



AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAII

PRINS FREDERIKSTRAAT (ONG.) TE BELFELD



Geluid



## Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Prins Frederikstraat (ong.) te Belfeld

<b>Opdrachtgever</b>	Bureau Verkuulen Veemarktkade 8 5222 AE 's-Hertogenbosch
<b>Rapportnummer</b>	13747.006
<b>Versienummer</b>	D1
<b>Status</b>	Eindrapportage
<b>Datum</b>	9 november 2020
<b>Vestiging</b>	Limburg Rijksweg Noord 39 6071 KS Swalmen 088 - 5001600 swalmen@econsultancy.nl
<b>Opsteller</b>	R.A.F. Smeets, BSc BEd 06-40972565 smeets@econsultancy.nl
<b>Paraaf</b>	
<b>Kwaliteitscontrole</b>	Nico Berends
<b>Paraaf</b>	

## 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 Plangegevens .....	4
4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING .....	5
5 MAATREGELENAFWEGING .....	6
5.1 Bronmaatregelen .....	6
5.2 Overdrachtsmaatregelen .....	6
5.3 Cumulatieve geluidsbelasting .....	6
5.4 Aanvraag hogere waarden .....	6
5.5 Conclusie .....	7

### BIJLAGEN:

1. - Opgave brongegevens wegbeheerder
2. - Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel
3. - Berekeningsresultaten
4. - Cumulatieve geluidsbelasting

## SAMENVATTING

Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai uitgevoerd in het kader van de voorgenomen realisatie van 13 nieuwbouwwoningen aan de Prins Frederikstraat (ong.) te Belfeld. Bij de projectie van een nieuwe geluidevoelige bestemming binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaai noodzakelijk. De geluidevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Broekstraat en de Wilhelminastraat. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen (Gelrestraat, Montfortstraat, Overkwartier en Prins Frederikstraat) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidevoelige bestemming inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

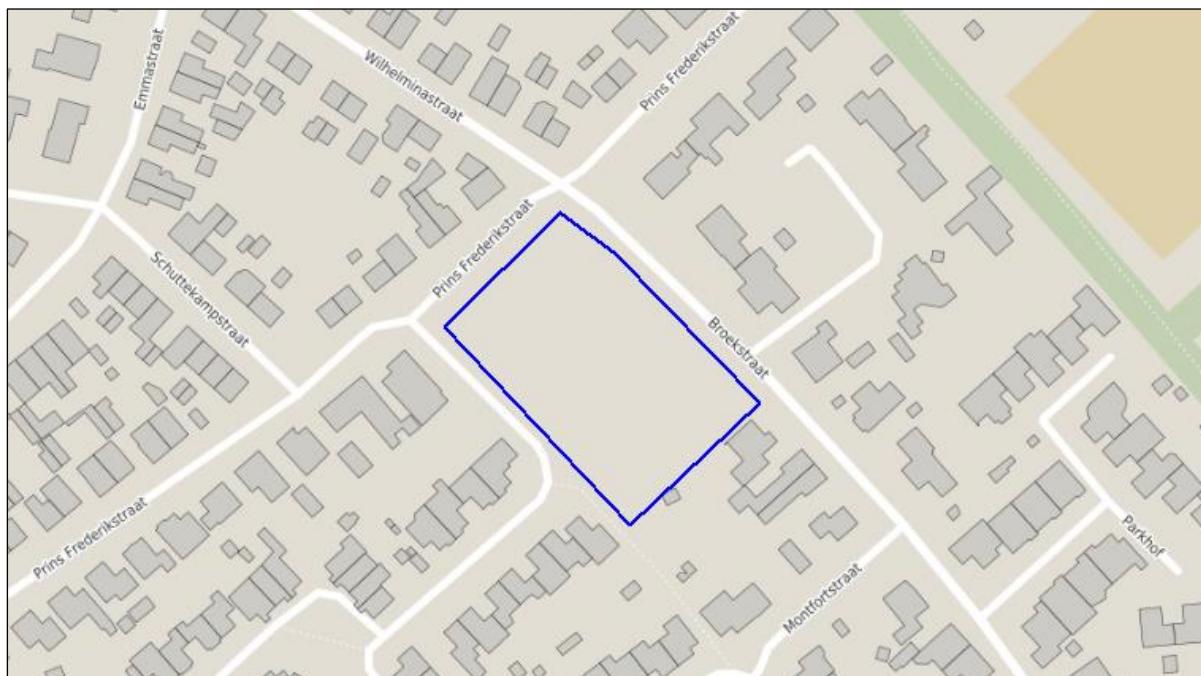
Voor het plangebied is reeds een indeling opgesteld. Voor elke zijde van de woningen zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 2 bouwlagen gemodelleerd. De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 2020.2.

Alleen ten gevolge van de Broekstraat treden overschrijding op van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. De ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting wordt met maximaal 6 dB op 5 woningen overschreden. De maximaal te ontheffen waarde van 63 dB wordt niet overschreden. Voor de Broekstraat is een afweging van geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk. Op basis van de maatregelenafweging worden zowel bron- als overdrachtsmaatregelen niet doelmatig geacht. De maatregelen stuiten op overwegende financiële of stedenbouwkundige bezwaren.

Voor 5 woningen dient het akoestisch klimaat in de woning (het zogenaamde binnenniveau) van maximaal 33 dB te worden gegarandeerd. Voor de omgevingsvergunning ten behoeve van de bouw van deze woningen is een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.

## 1 INLEIDING

Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai uitgevoerd in het kader van de voorgenomen realisatie van 13 nieuwbouwwoningen aan de Prins Frederikstraat (ong.) te Belfeld. In figuur 1.1 is een globale situering van het onderzoeksgebied weergegeven.



Figuur 1.1 Situering onderzoeksgebied

© OpenStreetMap

Bij de projectie van een nieuwe geluidevoelige bestemming binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaai noodzakelijk. De geluidevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Broekstraat en de Wilhelminastraat. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen (Gelrestraat, Montfortstraat, Overkwartier en Prins Frederikstraat) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidevoelige 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 van Venlo, heeft geen geluidbeleid opgesteld voor wegverkeerslawaai.

### 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 wegen 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 geen hogere waarden worden vastgesteld.

Bij een relevante 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 nieuwbouwwoningen binnen de bebouwde kom van Belfeld.

Tabel 2.1 Samenvatting toetsingskader

geluidsbron	zonebreedte [m]	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting [dB]	maximaal te ontheffen geluidsbelasting [dB]
Broekstraat	200	48	63
Wilhelminastraat	200	48	63
Gelrestraat	-	48	-
Montfortstraat	-	48	-
Overkwartier	-	48	-
Prins Frederikstraat	-	48	-

### 3 UITGANGSPUNTEN

#### 3.1 Brongegevens

De voor het akoestisch onderzoek noodzakelijke gegevens van de wegen zijn afkomstig van het verkeersmodel met peiljaar 2030 van de gemeente. De aangeleverde gegevens van de wegbeheerder zijn opgenomen in bijlage 1. De etmaal- en voertuigcategorieverdelingen van de Broekstraat en Wilhelminastraat zijn gebaseerd op recente verkeerstelleringen, voor de overige wegen zijn de standaardverdelingen voor een buurtverzamelstraat toegepast<sup>1</sup>. In bijlage 2 zijn de volledige invoergegevens van de wegen opgenomen.

#### 3.2 Plangegevens

Voor het plangebied is reeds een indeling opgesteld. Voor elke zijde van de woningen zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 2 bouwlagen gemodelleerd. In figuur 3.1 is een planschets weergegeven. In bijlage 2 is de verkaveling opgenomen.



Figuur 3.1 Planindeling

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 2020.2. Alle resultaten zijn inclusief een aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder weergegeven, tenzij explicet anders vermeld. De berekende geluidsbelastingen zijn per woning 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	Broekstraat	Gelrestraat	Montfortstraat	Overkwartier	Prins Frederikstraat
01-03 woning 01	54	21	20	19	29
04-06 woning 02	54	24	20	18	30
07-09 woning 03	54	28	21	19	32
10-12 woning 04	54	29	20	19	35
13-15 woning 05	52	29	20	17	41
16-17 woning 06	46	31	19	18	40
18-19 woning 07	45	33	20	18	40
20-22 woning 08	43	38	20	19	40
23-25 woning 09	43	41	20	25	34
26-27 woning 10	42	40	21	25	30
28-29 woning 11	41	39	22	27	28
30-31 woning 12	41	37	24	26	27
32-34 woning 13	41	36	27	26	27

Alleen ten gevolge van de Broekstraat treden overschrijding op van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. De ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting wordt met maximaal 6 dB op 5 woningen overschreden. De maximaal te ontheffen waarde van 63 dB wordt niet overschreden. Voor de Broekstraat is een afweging van geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk.

## 5 MAATREGELENAFWEGING

Ten gevolge van de Broekstraat wordt de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB overschreden. Conform de Wet geluidshinder dient een maatregelenonderzoek plaats te vinden. Hierbij dienen achtereenvolgens bron-, overdrachts- en gevelmaatregelen te worden overwogen. Een verplaatsing van de woningen is gezien de beperkte ruimte op de kavels niet efficiënt.

### 5.1 Bronmaatregelen

Het beperken van de ridsnelheid of de verkeersintensiteiten van de Broekstraat zijn onder andere vanuit verkeerskundig oogpunt geen reële maatregelen. De aanleg van een geluidsreducerend wegdek is vanuit civieltechnisch oogpunt (beheer, onderhoud en duurzaamheid) in onderhavige situatie niet realistisch. Ter hoogte van het kruispunt met de Prins Frederikstraat zal binnen 50 meter vanuit het hart snel kwaliteitsverlies optreden. Het te asfalteren wegdeel bedraagt voor een efficiënte bronmaatregel circa 100 meter. Een dergelijke aanleg is vanwege een beperkte lengte van het geluidsreducerend wegdek vanuit beheers- en onderhoudsoverwegingen niet wenselijk.

De Broekstraat beschikt over een referentiewegdek (AC 16 surf). Met een stiller wegdektype (zoals SMA-NL5) kan een reductie van 1 dB behaald worden. Het vervangen van de bestaande verharding en de beperkte te behalen reductie wordt niet doelmatig geacht. Bij een eenheidsprijs van € 35,- per m<sup>2</sup> bedragen de totale kosten voor het vervangen van het wegdek circa € 19.250,-. Een dergelijke investering is gezien de beperkte reductie en de kleinschaligheid van het plan financieel niet doelmatig.

### 5.2 Overdrachtsmaatregelen

Het plaatsen van een geluidsscherm of -wal kan een effectief middel zijn om het geluid in de woonomgeving terug te dringen. Geluidsschermen zijn echter alleen mogelijk als er voldoende ruimte tussen de bron en de woningen is. Deze ruimte is veelal alleen bij het hoofdverkeerswegennet en bij spoorlijnen aanwezig. Daarnaast kunnen schermen een ongewenste verkeerskundige of stedenbouwkundige barrière vormen.

Voor overdrachtsmaatregelen geldt eveneens dat het realiseren van geluidswallen en/of schermen nooit in verhouding met de kleinschaligheid van het geprojecteerde plan kan zijn. Daarnaast zullen afschermende maatregelen binnen stedelijke gebied niet wenselijk zijn. Derhalve zal het realiseren van overdrachtsmaatregelen voor het plan op overwegende bezwaren van financiële en stedenbouwkundige aard stuiten.

### 5.3 Cumulatieve geluidsbelasting

Bij een relevante blootstelling door meerdere geluidsbronnen dient onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidsbronnen (cumulatie). In het kader van een goede ruimtelijke ordening is inzicht in de gecumuleerde geluidsbelasting van alle geluidsbronnen wenselijk. In bijlage 4 is de cumulatieve geluidsbelasting weergegeven.

