.59	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2362		6.00	8.10	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2363		6.00	8.25	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2397		6.00	7.35	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2398		6.00	8.72	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2399		8.00	8.06	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2675		6.00	0.46	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2682		6.00	4.80	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2685		6.00	6.78	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2695		6.00	7.36	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2697		6.00	7.69	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2698		8.00	8.07	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2799		6.00	7.65	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2802		6.00	7.64	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2845		6.00	7.60	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2852		6.00	7.78	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2857		6.00	7.69	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
 6667 nieuwe bedrijfswoning Voorst - Voorst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2861		6.00	4.17	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2865		6.00	3.93	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2885		6.00	7.78	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2889		6.00	7.74	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2893		6.00	7.72	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2897		6.00	7.81	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2901		6.00	7.87	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2907		6.00	7.86	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2916		6.00	7.72	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2920		6.00	7.68	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2924		6.00	7.63	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2928		6.00	7.78	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2932		6.00	7.74	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2939		6.00	7.57	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2943		6.00	7.56	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2947		6.00	7.54	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2951		6.00	7.56	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2955		6.00	7.71	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2959		6.00	7.75	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2963		6.00	7.74	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2967		6.00	7.70	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2971		3.00	7.96	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2975		3.00	7.85	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2979		6.00	7.57	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2983		6.00	7.64	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2987		6.00	7.77	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2991		3.00	7.30	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2995		3.00	7.22	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
3015		6.00	8.98	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
3019		3.00	8.42	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
470		6.00	6.63	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
465		6.00	7.79	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
		5.00	7.54	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
01	Kleine Enkweg	9.00	7.94	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Bijlage 3. Berekeningsresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kleine Enkweg<70
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Kleine Enkweg	1.50	44.13	40.19	36.29	45.14
01_B	Kleine Enkweg	4.50	44.31	40.37	36.47	45.32
01_C	Kleine Enkweg	7.50	43.91	39.96	36.06	44.91
02_A	Kleine Enkweg	1.50	44.00	40.05	36.15	45.00
02_B	Kleine Enkweg	4.50	44.17	40.22	36.32	45.17
02_C	Kleine Enkweg	7.50	43.65	39.70	35.80	44.65
03_A	Kleine Enkweg	1.50	33.53	29.58	25.68	34.53
03_B	Kleine Enkweg	4.50	35.32	31.37	27.47	36.32
03_C	Kleine Enkweg	7.50	35.47	31.53	27.63	36.48
04_A	Kleine Enkweg	1.50	34.74	30.79	26.89	35.74
04_B	Kleine Enkweg	4.50	36.36	32.41	28.51	37.36
04_C	Kleine Enkweg	7.50	36.58	32.63	28.73	37.58

Rapport: Resultatentabel
Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kruisweg<70
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Kleine Enkweg	1.50	37.57	33.26	27.57	37.69
01_B	Kleine Enkweg	4.50	38.32	34.02	28.32	38.44
01_C	Kleine Enkweg	7.50	39.01	34.71	29.01	39.13
02_A	Kleine Enkweg	1.50	26.40	22.10	16.40	26.52
02_B	Kleine Enkweg	4.50	26.95	22.65	16.95	27.07
02_C	Kleine Enkweg	7.50	27.36	23.06	17.36	27.48
03_A	Kleine Enkweg	1.50	17.35	13.05	7.35	17.47
03_B	Kleine Enkweg	4.50	16.11	11.81	6.11	16.23
03_C	Kleine Enkweg	7.50	16.26	11.96	6.26	16.38
04_A	Kleine Enkweg	1.50	37.36	33.06	27.36	37.48
04_B	Kleine Enkweg	4.50	38.21	33.91	28.21	38.33
04_C	Kleine Enkweg	7.50	38.86	34.56	28.86	38.98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksstraatweg<70
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Kleine Enkweg	1.50	26.20	23.50	16.46	26.76
01_B	Kleine Enkweg	4.50	27.24	24.51	17.51	27.79
01_C	Kleine Enkweg	7.50	27.68	24.95	17.95	28.23
02_A	Kleine Enkweg	1.50	32.43	29.55	23.05	33.06
02_B	Kleine Enkweg	4.50	33.71	30.80	24.38	34.35
02_C	Kleine Enkweg	7.50	34.89	31.98	25.52	35.52
03_A	Kleine Enkweg	1.50	31.30	28.23	22.26	32.00
03_B	Kleine Enkweg	4.50	32.33	29.31	23.18	33.01
03_C	Kleine Enkweg	7.50	34.05	31.07	24.79	34.70
04_A	Kleine Enkweg	1.50	13.42	10.77	3.49	13.93
04_B	Kleine Enkweg	4.50	14.59	11.92	4.65	15.09
04_C	Kleine Enkweg	7.50	14.79	12.11	4.84	15.29