### 5.4 Aanvraag hogere waarden

Voor 5 woningen dient ten gevolge van de overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van de Broekstraat een hogere waarde bij het college van B&W te worden aangevraagd. De gemeente kan hierbij de volgende kenmerken van het plan in overweging nemen:

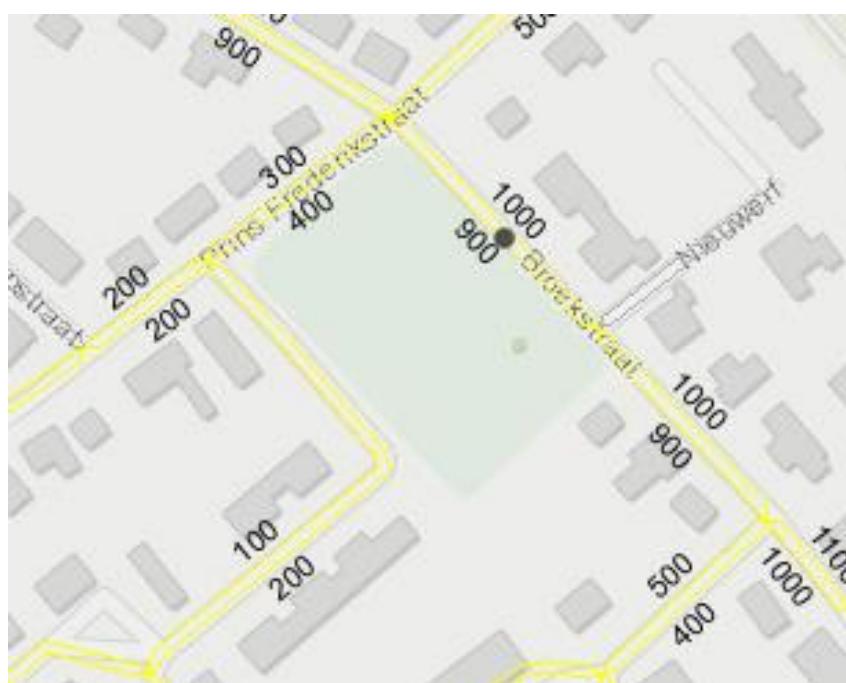
- de berekende geluidsbelastingen zijn lager dan de maximaal te ontheffen waarde van 63 dB;
- alle woningen beschikt over één of meerdere geluidsluwe gevels;
- bron- en overdrachtsmaatregelen zijn niet doelmatig of stuiten op overwegende bezwaren;
- op de overige 8 woningen en ten gevolge van de overige wegen vinden geen overschrijdingen van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB plaats.

## 5.5 Conclusie

Voor 5 woningen dient het akoestisch klimaat in de woning (het zogenaamde binnenniveau) van maximaal 33 dB te worden gegarandeerd. Voor de omgevingsvergunning ten behoeve van de bouw van deze woningen is een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.

## Bijlage 1. Opgave brongegevens wegbeheerder

Zie uitsnede verkeersmodel 2030. Het betreft verkeersaantallen per etmaal. Voor de Broekstraat geïlieve bijgevoegde verdeling te hanteren. Voor de overige wegen de standaardverdeling. Referentiewegdek.



Tot. 0-24	1797	66	41	1904	100,0	3
Index	94,4	3,5	2,2	100,0		
Tot. 0-7	99	2	1	102	5,4	0
Index	97,1	2,0	1,0	100,0		
Tot. 7-19	1378	58	36	1472	77,3	2
Index	93,6	3,9	2,4	100,0		
Tot. 19-23	294	5	4	303	15,9	0
Index	97,0	1,7	1,3	100,0		
Tot. 23-7	124	3	1	128	6,7	0
Index	96,9	2,3	0,8	100,0		

**Bijlage 2. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel**



---

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: VL D1

Model eigenschap

Omschrijving VL D1  
Verantwoordelijke Ruud Smeets  
Rekenmethode #2|Wegverkeerslawaai|RMW-2012|

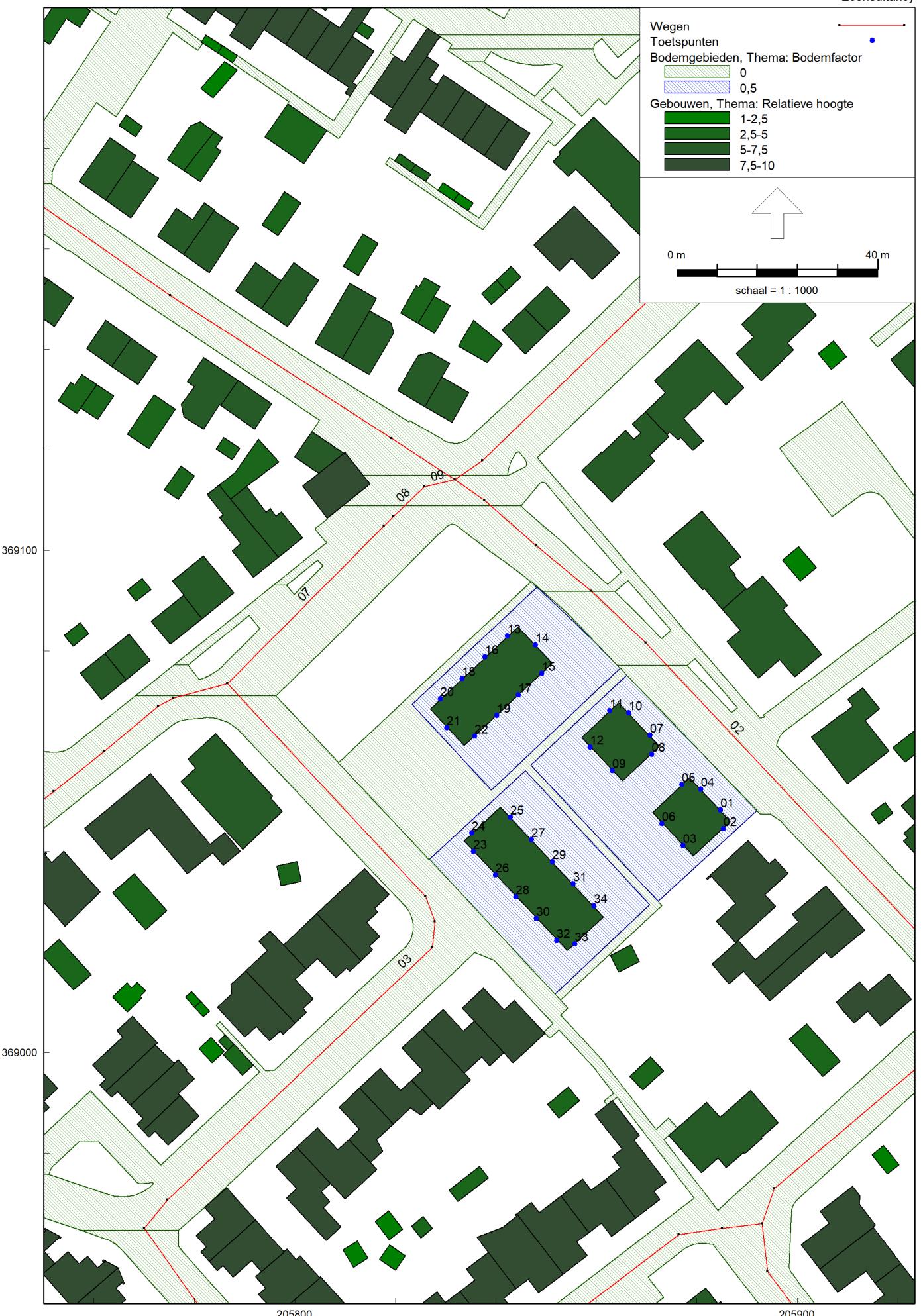
Aangemaakt door Ruud Smeets op 6-11-2020  
Laatst ingezien door Ruud Smeets op 9-11-2020  
Model aangemaakt met Geomilieu V2020.2

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
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijksschermen	Ja
Geometrische uitbreidung	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

---

Commentaar





Model: VL D1  
 akoestisch onderzoek nieuwbouw 13 woningen - Belfeld  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))
10	Prins Frederikstraat	Prins Frederikstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
06	Prins Frederikstraat	Prins Frederikstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
07	Prins Frederikstraat	Prins Frederikstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
08	Prins Frederikstraat	Prins Frederikstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W9b	Elementenverharding, niet in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
09	Prins Frederikstraat	Prins Frederikstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
02	Broekstraat	Broekstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
01	Broekstraat	Broekstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
03	Gelrestraat	Gelrestraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
05	Overkwartier	Overkwartier	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
11	Wilhelminastraat	Wilhelminastraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
04	Montfortstraat	Montfortstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30

Model: VL D1  
 akoestisch onderzoek nieuwbouw 13 woningen - Belfeld  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)
10	30	30	900,00	7,00	2,60	0,70	94,00	98,00	96,00	5,70	1,90	3,80	0,30	0,10	0,20	59,22	22,93	6,05	3,59	0,44	0,24
06	30	30	400,00	7,00	2,60	0,70	94,00	98,00	96,00	5,70	1,90	3,80	0,30	0,10	0,20	26,32	10,19	2,69	1,60	0,20	0,11
07	30	30	700,00	7,00	2,60	0,70	94,00	98,00	96,00	5,70	1,90	3,80	0,30	0,10	0,20	46,06	17,84	4,70	2,79	0,35	0,19
08	30	30	700,00	7,00	2,60	0,70	94,00	98,00	96,00	5,70	1,90	3,80	0,30	0,10	0,20	46,06	17,84	4,70	2,79	0,35	0,19
09	30	30	700,00	7,00	2,60	0,70	94,00	98,00	96,00	5,70	1,90	3,80	0,30	0,10	0,20	46,06	17,84	4,70	2,79	0,35	0,19
02	50	50	1900,00	6,45	3,98	0,84	93,61	97,03	96,88	3,94	1,65	2,34	2,45	1,32	0,78	114,72	73,37	15,46	4,83	1,25	0,37
01	50	50	2100,00	6,45	3,98	0,84	93,61	97,03	96,88	3,94	1,65	2,34	2,45	1,32	0,78	126,79	81,10	17,09	5,34	1,38	0,41
03	30	30	300,00	7,00	2,60	0,70	94,00	98,00	96,00	5,70	1,90	3,80	0,30	0,10	0,20	19,74	7,64	2,02	1,20	0,15	0,08
05	30	30	900,00	7,00	2,60	0,70	94,00	98,00	96,00	5,70	1,90	3,80	0,30	0,10	0,20	59,22	22,93	6,05	3,59	0,44	0,24
11	50	50	1900,00	6,45	3,98	0,84	93,61	97,03	96,88	3,94	1,65	2,34	2,45	1,32	0,78	114,72	73,37	15,46	4,83	1,25	0,37
04	30	30	900,00	7,00	2,60	0,70	94,00	98,00	96,00	5,70	1,90	3,80	0,30	0,10	0,20	59,22	22,93	6,05	3,59	0,44	0,24

---

Model: VL D1  
akustisch onderzoek nieuwbouw 13 woningen - Belfeld  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
10	0,19	0,02	0,01
06	0,08	0,01	0,01
07	0,15	0,02	0,01
08	0,15	0,02	0,01
09	0,15	0,02	0,01
02	3,00	1,00	0,12
01	3,32	1,10	0,14
03	0,06	0,01	--
05	0,19	0,02	0,01
11	3,00	1,00	0,12
04	0,19	0,02	0,01