Rapport: Resultatentabel
Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksstraatweg≥70
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Kleine Enkweg	1.50	24.02	20.51	16.04	25.04
01_B	Kleine Enkweg	4.50	25.10	21.55	17.16	26.13
01_C	Kleine Enkweg	7.50	24.41	20.88	16.45	25.44
02_A	Kleine Enkweg	1.50	32.91	29.36	24.95	33.93
02_B	Kleine Enkweg	4.50	34.97	31.44	27.01	36.00
02_C	Kleine Enkweg	7.50	35.58	32.04	27.61	36.60
03_A	Kleine Enkweg	1.50	30.88	27.24	22.97	31.91
03_B	Kleine Enkweg	4.50	33.24	29.65	25.30	34.27
03_C	Kleine Enkweg	7.50	35.32	31.78	27.35	36.34
04_A	Kleine Enkweg	1.50	15.47	11.76	7.61	16.51
04_B	Kleine Enkweg	4.50	14.53	10.81	6.70	15.58
04_C	Kleine Enkweg	7.50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksstraatweg
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Kleine Enkweg	1.50	28.26	25.27	19.27	29.00
01_B	Kleine Enkweg	4.50	29.31	26.29	20.34	30.05
01_C	Kleine Enkweg	7.50	29.36	26.39	20.28	30.07
02_A	Kleine Enkweg	1.50	35.69	32.47	27.11	36.53
02_B	Kleine Enkweg	4.50	37.40	34.14	28.90	38.26
02_C	Kleine Enkweg	7.50	38.26	35.02	29.70	39.10
03_A	Kleine Enkweg	1.50	34.11	30.77	25.64	34.97
03_B	Kleine Enkweg	4.50	35.82	32.49	27.38	36.69
03_C	Kleine Enkweg	7.50	37.74	34.45	29.27	38.61
04_A	Kleine Enkweg	1.50	17.57	14.31	9.03	18.42
04_B	Kleine Enkweg	4.50	17.57	14.41	8.80	18.35
04_C	Kleine Enkweg	7.50	14.79	12.11	4.84	15.29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rondweg<70
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Kleine Enkweg	1.50	12.75	8.85	4.95	13.78
01_B	Kleine Enkweg	4.50	14.21	10.29	6.43	15.25
01_C	Kleine Enkweg	7.50	14.69	10.73	6.91	15.72
02_A	Kleine Enkweg	1.50	20.34	16.36	12.57	21.37
02_B	Kleine Enkweg	4.50	21.85	17.90	14.09	22.89
02_C	Kleine Enkweg	7.50	23.29	19.34	15.54	24.33
03_A	Kleine Enkweg	1.50	21.04	17.05	13.29	22.08
03_B	Kleine Enkweg	4.50	21.70	17.72	13.95	22.74
03_C	Kleine Enkweg	7.50	23.06	19.09	15.30	24.10
04_A	Kleine Enkweg	1.50	--	--	--	--
04_B	Kleine Enkweg	4.50	--	--	--	--
04_C	Kleine Enkweg	7.50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Rondweg≥70
Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Kleine Enkweg	1.50	35.67	31.97	27.78	36.70
01_B	Kleine Enkweg	4.50	37.00	33.30	29.11	38.03
01_C	Kleine Enkweg	7.50	37.22	33.52	29.33	38.25
02_A	Kleine Enkweg	1.50	33.40	29.70	25.51	34.43
02_B	Kleine Enkweg	4.50	33.12	29.43	25.23	34.15
02_C	Kleine Enkweg	7.50	33.08	29.40	25.18	34.11
03_A	Kleine Enkweg	1.50	41.02	37.32	33.12	42.04
03_B	Kleine Enkweg	4.50	41.31	37.61	33.41	42.33
03_C	Kleine Enkweg	7.50	41.63	37.93	33.73	42.65
04_A	Kleine Enkweg	1.50	41.20	37.50	33.31	42.23
04_B	Kleine Enkweg	4.50	42.06	38.35	34.16	43.08
04_C	Kleine Enkweg	7.50	42.40	38.70	34.51	43.43