Model: VL D1  
 akoestisch onderzoek nieuwbouw 13 woningen - Belfeld  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	woning 01	205884,68	369048,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
04	woning 02	205880,81	369052,43	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
03	woning 01	205877,25	369041,18	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
05	woning 02	205877,01	369053,38	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
06	woning 02	205873,07	369045,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
07	woning 03	205870,67	369063,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
08	woning 03	205871,01	369059,40	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
09	woning 03	205863,16	369056,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
10	woning 04	205866,44	369067,67	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
11	woning 04	205862,64	369068,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
12	woning 04	205858,77	369060,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
13	woning 05	205842,29	369082,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
14	woning 05	205847,88	369081,18	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
15	woning 05	205849,16	369075,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
16	woning 06	205837,83	369078,75	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
17	woning 06	205844,50	369071,16	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
18	woning 07	205833,29	369074,49	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
19	woning 07	205840,20	369067,14	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
20	woning 08	205829,00	369070,47	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
21	woning 08	205830,20	369064,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
22	woning 08	205835,82	369063,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
23	woning 09	205835,59	369040,01	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
24	woning 09	205835,19	369043,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
25	woning 09	205842,93	369046,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
26	woning 10	205839,90	369035,40	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
27	woning 10	205847,11	369042,43	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
28	woning 11	205844,03	369031,00	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
29	woning 11	205851,27	369037,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
30	woning 12	205848,03	369026,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
31	woning 12	205855,39	369033,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
32	woning 13	205852,15	369022,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
33	woning 13	205855,73	369021,62	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
34	woning 13	205859,52	369029,18	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
02	woning 01	205885,28	369044,62	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

---

Model: VL D1  
akustisch onderzoek nieuwbouw 13 woningen - Belfeld

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
be02dab47-	hard	0,00
be02dab47-	hard	0,00
	hard	0,00
be02dab47-	hard	0,00
be02dab47-	hard	0,00
	0,50	
	0,50	
	0,50	

Model: VL D1  
 akoestisch onderzoek nieuwbouw 13 woningen - Belfeld  
 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	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14340906	1947	7,09	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340907	1962	7,88	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340908	1965	7,55	0,00	Relatief					1965	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340909	1964	7,79	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340911	1967	8,19	0,00	Relatief					1967	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340912	1968	8,38	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340915	1998	7,25	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340917	1980	7,80	0,00	Relatief					1980	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340948	1993	8,16	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340949	1996	8,06	0,00	Relatief					1996	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340950	1993	7,92	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340953	1920	6,86	0,00	Relatief					1920	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340954	1998	7,33	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340957	1980	7,53	0,00	Relatief					1980	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340971	1965	5,60	0,00	Relatief					1965	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340972	1965	5,55	0,00	Relatief					1965	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340973	1967	8,21	0,00	Relatief					1967	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340974	1967	8,00	0,00	Relatief					1967	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340976	1969	7,55	0,00	Relatief					1969	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340977	1969	7,56	0,00	Relatief					1969	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340978	1967	8,07	0,00	Relatief					1967	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340979	1968	5,25	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340980	1968	5,29	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340981	1968	5,26	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340982	1968	5,22	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340983	1968	5,31	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340984	1968	5,28	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340986	1965	5,59	0,00	Relatief					1965	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340987	1965	5,67	0,00	Relatief					1965	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340988	1968	8,22	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340989	1969	7,48	0,00	Relatief					1969	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340990	1969	7,30	0,00	Relatief					1969	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340991	1968	8,13	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340992	1968	8,00	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340993	1967	8,07	0,00	Relatief					1967	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340994	1968	5,18	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340995	1968	5,27	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340996	1964	7,88	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340997	1964	7,88	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340998	1964	7,96	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14340999	2000	7,26	0,00	Relatief					2000	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: VL D1  
 akoestisch onderzoek nieuwbouw 13 woningen - Belfeld  
 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	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14341000	1964	7,97	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341001	1964	7,95	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341003	1967	8,01	0,00	Relatief					1967	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341004	1967	8,05	0,00	Relatief					1967	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341006	1968	8,33	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341007	1968	8,16	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341008	1968	8,22	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341009	1962	8,02	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341010	1962	8,15	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341011	1962	7,93	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341012	1962	7,98	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341013	1964	7,79	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341014	1968	8,09	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341020	1999	3,36	0,00	Relatief					1999	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341029	2001	8,70	0,00	Relatief					2001	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341030	2001	8,73	0,00	Relatief					2001	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341031	2001	8,70	0,00	Relatief					2001	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341032	2001	8,80	0,00	Relatief					2001	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341114	1966	4,41	0,00	Relatief					1966	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341115	1921	7,71	0,00	Relatief					1921	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341116	1921	7,13	0,00	Relatief					1921	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341117	1947	6,74	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341118	1947	6,63	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341119	1920	6,81	0,00	Relatief					1920	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341120	1965	8,15	0,00	Relatief					1965	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341121	1966	4,10	0,00	Relatief					1966	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341122	1966	4,86	0,00	Relatief					1966	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341123	1968	8,28	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341124	1969	7,51	0,00	Relatief					1969	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341125	1969	7,60	0,00	Relatief					1969	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341126	1962	7,98	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341127	1962	7,93	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341128	1947	7,09	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341129	1947	7,05	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341130	1962	7,95	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341131	1962	7,91	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341132	1950	7,13	0,00	Relatief					1950	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341133	1962	7,90	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341134	1962	7,90	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341135	1950	7,20	0,00	Relatief					1950	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341136	1950	7,09	0,00	Relatief					1950	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: VL D1  
 akoestisch onderzoek nieuwbouw 13 woningen - Belfeld  
 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	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14341137	1962	7,84	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341138	1999	6,12	0,00	Relatief					1999	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341139	1962	7,99	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341140	1962	7,79	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341141	1947	7,14	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341142	1947	7,08	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341143	1947	7,97	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341144	1947	7,02	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341145	1950	7,06	0,00	Relatief					1950	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341146	2000	8,11	0,00	Relatief					2000	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341147	1999	7,70	0,00	Relatief					1999	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341148	2000	7,38	0,00	Relatief					2000	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341149	1997	8,07	0,00	Relatief					1997	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341150	1937	8,22	0,00	Relatief					1937	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341152	2000	7,96	0,00	Relatief					2000	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341153	1964	7,84	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341154	1964	7,85	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341155	1964	7,07	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341156	2001	8,73	0,00	Relatief					2001	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341157	2001	8,77	0,00	Relatief					2001	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341158	2001	8,68	0,00	Relatief					2001	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341159	2001	8,66	0,00	Relatief					2001	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341160	2001	8,84	0,00	Relatief					2001	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341161	2001	8,75	0,00	Relatief					2001	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341162	1993	8,08	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341164	1996	8,44	0,00	Relatief					1996	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341165	1993	8,08	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341166	1993	8,03	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341167	1964	6,99	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341168	1994	7,53	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341169	1964	6,99	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341170	1964	6,99	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341171	1964	7,03	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341172	1964	7,02	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341173	2001	8,66	0,00	Relatief					2001	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341174	2000	8,65	0,00	Relatief					2000	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341175	2001	8,61	0,00	Relatief					2001	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341176	2001	8,82	0,00	Relatief					2001	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341178	1998	8,91	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341179	2000	8,84	0,00	Relatief					2000	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341180	1998	8,88	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: VL D1  
 akoestisch onderzoek nieuwbouw 13 woningen - Belfeld  
 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	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14341181	2000	8,75	0,00	Relatief					2000	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341182	1998	8,96	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341183	1998	8,65	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341184	1998	6,61	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341185	1998	8,66	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341186	1998	6,60	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341187	1998	6,58	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341188	1998	8,71	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341194	1998	8,63	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341195	1998	8,66	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341196	1998	7,35	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341198	1998	8,66	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341199	1998	7,37	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341200	1998	8,65	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341201	1998	8,54	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341202	1998	7,34	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341203	1998	8,59	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341204	1998	8,60	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341205	1998	8,59	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341206	2000	8,73	0,00	Relatief					2000	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341207	2000	8,79	0,00	Relatief					2000	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341208	2000	8,61	0,00	Relatief					2000	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341211	1998	7,37	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341216	1998	7,26	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341223	1998	8,94	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341226	1998	8,86	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341229	1998	7,28	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341230	1998	7,39	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341284	1992	6,62	0,00	Relatief					1992	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341285	1970	3,67	0,00	Relatief					1970	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341286	1970	3,87	0,00	Relatief					1970	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341287	1970	5,35	0,00	Relatief					1970	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341288	1966	3,19	0,00	Relatief					1966	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341293	1962	7,89	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341294	1962	7,94	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341295	1968	8,22	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341296	2001	8,75	0,00	Relatief					2001	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341297	2001	8,78	0,00	Relatief					2001	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341298	1962	7,86	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341299	2001	8,67	0,00	Relatief					2001	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341300	2001	8,39	0,00	Relatief					2001	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: VL D1  
 akoestisch onderzoek nieuwbouw 13 woningen - Belfeld  
 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	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14341302	1962	7,66	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341314	2000	8,74	0,00	Relatief					2000	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341316	1998	8,97	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341338	1996	7,76	0,00	Relatief					1996	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341340	2000	6,38	0,00	Relatief					2000	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341341	1994	7,63	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341342	1993	8,67	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341343	1993	8,28	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341344	1994	8,24	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341345	1994	7,99	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341346	1993	8,75	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341347	1994	7,53	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341348	1994	7,14	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341349	1993	7,76	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341350	1994	8,10	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341351	1994	8,15	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341353	1994	8,13	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341354	1995	7,85	0,00	Relatief					1995	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341355	1920	7,86	0,00	Relatief					1920	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341356	1995	7,96	0,00	Relatief					1995	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341357	1993	6,18	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341359	2001	7,80	0,00	Relatief					2001	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341360	1920	7,72	0,00	Relatief					1920	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341361	1994	7,65	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341362	1994	7,77	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341363	1993	7,40	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341365	2001	6,72	0,00	Relatief					2001	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341366	1994	8,36	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341367	1994	7,51	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341368	1993	8,67	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341369	1993	6,95	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341370	1993	8,09	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341371	1993	8,07	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341373	1995	7,97	0,00	Relatief					1995	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341374	1995	7,97	0,00	Relatief					1995	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341375	1993	6,89	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341376	1994	8,28	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341377	1995	8,02	0,00	Relatief					1995	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341378	1995	8,06	0,00	Relatief					1995	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341379	1994	7,61	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341392	1947	7,09	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: VL D1  
 akoestisch onderzoek nieuwbouw 13 woningen - Belfeld  
 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	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14341393	1993	6,13	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341394	1947	7,21	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341395	1947	7,22	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341396	1947	7,05	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341397	1947	7,16	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341398	1947	6,82	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341399	1947	6,84	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341400	1947	6,82	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341401	1965	5,51	0,00	Relatief					1965	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341402	1965	8,46	0,00	Relatief					1965	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341403	1947	6,76	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341404	1947	7,19	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341406	1947	7,15	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341408	1920	8,10	0,00	Relatief					1920	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341409	1993	8,11	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341410	1993	8,13	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341411	1993	8,19	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341412	1993	8,13	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341413	1994	8,01	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341414	1993	8,28	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341415	1993	8,35	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341417	1994	7,97	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341418	1994	8,14	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341420	1994	8,09	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341421	1994	8,16	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341422	1994	8,04	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341424	1994	8,12	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341425	1994	8,12	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341426	1994	7,99	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341427	1993	8,17	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341428	1994	7,64	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341429	1993	8,20	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341430	1993	8,07	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341431	1993	8,05	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341432	1996	8,16	0,00	Relatief					1996	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341433	1996	7,98	0,00	Relatief					1996	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341434	1996	8,26	0,00	Relatief					1996	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341436	1998	8,56	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341437	1998	9,00	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341438	1993	5,60	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341439	1993	5,59	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: VL D1  
 akoestisch onderzoek nieuwbouw 13 woningen - Belfeld  
 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	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14341440	1993	7,92	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341441	1993	5,61	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341442	1993	5,59	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341443	1993	5,63	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341444	1993	5,62	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341445	1993	5,68	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341446	1994	7,25	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341447	1994	4,33	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341448	1993	7,95	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341449	1993	8,03	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341450	1994	7,23	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341451	1994	4,44	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341452	1994	3,87	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341453	1993	8,02	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341454	1994	7,19	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341455	1993	7,89	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341456	1998	8,87	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341457	1993	5,63	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341458	1993	8,03	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341459	1994	8,08	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341460	1998	8,91	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341461	1998	8,92	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341468	1998	7,29	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341478	1996	7,36	0,00	Relatief					1996	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341479	1996	7,36	0,00	Relatief					1996	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341480	1996	7,42	0,00	Relatief					1996	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341485	1997	9,16	0,00	Relatief					1997	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341487	1997	9,21	0,00	Relatief					1997	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341488	1997	9,17	0,00	Relatief					1997	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341493	1996	7,24	0,00	Relatief					1996	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341497	1997	9,21	0,00	Relatief					1997	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341543	1986	7,31	0,00	Relatief					1986	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341544	1986	6,90	0,00	Relatief					1986	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341545	1986	6,84	0,00	Relatief					1986	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341548	1986	7,26	0,00	Relatief					1986	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341550	1967	8,08	0,00	Relatief					1967	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341551	1967	8,13	0,00	Relatief					1967	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341552	1967	8,05	0,00	Relatief					1967	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341554	1965	7,35	0,00	Relatief					1965	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341734	1989	6,19	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14341889	1982	8,12	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: VL D1  
 akoestisch onderzoek nieuwbouw 13 woningen - Belfeld  
 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	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14341911	1982	8,12	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14342021	1985	3,53	0,00	Relatief					1985	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14342068	1970	5,66	0,00	Relatief					1970	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14342293	1979	7,96	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14342294	1988	6,17	0,00	Relatief					1988	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14342295	1988	6,16	0,00	Relatief					1988	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14342297	1989	6,13	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14342298	1989	6,27	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14342303	2003	6,64	0,00	Relatief					2003	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14342304	2005	7,70	0,00	Relatief					2005	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14342311	1982	8,11	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14342312	1982	8,12	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14342313	1982	8,13	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14342314	1982	8,18	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351107	1940	6,51	0,00	Relatief					1940	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351119	1988	6,44	0,00	Relatief					1988	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351124	1878	6,43	0,00	Relatief					1878	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351126	1979	8,00	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351128	1979	7,97	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351129	1979	7,99	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351130	1979	8,08	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351131	1979	8,01	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351132	1989	6,23	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351133	1989	6,14	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351134	1989	6,16	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351135	1989	6,23	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351136	1989	6,23	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351137	1989	6,21	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351138	1988	6,13	0,00	Relatief					1988	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351139	1988	6,17	0,00	Relatief					1988	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351140	1988	6,17	0,00	Relatief					1988	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351141	1989	6,16	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351142	1989	6,17	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351143	1988	6,18	0,00	Relatief					1988	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351144	1989	6,24	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351145	1989	6,23	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351146	1989	6,25	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351147	1979	9,00	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351148	1979	7,97	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351149	1988	6,14	0,00	Relatief					1988	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351150	1988	6,13	0,00	Relatief					1988	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: VL D1  
 akoestisch onderzoek nieuwbouw 13 woningen - Belfeld  
 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	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14351151	1972	7,63	0,00	Relatief					1972	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351152	1987	6,20	0,00	Relatief					1987	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351153	1988	6,09	0,00	Relatief					1988	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351154	1970	5,76	0,00	Relatief					1970	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351155	1989	6,73	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351156	1987	6,07	0,00	Relatief					1987	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351157	1987	6,18	0,00	Relatief					1987	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351160	1987	6,11	0,00	Relatief					1987	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351161	1987	6,22	0,00	Relatief					1987	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351162	1987	6,16	0,00	Relatief					1987	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351166	1988	6,27	0,00	Relatief					1988	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351167	1989	6,11	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351168	1989	6,04	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351169	1988	5,95	0,00	Relatief					1988	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351170	1984	6,08	0,00	Relatief					1984	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351171	1989	6,16	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351172	1989	6,15	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351173	1989	6,11	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351174	1989	6,22	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351176	1989	6,06	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351180	1984	6,05	0,00	Relatief					1984	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351181	1988	6,06	0,00	Relatief					1988	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351182	1989	6,25	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351185	2003	6,52	0,00	Relatief					2003	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351242	1980	7,11	0,00	Relatief					1980	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351243	1924	8,16	0,00	Relatief					1924	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351244	1997	6,56	0,00	Relatief					1997	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351245	1989	6,20	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351246	1989	6,35	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351247	1989	6,33	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351249	1925	7,24	0,00	Relatief					1925	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351251	1967	2,73	0,00	Relatief					1967	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351252	1973	5,87	0,00	Relatief					1973	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351254	1970	5,84	0,00	Relatief					1970	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351689	1924	7,45	0,00	Relatief					1924	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351697	2013	9,34	0,00	Relatief					2013	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351698	1978	7,66	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351699	1980	7,36	0,00	Relatief					1980	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351700	1978	7,08	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351701	1978	7,05	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351702	1978	7,06	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: VL D1  
 akoestisch onderzoek nieuwbouw 13 woningen - Belfeld  
 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	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14351703	1981	7,86	0,00	Relatief					1981	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351704	1978	7,06	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351705	1978	7,09	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351706	1978	7,13	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351814	1982	8,08	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351815	1982	8,13	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351817	1900	7,66	0,00	Relatief					1900	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351818	1982	8,07	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351820	1982	8,09	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351821	1982	8,15	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351822	1988	4,42	0,00	Relatief					1988	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351824	2005	6,01	0,00	Relatief					2005	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351825	1982	8,12	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351826	1982	8,13	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351827	1982	8,13	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351828	1982	8,12	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351829	1982	8,12	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351830	1979	8,25	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351831	1982	8,07	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351833	1946	8,13	0,00	Relatief					1946	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351835	1946	8,10	0,00	Relatief					1946	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351836	1890	5,76	0,00	Relatief					1890	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351837	1978	8,82	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351838	1980	9,16	0,00	Relatief					1980	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351839	1982	8,14	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351840	1982	8,14	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351841	1982	8,10	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351842	1982	8,14	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351843	1982	8,12	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351844	1978	9,28	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351846	1982	8,18	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351847	1982	8,13	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351848	1979	7,96	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351849	1979	7,84	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351850	1980	8,99	0,00	Relatief					1980	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351851	1979	8,04	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351852	1979	7,99	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351853	1972	5,80	0,00	Relatief					1972	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351854	2002	5,96	0,00	Relatief					2002	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351856	1972	5,68	0,00	Relatief					1972	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351857	1980	6,37	0,00	Relatief					1980	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: VL D1  
 akoestisch onderzoek nieuwbouw 13 woningen - Belfeld  
 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	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14351858	1947	7,21	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351859	1970	5,99	0,00	Relatief					1970	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351860	1972	5,70	0,00	Relatief					1972	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351861	1975	6,27	0,00	Relatief					1975	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351863	1975	6,38	0,00	Relatief					1975	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351864	1964	7,06	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351865	1986	6,92	0,00	Relatief					1986	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351906	1995	3,35	0,00	Relatief					1995	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351907	1978	8,19	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351908	1978	8,15	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351909	1978	8,18	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351910	1978	8,25	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351911	1978	8,11	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351912	1978	8,14	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351913	1982	8,47	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351914	1978	7,11	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351915	1982	8,48	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351916	1982	8,53	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351917	1978	7,15	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351918	1982	8,49	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351919	1982	8,48	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351920	1978	7,14	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351921	1978	7,11	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351922	1982	8,46	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351923	1982	8,47	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351924	1982	8,52	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351925	1982	8,48	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351926	1982	8,51	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351927	1982	8,52	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351928	1982	8,47	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351929	1982	8,46	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351930	1982	8,46	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351931	1982	8,47	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351932	1982	8,52	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351933	1982	8,49	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351935	1982	8,43	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351936	1982	8,51	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351937	1978	8,41	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351938	1978	7,08	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351939	1982	8,50	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351940	1982	8,51	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: VL D1  
 akoestisch onderzoek nieuwbouw 13 woningen - Belfeld  
 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	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14351942	1982	8,47	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351943	1982	8,11	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351944	1982	8,13	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351945	1978	7,18	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351946	1978	7,14	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351948	1947	7,06	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351950	1947	7,17	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351951	1947	7,27	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351952	1979	8,24	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351953	1979	8,20	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351954	1979	8,19	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351955	1982	8,61	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351956	1947	7,23	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351957	1979	8,37	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351958	1982	8,49	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351959	1982	8,46	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351960	1982	8,51	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351961	1979	8,35	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351962	1979	8,11	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351963	1979	8,24	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351964	1979	8,17	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351965	1979	8,17	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351966	1979	8,35	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351967	1979	8,15	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351969	1947	7,30	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351970	1979	8,33	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351971	1978	7,11	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351972	1979	8,24	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351976	1947	7,08	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351977	1947	7,16	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351979	1947	7,09	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351980	1947	7,06	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351981	1947	7,14	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351982	1947	7,29	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351990	1972	5,48	0,00	Relatief					1972	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351994	1972	6,23	0,00	Relatief					1972	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14382333	2006	2,36	0,00	Relatief					2006	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14382335	1975	3,73	0,00	Relatief					1975	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14382657	1979	2,75	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14382658	1979	2,56	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14382666	1979	2,60	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: VL D1  
 akoestisch onderzoek nieuwbouw 13 woningen - Belfeld  
 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	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14383098	1978	2,54	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383099	1987	2,56	0,00	Relatief					1987	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383215	1979	2,71	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383216	1979	2,67	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383218	1987	2,77	0,00	Relatief					1987	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383219	1978	2,75	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383220	1978	2,75	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383221	1978	2,74	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383262	1947	3,13	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383310	1965	2,48	0,00	Relatief					1965	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383316	1965	3,44	0,00	Relatief					1965	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383326	1993	2,51	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383337	1967	2,37	0,00	Relatief					1967	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383338	1968	2,32	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383339	1968	2,37	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383341	1968	2,46	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383345	1947	3,30	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383346	2007	2,99	0,00	Relatief					2007	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383347	1962	2,40	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383348	1962	2,40	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383352	1998	2,60	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383353	1964	2,39	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383354	1964	2,31	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383356	1964	2,32	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383367	1998	2,54	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383368	1998	2,57	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383377	1950	3,17	0,00	Relatief					1950	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383378	1947	3,09	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383381	1947	2,80	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383383	1947	3,07	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383384	1962	2,39	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383387	1962	2,36	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383392	1964	2,31	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383396	1968	2,30	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383400	1968	2,43	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383411	1947	3,25	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383412	1968	2,60	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383413	1993	2,49	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383414	1998	2,54	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383427	1921	3,76	0,00	Relatief					1921	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383429	1994	2,95	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: VL D1  
 akoestisch onderzoek nieuwbouw 13 woningen - Belfeld  
 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	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14383430	1962	2,79	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383431	1964	2,51	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383436	1967	2,37	0,00	Relatief					1967	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383459	1993	2,48	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383460	1964	2,40	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383462	1964	2,43	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383467	1980	2,62	0,00	Relatief					1980	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383469	1921	3,00	0,00	Relatief					1921	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383471	1966	3,44	0,00	Relatief					1966	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383472	1968	2,32	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383477	1964	2,83	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383479	1998	2,61	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383484	1965	3,07	0,00	Relatief					1965	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383485	1920	3,06	0,00	Relatief					1920	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383487	1993	2,85	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384138	1989	2,12	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384141	1989	2,63	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384142	1979	2,47	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384143	1979	2,46	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384144	1979	2,53	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384145	1979	2,54	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384148	1979	2,50	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384149	1979	2,50	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384151	1979	2,68	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384153	1979	2,51	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384154	1947	3,26	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384155	1947	3,30	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384156	1979	2,41	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384187	1979	2,77	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384240	1993	2,32	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384242	1993	3,00	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384244	1993	2,58	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384245	1964	2,90	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384247	1962	2,58	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384250	1965	2,59	0,00	Relatief					1965	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384252	1992	3,10	0,00	Relatief					1992	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384257	1968	3,00	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384262	1986	2,64	0,00	Relatief					1986	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384293	1993	2,45	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384295	1980	2,98	0,00	Relatief					1980	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384303	1920	2,98	0,00	Relatief					1920	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: VL D1  
 akoestisch onderzoek nieuwbouw 13 woningen - Belfeld  
 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	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14384307	1994	2,55	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384310	1947	3,25	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384311	1947	2,62	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384313	1920	3,06	0,00	Relatief					1920	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384315	2000	3,22	0,00	Relatief					2000	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384318	1964	2,57	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384324	1970	2,52	0,00	Relatief					1970	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384349	1950	3,19	0,00	Relatief					1950	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384350	2004	3,07	0,00	Relatief					2004	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384351	1967	2,37	0,00	Relatief					1967	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384353	1965	3,41	0,00	Relatief					1965	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384356	1967	2,32	0,00	Relatief					1967	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384358	1996	4,12	0,00	Relatief					1996	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384359	1994	3,69	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384360	2000	5,86	0,00	Relatief					2000	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384363	1993	2,85	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384366	1993	2,52	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384367	1994	2,44	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384369	1996	2,63	0,00	Relatief					1996	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384372	1947	2,82	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384373	1969	2,37	0,00	Relatief					1969	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384374	1962	3,27	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384375	1962	3,18	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384376	1964	2,54	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384377	1964	2,48	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384378	1998	2,58	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384387	1969	2,33	0,00	Relatief					1969	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384388	1969	2,44	0,00	Relatief					1969	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384389	1965	2,41	0,00	Relatief					1965	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384390	1967	2,37	0,00	Relatief					1967	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384391	1967	2,45	0,00	Relatief					1967	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384392	1967	2,29	0,00	Relatief					1967	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384394	1967	2,29	0,00	Relatief					1967	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384395	1968	2,28	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384396	1968	2,25	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384399	1962	2,36	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384400	1962	2,31	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384402	1964	2,30	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384403	1964	2,31	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384407	1964	2,30	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384413	1965	2,38	0,00	Relatief					1965	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: VL D1  
 akoestisch onderzoek nieuwbouw 13 woningen - Belfeld  
 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	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14384433	2007	5,14	0,00	Relatief					2007	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384955	1962	2,64	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384956	2001	4,86	0,00	Relatief					2001	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384959	2001	4,07	0,00	Relatief					2001	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384960	1993	2,94	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384963	1947	3,32	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384964	2001	4,79	0,00	Relatief					2001	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384965	1947	2,85	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384967	1947	3,25	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384968	1994	2,49	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384969	1994	2,46	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384972	1996	2,65	0,00	Relatief					1996	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384973	1996	2,64	0,00	Relatief					1996	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384980	1965	3,76	0,00	Relatief					1965	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384981	1965	2,60	0,00	Relatief					1965	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384982	1966	3,83	0,00	Relatief					1966	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384983	1969	2,42	0,00	Relatief					1969	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384985	1980	2,64	0,00	Relatief					1980	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384986	1947	3,29	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384987	1962	2,74	0,00	Relatief					1962	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384988	1950	2,17	0,00	Relatief					1950	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384989	1998	2,57	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384997	1998	2,36	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14385003	1992	2,68	0,00	Relatief					1992	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14385004	1970	3,04	0,00	Relatief					1970	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14385007	1970	2,22	0,00	Relatief					1970	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14385009	1970	3,03	0,00	Relatief					1970	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14385010	1968	2,35	0,00	Relatief					1968	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14385011	1997	3,28	0,00	Relatief					1997	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14385059	1994	2,31	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14385066	1993	2,68	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14385071	1995	2,30	0,00	Relatief					1995	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14385073	1994	2,48	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14385074	1993	2,67	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14385076	1994	3,22	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14385078	2001	2,46	0,00	Relatief					2001	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14385080	1994	2,73	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14385082	1994	2,37	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14385084	1994	2,46	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14385086	1994	2,41	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14385088	1993	2,18	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: VL D1  
 akoestisch onderzoek nieuwbouw 13 woningen - Belfeld  
 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	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14385090	1996	2,39	0,00	Relatief					1996	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14385093	1998	2,44	0,00	Relatief					1998	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14385116	1999	2,60	0,00	Relatief					1999	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14385118	1994	3,23	0,00	Relatief					1994	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14385782	1978	3,00	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14385919	1987	2,25	0,00	Relatief					1987	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14387645	1878	5,00	0,00	Relatief					1878	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14387646	2003	5,54	0,00	Relatief					2003	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14387675	1925	3,86	0,00	Relatief					1925	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14387676	1980	3,23	0,00	Relatief					1980	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14387678	1989	2,33	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14387937	1984	2,52	0,00	Relatief					1984	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14387939	1988	2,76	0,00	Relatief					1988	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14387941	1989	3,04	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14388020	1946	2,61	0,00	Relatief					1946	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14388793	2005	2,37	0,00	Relatief					2005	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14388814	1989	2,93	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14388830	1981	4,31	0,00	Relatief					1981	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14388998	1980	2,69	0,00	Relatief					1980	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389014	1940	2,69	0,00	Relatief					1940	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389016	1988	2,93	0,00	Relatief					1988	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389017	1979	2,49	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389019	1970	2,40	0,00	Relatief					1970	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389021	1988	2,71	0,00	Relatief					1988	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389023	1989	2,69	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389025	1989	2,32	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389027	1993	4,59	0,00	Relatief					1993	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389028	1946	4,74	0,00	Relatief					1946	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389029	1890	3,86	0,00	Relatief					1890	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389031	1979	2,51	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389033	1980	2,72	0,00	Relatief					1980	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389034	1980	3,77	0,00	Relatief					1980	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389042	1982	3,61	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389044	1978	2,85	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389045	1979	2,50	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389112	1986	3,22	0,00	Relatief					1986	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389114	1989	2,49	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389125	1987	2,35	0,00	Relatief					1987	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389140	1964	2,62	0,00	Relatief					1964	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389142	1972	2,49	0,00	Relatief					1972	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389144	1970	2,39	0,00	Relatief					1970	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: VL D1  
 akoestisch onderzoek nieuwbouw 13 woningen - Belfeld  
 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	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14389146	1972	2,37	0,00	Relatief					1972	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389148	1982	2,68	0,00	Relatief					1982	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389150	1978	2,63	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389622	1947	2,21	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389623	1947	3,20	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389625	2010	3,16	0,00	Relatief					2010	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14390997	1979	2,53	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14391000	1989	3,82	0,00	Relatief					1989	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14391002	1973	2,95	0,00	Relatief					1973	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14391004	1987	2,51	0,00	Relatief					1987	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14391011	1979	2,55	0,00	Relatief					1979	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14391016	1978	3,03	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14391019	1947	3,05	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14391026	2011	2,61	0,00	Relatief					2011	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14391032	1978	2,56	0,00	Relatief					1978	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14391033	1987	2,58	0,00	Relatief					1987	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14391034	1947	3,00	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14391035	1947	3,23	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14391036	1947	3,08	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14413470	2001	7,80	0,00	Relatief					2001	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14413685	1996	2,74	0,00	Relatief					1996	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14413687	1996	2,09	0,00	Relatief					1996	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14413689	1995	2,17	0,00	Relatief					1995	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14418781	2011	2,63	0,00	Relatief					2011	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14418798	2015	3,25	0,00	Relatief					2015	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14419754	2010	2,95	0,00	Relatief					2010	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14420017	2009	3,00	0,00	Relatief					2009	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14420597	1980	2,32	0,00	Relatief					1980	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14420749	2010	4,50	0,00	Relatief					2010	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14421941	2015	3,39	0,00	Relatief					2015	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14422240	2012	2,91	0,00	Relatief					2012	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14422243	2012	2,68	0,00	Relatief					2012	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14422246	2012	2,80	0,00	Relatief					2012	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14422260	2012	2,30	0,00	Relatief					2012	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14422261	2012	2,39	0,00	Relatief					2012	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14422967	2014	5,00	0,00	Relatief					2014	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14423576	2007	2,52	0,00	Relatief					2007	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14423860	2014	2,92	0,00	Relatief					2014	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14424178	2016	8,90	0,00	Relatief					2016	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14424883	1947	3,26	0,00	Relatief					1947	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14425398	1921	2,26	0,00	Relatief					1921	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: VL D1  
 akoestisch onderzoek nieuwbouw 13 woningen - Belfeld  
 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	Zwendend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14425408	2013	2,51	0,00	Relatief					2013	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14425468	2015	2,35	0,00	Relatief					2015	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14426201	2016	2,14	0,00	Relatief					2016	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14429045	2019	3,00	0,00	Relatief					2019	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14429338	2015	3,46	0,00	Relatief					2015	3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	4 woningen	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	5 woningen	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	5 woningen	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	5 woningen	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	5 woningen	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