Rapport: Resultatentabel
Model: 6667.003 nieuwe bedrijfswoning 2028 D1
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rondweg
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Kleine Enkweg	1.50	35.69	31.99	27.80	36.72
01_B	Kleine Enkweg	4.50	37.03	33.32	29.13	38.05
01_C	Kleine Enkweg	7.50	37.25	33.54	29.36	38.27
02_A	Kleine Enkweg	1.50	33.61	29.89	25.72	34.63
02_B	Kleine Enkweg	4.50	33.43	29.72	25.55	34.46
02_C	Kleine Enkweg	7.50	33.52	29.81	25.63	34.54
03_A	Kleine Enkweg	1.50	41.07	37.36	33.17	42.09
03_B	Kleine Enkweg	4.50	41.36	37.65	33.46	42.38
03_C	Kleine Enkweg	7.50	41.69	37.99	33.79	42.71
04_A	Kleine Enkweg	1.50	41.20	37.50	33.31	42.23
04_B	Kleine Enkweg	4.50	42.06	38.35	34.16	43.08
04_C	Kleine Enkweg	7.50	42.40	38.70	34.51	43.43

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]											
		Kleine Enkweg			Kruisweg			Rijksstraatweg			Rondweg		
		<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som
01-04 Kleine Enkweg	1.5	45.14	--	45.14	37.69	--	37.69	26.76	25.04	28.99	13.78	36.70	36.72
01-04 Kleine Enkweg	4.5	45.32	--	45.32	38.44	--	38.44	27.79	26.13	30.05	15.25	38.03	38.05
01-04 Kleine Enkweg	7.5	44.91	--	44.91	39.13	--	39.13	28.23	25.44	30.07	15.72	38.25	38.27
01-04 Kleine Enkweg	1.5	45.00	--	45.00	26.52	--	26.52	33.06	33.93	36.53	21.37	34.43	34.64
01-04 Kleine Enkweg	4.5	45.17	--	45.17	27.07	--	27.07	34.35	36.00	38.26	22.89	34.15	34.46
01-04 Kleine Enkweg	7.5	44.65	--	44.65	27.48	--	27.48	35.52	36.60	39.10	24.33	34.11	34.54
01-04 Kleine Enkweg	1.5	34.53	--	34.53	17.47	--	17.47	32.00	31.91	34.97	22.08	42.04	42.08
01-04 Kleine Enkweg	4.5	36.32	--	36.32	16.23	--	16.23	33.01	34.27	36.70	22.74	42.33	42.38
01-04 Kleine Enkweg	7.5	36.48	--	36.48	16.38	--	16.38	34.70	36.34	38.61	24.10	42.65	42.71
01-04 Kleine Enkweg	1.5	35.74	--	35.74	37.48	--	37.48	13.93	16.51	18.42	--	42.23	42.23
01-04 Kleine Enkweg	4.5	37.36	--	37.36	38.33	--	38.33	15.09	15.58	18.35	--	43.08	43.08
01-04 Kleine Enkweg	7.5	37.58	--	37.58	38.98	--	38.98	15.29	--	15.29	--	43.43	43.43

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]											
		Kleine Enkweg			Kruisweg			Rijksstraatweg			Rondweg		
		<70	≥ 70	som	<70	≥ 70	som	<70	≥ 70	som	<70	≥ 70	som
01-04 Kleine Enkweg	1.5	40.14	--	40.14	32.69	--	32.69	21.76	23.04	25.46	8.78	34.70	34.71
01-04 Kleine Enkweg	4.5	40.32	--	40.32	33.44	--	33.44	22.79	24.13	26.52	10.25	36.03	36.04
01-04 Kleine Enkweg	7.5	39.91	--	39.91	34.13	--	34.13	23.23	23.44	26.35	10.72	36.25	36.26
01-04 Kleine Enkweg	1.5	40.00	--	40.00	21.52	--	21.52	28.06	31.93	33.42	16.37	32.43	32.54
01-04 Kleine Enkweg	4.5	40.17	--	40.17	22.07	--	22.07	29.35	34.00	35.28	17.89	32.15	32.31
01-04 Kleine Enkweg	7.5	39.65	--	39.65	22.48	--	22.48	30.52	34.60	36.03	19.33	32.11	32.33
01-04 Kleine Enkweg	1.5	29.53	--	29.53	12.47	--	12.47	27.00	29.91	31.70	17.08	40.04	40.06
01-04 Kleine Enkweg	4.5	31.32	--	31.32	11.23	--	11.23	28.01	32.27	33.65	17.74	40.33	40.35
01-04 Kleine Enkweg	7.5	31.48	--	31.48	11.38	--	11.38	29.70	34.34	35.62	19.10	40.65	40.68
01-04 Kleine Enkweg	1.5	30.74	--	30.74	32.48	--	32.48	8.93	14.51	15.57	--	40.23	40.23
01-04 Kleine Enkweg	4.5	32.36	--	32.36	33.33	--	33.33	10.09	13.58	15.19	--	41.08	41.08
01-04 Kleine Enkweg	7.5	32.58	--	32.58	33.98	--	33.98	10.29	--	10.29	--	41.43	41.43