### **Bijlage 3. Berekeningsresultaten**

Rapport: Resultaatentabel  
 Model: VL D1  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Broekstraat  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	woning 01	1,50	57,72	55,20	48,39	58,45
01_B	woning 01	4,50	57,94	55,41	48,60	58,67
02_A	woning 01	1,50	53,20	50,69	43,88	53,94
02_B	woning 01	4,50	53,60	51,08	44,27	54,33
03_A	woning 01	1,50	35,33	32,83	26,03	36,08
03_B	woning 01	4,50	37,02	34,49	27,69	37,75
04_A	woning 02	1,50	57,80	55,28	48,47	58,53
04_B	woning 02	4,50	58,01	55,48	48,67	58,74
05_A	woning 02	1,50	53,90	51,38	44,57	54,63
05_B	woning 02	4,50	54,29	51,76	44,95	55,02
06_A	woning 02	1,50	36,62	34,12	27,32	37,37
06_B	woning 02	4,50	38,39	35,87	29,06	39,12
07_A	woning 03	1,50	57,84	55,31	48,50	58,57
07_B	woning 03	4,50	58,05	55,52	48,71	58,78
08_A	woning 03	1,50	53,68	51,17	44,36	54,42
08_B	woning 03	4,50	54,08	51,55	44,74	54,81
09_A	woning 03	1,50	37,21	34,71	27,91	37,96
09_B	woning 03	4,50	39,06	36,54	29,73	39,79
10_A	woning 04	1,50	57,87	55,34	48,53	58,60
10_B	woning 04	4,50	58,08	55,55	48,74	58,81
11_A	woning 04	1,50	53,71	51,19	44,38	54,44
11_B	woning 04	4,50	54,01	51,48	44,68	54,74
12_A	woning 04	1,50	35,45	32,95	26,14	36,19
12_B	woning 04	4,50	37,35	34,83	28,01	38,08
13_A	woning 05	1,50	51,69	49,17	42,36	52,42
13_B	woning 05	4,50	51,87	49,35	42,54	52,60
14_A	woning 05	1,50	56,05	53,53	46,72	56,78
14_B	woning 05	4,50	56,39	53,87	47,05	57,12
15_A	woning 05	1,50	51,90	49,39	42,58	52,64
15_B	woning 05	4,50	52,62	50,10	43,29	53,35
16_A	woning 06	1,50	49,11	46,60	39,80	49,85
16_B	woning 06	4,50	49,74	47,23	40,42	50,48
17_A	woning 06	1,50	49,50	47,00	40,19	50,24
17_B	woning 06	4,50	50,73	48,21	41,40	51,46
18_A	woning 07	1,50	46,83	44,34	37,53	47,58
18_B	woning 07	4,50	48,03	45,52	38,72	48,77
19_A	woning 07	1,50	47,39	44,89	38,09	48,14
19_B	woning 07	4,50	48,95	46,43	39,61	49,68
20_A	woning 08	1,50	45,23	42,75	35,94	45,99
20_B	woning 08	4,50	46,76	44,26	37,45	47,50
21_A	woning 08	1,50	29,66	27,12	20,32	30,39
21_B	woning 08	4,50	29,83	27,27	20,46	30,54
22_A	woning 08	1,50	45,28	42,78	35,98	46,03
22_B	woning 08	4,50	47,05	44,54	37,73	47,79
23_A	woning 09	1,50	32,47	29,96	23,15	33,21
23_B	woning 09	4,50	33,80	31,27	24,46	34,53
24_A	woning 09	1,50	42,68	40,17	33,37	43,42
24_B	woning 09	4,50	44,63	42,12	35,30	45,37
25_A	woning 09	1,50	44,81	42,31	35,50	45,55
25_B	woning 09	4,50	46,87	44,35	37,54	47,60
26_A	woning 10	1,50	25,85	23,28	16,48	26,56
26_B	woning 10	4,50	27,14	24,55	17,74	27,83
27_A	woning 10	1,50	44,19	41,69	34,89	44,94
27_B	woning 10	4,50	46,25	43,73	36,93	46,99
28_A	woning 11	1,50	21,28	18,56	11,74	21,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

9-11-2020 16:14:06

---

Rapport: Resultaatentabel  
Model: VL D1  
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groepsreductie: Broekstraat  
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	28_B	woning 11	4,50	23,22	20,49	13,67	23,83
	29_A	woning 11	1,50	43,65	41,15	34,35	44,40
	29_B	woning 11	4,50	45,66	43,14	36,33	46,39
	30_A	woning 12	1,50	21,50	18,79	11,98	22,12
	30_B	woning 12	4,50	23,88	21,18	14,37	24,51
	31_A	woning 12	1,50	43,39	40,89	34,09	44,14
	31_B	woning 12	4,50	45,38	42,86	36,05	46,11
	32_A	woning 13	1,50	25,89	23,34	16,54	26,61
	32_B	woning 13	4,50	27,74	25,16	18,35	28,44
	33_A	woning 13	1,50	37,05	34,55	27,74	37,79
	33_B	woning 13	4,50	39,37	36,86	30,05	40,11
	34_A	woning 13	1,50	43,01	40,52	33,71	43,76
	34_B	woning 13	4,50	45,06	42,54	35,74	45,80

Rapport: Resultaatentabel  
 Model: VL D1  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Gelrestraat  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	woning 01	1,50	8,88	3,38	-1,68	8,62
01_B	woning 01	4,50	11,54	6,06	0,99	11,28
02_A	woning 01	1,50	17,44	12,23	7,01	17,27
02_B	woning 01	4,50	16,60	11,00	6,00	16,31
03_A	woning 01	1,50	24,07	18,87	13,64	23,90
03_B	woning 01	4,50	26,25	20,98	15,79	26,06
04_A	woning 02	1,50	8,51	2,94	-2,08	8,23
04_B	woning 02	4,50	11,28	5,76	0,71	11,01
05_A	woning 02	1,50	26,13	20,97	15,72	25,97
05_B	woning 02	4,50	28,21	23,00	17,78	28,04
06_A	woning 02	1,50	27,40	22,26	17,00	27,25
06_B	woning 02	4,50	29,35	24,16	18,93	29,18
07_A	woning 03	1,50	17,34	12,10	6,89	17,15
07_B	woning 03	4,50	19,11	13,83	8,65	18,92
08_A	woning 03	1,50	23,62	18,51	13,24	23,48
08_B	woning 03	4,50	25,18	20,03	14,78	25,03
09_A	woning 03	1,50	30,93	25,80	20,53	30,78
09_B	woning 03	4,50	33,01	27,85	22,60	32,85
10_A	woning 04	1,50	19,82	14,69	9,42	19,67
10_B	woning 04	4,50	20,98	15,83	10,57	20,82
11_A	woning 04	1,50	31,88	26,77	21,50	31,74
11_B	woning 04	4,50	33,86	28,73	23,47	33,71
12_A	woning 04	1,50	32,57	27,45	22,18	32,42
12_B	woning 04	4,50	34,63	29,47	24,22	34,47
13_A	woning 05	1,50	31,46	26,41	21,10	31,33
13_B	woning 05	4,50	33,47	28,37	23,09	33,33
14_A	woning 05	1,50	19,34	14,24	8,96	19,20
14_B	woning 05	4,50	20,61	15,45	10,20	20,45
15_A	woning 05	1,50	32,41	27,31	22,02	32,27
15_B	woning 05	4,50	34,36	29,22	23,96	34,21
16_A	woning 06	1,50	33,04	27,98	22,68	32,91
16_B	woning 06	4,50	34,92	29,82	24,54	34,78
17_A	woning 06	1,50	34,24	29,14	23,86	34,10
17_B	woning 06	4,50	36,09	30,96	25,70	35,94
18_A	woning 07	1,50	34,45	29,37	24,08	34,32
18_B	woning 07	4,50	36,13	31,03	25,75	35,99
19_A	woning 07	1,50	36,42	31,30	26,03	36,27
19_B	woning 07	4,50	38,15	33,01	27,75	38,00
20_A	woning 08	1,50	36,21	31,12	25,83	36,07
20_B	woning 08	4,50	37,57	32,45	27,17	37,42
21_A	woning 08	1,50	41,69	36,54	31,29	41,54
21_B	woning 08	4,50	42,80	37,64	32,39	42,64
22_A	woning 08	1,50	38,47	33,33	28,07	38,32
22_B	woning 08	4,50	39,89	34,74	29,48	39,73
23_A	woning 09	1,50	45,35	40,21	34,95	45,20
23_B	woning 09	4,50	45,71	40,56	35,31	45,56
24_A	woning 09	1,50	42,48	37,33	32,07	42,32
24_B	woning 09	4,50	42,85	37,69	32,44	42,69
25_A	woning 09	1,50	18,77	13,56	8,34	18,60
25_B	woning 09	4,50	20,80	15,52	10,33	20,60
26_A	woning 10	1,50	44,40	39,27	34,00	44,25
26_B	woning 10	4,50	44,90	39,75	34,49	44,74
27_A	woning 10	1,50	22,38	17,21	11,97	22,22
27_B	woning 10	4,50	24,48	19,27	14,05	24,31
28_A	woning 11	1,50	43,14	38,00	32,74	42,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultaatentabel  
Model: VL D1  
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groepsreductie: Gelrestraat  
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
28_B	woning 11	4,50	43,76	38,61	33,35	43,60
29_A	woning 11	1,50	24,04	18,93	13,65	23,90
29_B	woning 11	4,50	25,78	20,63	15,37	25,62
30_A	woning 12	1,50	41,78	36,66	31,39	41,63
30_B	woning 12	4,50	42,63	37,48	32,22	42,47
31_A	woning 12	1,50	24,52	19,43	14,14	24,38
31_B	woning 12	4,50	26,14	21,00	15,74	25,99
32_A	woning 13	1,50	40,04	34,93	29,65	39,90
32_B	woning 13	4,50	41,18	36,04	30,78	41,03
33_A	woning 13	1,50	20,64	15,57	10,27	20,51
33_B	woning 13	4,50	22,77	17,72	12,41	22,64
34_A	woning 13	1,50	23,51	18,40	13,12	23,37
34_B	woning 13	4,50	25,13	19,96	14,72	24,97

Rapport: Resultaatentabel  
 Model: VL D1  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Montfortstraat  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	woning 01	1,50	22,60	17,50	12,22	22,46
01_B	woning 01	4,50	24,26	19,11	13,86	24,11
02_A	woning 01	1,50	23,25	18,10	12,85	23,10
02_B	woning 01	4,50	25,52	20,26	15,07	25,33
03_A	woning 01	1,50	22,37	17,12	11,92	22,18
03_B	woning 01	4,50	24,10	18,73	13,60	23,88
04_A	woning 02	1,50	20,44	15,26	10,02	20,27
04_B	woning 02	4,50	22,00	16,78	11,57	21,82
05_A	woning 02	1,50	15,42	9,82	4,82	15,13
05_B	woning 02	4,50	18,99	13,39	8,39	18,70
06_A	woning 02	1,50	23,78	18,58	13,35	23,61
06_B	woning 02	4,50	25,00	19,72	14,54	24,81
07_A	woning 03	1,50	20,11	14,90	9,68	19,94
07_B	woning 03	4,50	21,90	16,65	11,45	21,71
08_A	woning 03	1,50	21,56	16,23	11,08	21,35
08_B	woning 03	4,50	23,97	18,60	13,47	23,75
09_A	woning 03	1,50	23,36	18,17	12,94	23,19
09_B	woning 03	4,50	25,69	20,48	15,26	25,52
10_A	woning 04	1,50	18,98	13,75	8,54	18,80
10_B	woning 04	4,50	20,59	15,30	10,13	20,39
11_A	woning 04	1,50	17,36	12,05	6,88	17,15
11_B	woning 04	4,50	19,11	13,76	8,62	18,89
12_A	woning 04	1,50	23,18	17,97	12,75	23,01
12_B	woning 04	4,50	25,14	19,90	14,69	24,95
13_A	woning 05	1,50	12,02	6,47	1,44	11,74
13_B	woning 05	4,50	13,17	7,58	2,57	12,88
14_A	woning 05	1,50	14,21	8,57	3,59	13,91
14_B	woning 05	4,50	15,72	10,02	5,08	15,40
15_A	woning 05	1,50	23,21	18,00	12,78	23,04
15_B	woning 05	4,50	24,75	19,50	14,30	24,56
16_A	woning 06	1,50	12,83	7,29	2,26	12,56
16_B	woning 06	4,50	14,47	8,97	3,91	14,21
17_A	woning 06	1,50	22,57	17,33	12,12	22,38
17_B	woning 06	4,50	24,21	18,92	13,74	24,01
18_A	woning 07	1,50	12,09	6,57	1,52	11,82
18_B	woning 07	4,50	11,83	6,29	1,26	11,56
19_A	woning 07	1,50	23,80	18,58	13,37	23,62
19_B	woning 07	4,50	25,41	20,13	14,94	25,21
20_A	woning 08	1,50	13,24	7,70	2,67	12,97
20_B	woning 08	4,50	13,56	7,99	2,97	13,28
21_A	woning 08	1,50	21,81	16,59	11,38	21,63
21_B	woning 08	4,50	23,54	18,28	13,09	23,35
22_A	woning 08	1,50	23,56	18,35	13,13	23,39
22_B	woning 08	4,50	25,28	20,03	14,83	25,09
23_A	woning 09	1,50	23,37	18,22	12,97	23,22
23_B	woning 09	4,50	24,58	19,33	14,13	24,39
24_A	woning 09	1,50	10,53	4,87	-0,10	10,22
24_B	woning 09	4,50	10,86	5,23	0,24	10,56
25_A	woning 09	1,50	23,73	18,64	13,35	23,59
25_B	woning 09	4,50	25,29	20,15	14,89	25,14
26_A	woning 10	1,50	23,59	18,46	13,20	23,44
26_B	woning 10	4,50	24,96	19,75	14,53	24,79
27_A	woning 10	1,50	24,07	18,97	13,70	23,93
27_B	woning 10	4,50	25,76	20,62	15,36	25,61
28_A	woning 11	1,50	24,72	19,61	14,34	24,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

9-11-2020 16:14:30

---

Rapport: Resultaatentabel  
Model: VL D1  
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groepsreductie: Montfortstraat  
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
28_B	woning 11	4,50	26,12	20,93	15,69	25,95
29_A	woning 11	1,50	25,10	20,02	14,73	24,97
29_B	woning 11	4,50	26,91	21,79	16,52	26,76
30_A	woning 12	1,50	22,91	17,72	12,49	22,74
30_B	woning 12	4,50	24,77	19,51	14,32	24,58
31_A	woning 12	1,50	26,90	21,85	16,54	26,77
31_B	woning 12	4,50	28,74	23,64	18,35	28,60
32_A	woning 13	1,50	23,08	17,88	12,65	22,91
32_B	woning 13	4,50	25,32	20,07	14,87	25,13
33_A	woning 13	1,50	27,36	22,21	16,96	27,21
33_B	woning 13	4,50	32,11	27,01	21,73	31,97
34_A	woning 13	1,50	27,43	22,38	17,07	27,30
34_B	woning 13	4,50	29,40	24,30	19,02	29,26

Rapport: Resultaatentabel  
 Model: VL D1  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Overkwartier  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	woning 01	1,50	18,53	12,41	7,71	18,10
01_B	woning 01	4,50	19,49	13,21	8,61	19,01
02_A	woning 01	1,50	21,71	15,64	10,92	21,29
02_B	woning 01	4,50	23,25	17,03	12,40	22,79
03_A	woning 01	1,50	22,59	16,50	11,79	22,17
03_B	woning 01	4,50	24,40	18,15	13,54	23,93
04_A	woning 02	1,50	18,07	11,97	7,26	17,64
04_B	woning 02	4,50	19,34	13,05	8,46	18,86
05_A	woning 02	1,50	17,92	11,77	7,09	17,48
05_B	woning 02	4,50	20,09	13,90	9,25	19,64
06_A	woning 02	1,50	22,06	15,94	11,24	21,63
06_B	woning 02	4,50	23,85	17,57	12,97	23,37
07_A	woning 03	1,50	15,91	9,74	5,08	15,47
07_B	woning 03	4,50	17,21	10,91	6,33	16,73
08_A	woning 03	1,50	22,12	15,97	11,29	21,68
08_B	woning 03	4,50	24,07	17,82	13,21	23,60
09_A	woning 03	1,50	22,04	15,96	11,24	21,62
09_B	woning 03	4,50	24,42	18,37	13,63	24,00
10_A	woning 04	1,50	16,61	10,46	5,78	16,17
10_B	woning 04	4,50	17,97	11,67	7,09	17,49
11_A	woning 04	1,50	17,79	11,61	6,95	17,34
11_B	woning 04	4,50	19,16	12,87	8,28	18,68
12_A	woning 04	1,50	22,08	15,98	11,28	21,65
12_B	woning 04	4,50	24,45	18,38	13,65	24,03
13_A	woning 05	1,50	15,39	9,26	4,57	14,95
13_B	woning 05	4,50	15,93	9,60	5,03	15,44
14_A	woning 05	1,50	17,24	11,11	6,42	16,80
14_B	woning 05	4,50	17,96	11,68	7,08	17,48
15_A	woning 05	1,50	21,45	15,27	10,61	21,00
15_B	woning 05	4,50	22,77	16,48	11,89	22,29
16_A	woning 06	1,50	17,20	11,08	6,38	16,77
16_B	woning 06	4,50	17,90	11,59	7,02	17,42
17_A	woning 06	1,50	21,77	15,60	10,93	21,32
17_B	woning 06	4,50	23,18	16,91	12,31	22,71
18_A	woning 07	1,50	17,45	11,34	6,64	17,02
18_B	woning 07	4,50	17,73	11,43	6,85	17,25
19_A	woning 07	1,50	21,99	15,80	11,15	21,54
19_B	woning 07	4,50	23,42	17,14	12,54	22,94
20_A	woning 08	1,50	17,46	11,36	6,65	17,03
20_B	woning 08	4,50	17,28	11,01	6,41	16,81
21_A	woning 08	1,50	22,10	15,91	11,26	21,65
21_B	woning 08	4,50	23,65	17,35	12,77	23,17
22_A	woning 08	1,50	22,66	16,48	11,82	22,21
22_B	woning 08	4,50	24,17	17,90	13,29	23,70
23_A	woning 09	1,50	28,75	23,12	18,13	28,45
23_B	woning 09	4,50	30,32	24,59	19,66	29,99
24_A	woning 09	1,50	16,73	10,50	5,87	16,27
24_B	woning 09	4,50	17,61	11,25	6,70	17,11
25_A	woning 09	1,50	21,42	15,62	10,73	21,07
25_B	woning 09	4,50	22,91	17,00	12,18	22,53
26_A	woning 10	1,50	29,20	23,52	18,57	28,89
26_B	woning 10	4,50	30,82	25,08	20,16	30,49
27_A	woning 10	1,50	18,84	12,65	8,00	18,39
27_B	woning 10	4,50	20,49	14,22	9,61	20,02
28_A	woning 11	1,50	30,13	24,55	19,54	29,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

9-11-2020 16:14:36

---

Rapport: Resultaatentabel  
Model: VL D1  
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groepsreductie: Overkwartier  
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
28_B	woning 11	4,50	31,85	26,17	21,21	31,54
29_A	woning 11	1,50	19,52	13,37	8,69	19,08
29_B	woning 11	4,50	20,97	14,68	10,09	20,49
30_A	woning 12	1,50	28,78	23,25	18,21	28,51
30_B	woning 12	4,50	30,84	25,16	20,21	30,53
31_A	woning 12	1,50	19,33	13,18	8,50	18,89
31_B	woning 12	4,50	20,59	14,28	9,70	20,11
32_A	woning 13	1,50	28,44	22,89	17,86	28,16
32_B	woning 13	4,50	30,70	25,01	20,06	30,38
33_A	woning 13	1,50	28,17	22,55	17,56	27,87
33_B	woning 13	4,50	31,12	25,46	20,49	30,81
34_A	woning 13	1,50	19,10	12,98	8,29	18,67
34_B	woning 13	4,50	20,36	14,10	9,49	19,89

Rapport: Resultaatentabel  
 Model: VL D1  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Prins Frederikstraat  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	woning 01	1,50	33,11	27,99	22,72	32,96
01_B	woning 01	4,50	34,63	29,46	24,22	34,47
02_A	woning 01	1,50	24,66	19,47	14,24	24,49
02_B	woning 01	4,50	26,72	21,44	16,26	26,53
03_A	woning 01	1,50	28,46	23,31	18,05	28,30
03_B	woning 01	4,50	30,06	24,86	19,63	29,89
04_A	woning 02	1,50	33,77	28,66	23,39	33,63
04_B	woning 02	4,50	35,28	30,11	24,87	35,12
05_A	woning 02	1,50	33,05	27,90	22,65	32,90
05_B	woning 02	4,50	34,86	29,65	24,43	34,69
06_A	woning 02	1,50	28,36	23,19	17,95	28,20
06_B	woning 02	4,50	30,02	24,80	19,59	29,84
07_A	woning 03	1,50	35,06	29,96	24,68	34,92
07_B	woning 03	4,50	36,75	31,61	26,35	36,60
08_A	woning 03	1,50	27,51	22,33	17,10	27,35
08_B	woning 03	4,50	29,53	24,27	19,08	29,34
09_A	woning 03	1,50	28,94	23,76	18,52	28,77
09_B	woning 03	4,50	30,66	25,43	20,22	30,48
10_A	woning 04	1,50	36,01	30,92	25,64	35,87
10_B	woning 04	4,50	37,80	32,67	27,40	37,65
11_A	woning 04	1,50	38,10	32,94	27,69	37,94
11_B	woning 04	4,50	40,12	34,90	29,69	39,94
12_A	woning 04	1,50	28,39	23,18	17,96	28,22
12_B	woning 04	4,50	30,34	25,08	19,89	30,15
13_A	woning 05	1,50	44,14	39,02	33,75	43,99
13_B	woning 05	4,50	45,81	40,65	35,40	45,65
14_A	woning 05	1,50	40,92	35,79	30,52	40,77
14_B	woning 05	4,50	42,74	37,55	32,32	42,57
15_A	woning 05	1,50	29,92	24,78	19,52	29,77
15_B	woning 05	4,50	31,85	26,65	21,43	31,68
16_A	woning 06	1,50	43,89	38,78	33,50	43,75
16_B	woning 06	4,50	45,61	40,45	35,20	45,45
17_A	woning 06	1,50	29,52	24,40	19,13	29,37
17_B	woning 06	4,50	31,31	26,14	20,89	31,15
18_A	woning 07	1,50	43,67	38,56	33,28	43,53
18_B	woning 07	4,50	45,42	40,26	35,02	45,26
19_A	woning 07	1,50	26,33	21,15	15,91	26,16
19_B	woning 07	4,50	28,05	22,83	17,61	27,87
20_A	woning 08	1,50	43,44	38,34	33,06	43,30
20_B	woning 08	4,50	45,20	40,05	34,80	45,05
21_A	woning 08	1,50	38,91	33,82	28,53	38,77
21_B	woning 08	4,50	40,68	35,56	30,29	40,53
22_A	woning 08	1,50	23,86	18,58	13,40	23,67
22_B	woning 08	4,50	25,60	20,29	15,12	25,39
23_A	woning 09	1,50	34,10	28,99	23,71	33,96
23_B	woning 09	4,50	35,79	30,65	25,39	35,64
24_A	woning 09	1,50	37,39	32,28	27,00	37,25
24_B	woning 09	4,50	39,42	34,27	29,02	39,27
25_A	woning 09	1,50	29,89	24,67	19,45	29,71
25_B	woning 09	4,50	32,38	27,11	21,92	32,19
26_A	woning 10	1,50	33,78	28,64	23,38	33,63
26_B	woning 10	4,50	35,29	30,12	24,87	35,13
27_A	woning 10	1,50	30,63	25,42	20,20	30,46
27_B	woning 10	4,50	32,65	27,36	22,18	32,45
28_A	woning 11	1,50	31,94	26,84	21,56	31,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultaatentabel  
Model: VL D1  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Prins Frederikstraat  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
28_B	woning 11	4,50	33,39	28,26	23,00	33,24
29_A	woning 11	1,50	30,63	25,43	20,20	30,46
29_B	woning 11	4,50	32,44	27,18	21,99	32,25
30_A	woning 12	1,50	31,06	25,96	20,68	30,92
30_B	woning 12	4,50	32,48	27,34	22,08	32,33
31_A	woning 12	1,50	29,55	24,39	19,15	29,39
31_B	woning 12	4,50	31,43	26,20	20,99	31,25
32_A	woning 13	1,50	30,51	25,41	20,13	30,37
32_B	woning 13	4,50	31,78	26,65	21,38	31,63
33_A	woning 13	1,50	19,13	13,73	8,62	18,90
33_B	woning 13	4,50	21,58	16,24	11,09	21,37
34_A	woning 13	1,50	27,76	22,52	17,32	27,58
34_B	woning 13	4,50	29,89	24,60	19,43	29,69

Rapport: Resultaatentabel  
 Model: VL D1  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Wilhelminastraat  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	woning 01	1,50	37,09	34,62	27,81	37,85
01_B	woning 01	4,50	38,44	35,93	29,13	39,18
02_A	woning 01	1,50	19,96	17,19	10,38	20,55
02_B	woning 01	4,50	26,01	23,32	16,50	26,64
03_A	woning 01	1,50	23,69	20,94	14,12	24,29
03_B	woning 01	4,50	26,63	23,88	17,07	27,23
04_A	woning 02	1,50	36,60	34,12	27,32	37,36
04_B	woning 02	4,50	38,01	35,51	28,70	38,75
05_A	woning 02	1,50	31,46	28,95	22,14	32,20
05_B	woning 02	4,50	33,47	30,93	24,12	34,19
06_A	woning 02	1,50	24,29	21,56	14,74	24,90
06_B	woning 02	4,50	27,23	24,50	17,68	27,84
07_A	woning 03	1,50	39,41	36,92	30,12	40,16
07_B	woning 03	4,50	40,91	38,40	31,59	41,65
08_A	woning 03	1,50	23,15	20,38	13,57	23,74
08_B	woning 03	4,50	29,22	26,54	19,73	29,86
09_A	woning 03	1,50	24,69	21,95	15,14	25,30
09_B	woning 03	4,50	27,74	25,03	18,21	28,36
10_A	woning 04	1,50	40,30	37,81	31,00	41,05
10_B	woning 04	4,50	41,90	39,39	32,58	42,64
11_A	woning 04	1,50	41,76	39,27	32,46	42,51
11_B	woning 04	4,50	43,45	40,94	34,13	44,19
12_A	woning 04	1,50	27,17	24,54	17,73	27,84
12_B	woning 04	4,50	29,28	26,61	19,79	29,92
13_A	woning 05	1,50	44,79	42,30	35,50	45,54
13_B	woning 05	4,50	46,59	44,09	37,28	47,33
14_A	woning 05	1,50	44,43	41,94	35,14	45,18
14_B	woning 05	4,50	46,23	43,73	36,92	46,97
15_A	woning 05	1,50	34,34	31,83	25,03	35,08
15_B	woning 05	4,50	36,52	33,98	27,17	37,24
16_A	woning 06	1,50	43,90	41,41	34,61	44,65
16_B	woning 06	4,50	45,79	43,28	36,48	46,53
17_A	woning 06	1,50	24,15	21,44	14,62	24,77
17_B	woning 06	4,50	27,49	24,81	17,99	28,13
18_A	woning 07	1,50	42,82	40,34	33,54	43,58
18_B	woning 07	4,50	44,78	42,27	35,47	45,52
19_A	woning 07	1,50	22,71	20,01	13,20	23,34
19_B	woning 07	4,50	24,60	21,89	15,07	25,22
20_A	woning 08	1,50	42,10	39,62	32,82	42,86
20_B	woning 08	4,50	44,10	41,59	34,79	44,84
21_A	woning 08	1,50	29,08	26,53	19,73	29,80
21_B	woning 08	4,50	30,61	28,03	21,22	31,31
22_A	woning 08	1,50	20,56	17,84	11,02	21,18
22_B	woning 08	4,50	22,47	19,75	12,93	23,09
23_A	woning 09	1,50	20,49	17,76	10,95	21,10
23_B	woning 09	4,50	22,13	19,39	12,57	22,73
24_A	woning 09	1,50	29,68	27,10	20,29	30,38
24_B	woning 09	4,50	31,87	29,27	22,46	32,56
25_A	woning 09	1,50	24,58	21,86	15,03	25,19
25_B	woning 09	4,50	28,63	25,95	19,13	29,27
26_A	woning 10	1,50	31,44	28,94	22,14	32,19
26_B	woning 10	4,50	32,64	30,12	23,30	33,37
27_A	woning 10	1,50	24,48	21,75	14,93	25,09
27_B	woning 10	4,50	28,19	25,50	18,69	28,83
28_A	woning 11	1,50	27,89	25,37	18,56	28,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultaatentabel  
Model: VL D1  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Wilhelminastraat  
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
28_B	woning 11	4,50	29,11	26,56	19,75	29,83
29_A	woning 11	1,50	24,35	21,63	14,82	24,97
29_B	woning 11	4,50	27,60	24,91	18,09	28,23
30_A	woning 12	1,50	24,52	21,97	15,16	25,24
30_B	woning 12	4,50	25,85	23,26	16,46	26,55
31_A	woning 12	1,50	27,39	24,81	18,00	28,09
31_B	woning 12	4,50	29,46	26,86	20,04	30,14
32_A	woning 13	1,50	24,52	21,96	15,16	25,23
32_B	woning 13	4,50	25,69	23,11	16,29	26,39
33_A	woning 13	1,50	19,05	16,38	9,55	19,69
33_B	woning 13	4,50	21,16	18,43	11,61	21,77
34_A	woning 13	1,50	23,76	21,05	14,24	24,38
34_B	woning 13	4,50	26,59	23,89	17,07	27,22

# Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]																		
		Broekstraat				Gelrestraat				Montfortstraat			Overkwartier		Prins Frederikstraat			Wilhelminastraat		
		v	70	2	som	v	70	2	som	v	70	2	som	v	70	2	som	v	70	2
01_A	1,5	58,45	--	58,45	8,62	--	8,62	--	22,46	18,10	--	18,10	32,96	--	32,96	37,85	--	37,85	--	37,85
01_B	4,5	58,67	--	58,67	11,28	--	11,28	--	24,11	19,01	--	19,01	34,47	--	34,47	39,18	--	39,18	--	39,18
02_A	1,5	53,94	--	53,94	17,27	--	17,27	--	23,10	21,29	--	21,29	24,49	--	24,49	20,55	--	20,55	--	20,55
02_B	4,5	54,33	--	54,33	16,31	--	16,31	--	25,33	22,79	--	22,79	26,53	--	26,53	26,64	--	26,64	--	26,64
03_A	1,5	36,08	--	36,08	23,90	--	23,90	--	22,18	22,17	--	22,17	28,30	--	28,30	24,29	--	24,29	--	24,29
03_B	4,5	37,75	--	37,75	26,06	--	26,06	--	23,88	23,93	--	23,93	29,89	--	29,89	27,23	--	27,23	--	27,23
04_A	1,5	58,53	--	58,53	8,23	--	8,23	--	20,27	17,64	--	17,64	33,63	--	33,63	37,36	--	37,36	--	37,36
04_B	4,5	58,74	--	58,74	11,01	--	11,01	--	21,82	18,86	--	18,86	35,12	--	35,12	38,75	--	38,75	--	38,75
05_A	1,5	54,63	--	54,63	25,97	--	25,97	--	15,13	17,48	--	17,48	32,90	--	32,90	32,20	--	32,20	--	32,20
05_B	4,5	55,02	--	55,02	28,04	--	28,04	--	18,70	19,64	--	19,64	34,69	--	34,69	34,19	--	34,19	--	34,19
06_A	1,5	37,37	--	37,37	27,25	--	27,25	--	23,61	21,63	--	21,63	28,20	--	28,20	24,90	--	24,90	--	24,90
06_B	4,5	39,12	--	39,12	29,18	--	29,18	--	24,81	23,37	--	23,37	29,84	--	29,84	27,84	--	27,84	--	27,84
07_A	1,5	58,57	--	58,57	17,15	--	17,15	--	19,94	15,47	--	15,47	34,92	--	34,92	40,16	--	40,16	--	40,16
07_B	4,5	58,78	--	58,78	18,92	--	18,92	--	21,71	16,73	--	16,73	36,60	--	36,60	41,65	--	41,65	--	41,65
08_A	1,5	54,42	--	54,42	23,48	--	23,48	--	21,35	21,68	--	21,68	27,35	--	27,35	23,74	--	23,74	--	23,74
08_B	4,5	54,81	--	54,81	25,03	--	25,03	--	23,75	23,60	--	23,60	29,34	--	29,34	29,86	--	29,86	--	29,86
09_A	1,5	37,96	--	37,96	30,78	--	30,78	--	23,19	21,62	--	21,62	28,77	--	28,77	25,30	--	25,30	--	25,30
09_B	4,5	39,79	--	39,79	32,85	--	32,85	--	25,52	24,00	--	24,00	30,48	--	30,48	28,36	--	28,36	--	28,36
10_A	1,5	58,60	--	58,60	19,67	--	19,67	--	18,80	16,17	--	16,17	35,87	--	35,87	41,05	--	41,05	--	41,05
10_B	4,5	58,81	--	58,81	20,82	--	20,82	--	20,39	17,49	--	17,49	37,65	--	37,65	42,64	--	42,64	--	42,64
11_A	1,5	54,44	--	54,44	31,74	--	31,74	--	17,15	17,34	--	17,34	37,94	--	37,94	42,51	--	42,51	--	42,51
11_B	4,5	54,74	--	54,74	33,71	--	33,71	--	18,89	18,68	--	18,68	39,94	--	39,94	44,19	--	44,19	--	44,19
12_A	1,5	36,19	--	36,19	32,42	--	32,42	--	23,01	21,65	--	21,65	28,22	--	28,22	27,84	--	27,84	--	27,84
12_B	4,5	38,08	--	38,08	34,47	--	34,47	--	24,95	24,03	--	24,03	30,15	--	30,15	29,92	--	29,92	--	29,92
13_A	1,5	52,42	--	52,42	31,33	--	31,33	--	11,74	14,95	--	14,95	43,99	--	43,99	45,54	--	45,54	--	45,54
13_B	4,5	52,60	--	52,60	33,33	--	33,33	--	12,88	15,44	--	15,44	45,65	--	45,65	47,33	--	47,33	--	47,33
14_A	1,5	56,78	--	56,78	19,20	--	19,20	--	13,91	16,80	--	16,80	40,77	--	40,77	45,18	--	45,18	--	45,18
14_B	4,5	57,12	--	57,12	20,45	--	20,45	--	15,40	17,48	--	17,48	42,57	--	42,57	46,97	--	46,97	--	46,97
15_A	1,5	52,64	--	52,64	32,27	--	32,27	--	23,04	21,00	--	21,00	29,77	--	29,77	35,08	--	35,08	--	35,08
15_B	4,5	53,35	--	53,35	34,21	--	34,21	--	24,56	22,29	--	22,29	31,68	--	31,68	37,24	--	37,24	--	37,24
16_A	1,5	49,85	--	49,85	32,91	--	32,91	--	12,56	16,77	--	16,77	43,75	--	43,75	44,65	--	44,65	--	44,65
16_B	4,5	50,48	--	50,48	34,78	--	34,78	--	14,21	17,42	--	17,42	45,45	--	45,45	46,53	--	46,53	--	46,53
17_A	1,5	50,24	--	50,24	34,10	--	34,10	--	22,38	21,32	--	21,32	29,37	--	29,37	24,77	--	24,77	--	24,77
17_B	4,5	51,46	--	51,46	35,94	--	35,94	--	24,01	22,71	--	22,71	31,15	--	31,15	28,13	--	28,13	--	28,13
18_A	1,5	47,58	--	47,58	34,32	--	34,32	--	11,82	17,02	--	17,02	43,53	--	43,53	43,58	--	43,58	--	43,58
18_B	4,5	48,77	--	48,77	35,99	--	35,99	--	11,56	17,25	--	17,25	45,26	--	45,26	45,52	--	45,52	--	45,52
19_A	1,5	48,14	--	48,14	36,27	--	36,27	--	23,62	21,54	--	21,54	26,16	--	26,16	23,34	--	23,34	--	23,34
19_B	4,5	49,68	--	49,68	38,00	--	38,00	--	25,21	22,94	--	22,94	27,87	--	27,87	25,22	--	25,22	--	25,22
20_A	1,5	45,99	--	45,99	36,07	--	36,07	--	12,97	17,03	--	17,03	43,30	--	43,30	42,86	--	42,86	--	42,86

# Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer



toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]																	
		Broekstraat				Gelrestraat				Montfortstraat			Overkwartier		Prins Frederikstraat			Wilhelminastraat	
		v	70	70	som	v	70	70	som	v	70	70	som	v	70	70	som	v	70
20_B	4,5	47,50	--	47,50	37,42	--	37,42	13,28	--	13,28	16,81	--	16,81	45,05	--	45,05	44,84	--	44,84
21_A	1,5	30,39	--	30,39	41,54	--	41,54	21,63	--	21,63	21,65	--	21,65	38,77	--	38,77	29,80	--	29,80
21_B	4,5	30,54	--	30,54	42,64	--	42,64	23,35	--	23,35	23,17	--	23,17	40,53	--	40,53	31,31	--	31,31
22_A	1,5	46,03	--	46,03	38,32	--	38,32	23,39	--	23,39	22,21	--	22,21	23,67	--	23,67	21,18	--	21,18
22_B	4,5	47,79	--	47,79	39,73	--	39,73	25,09	--	25,09	23,70	--	23,70	25,39	--	25,39	23,09	--	23,09
23_A	1,5	33,21	--	33,21	45,20	--	45,20	23,22	--	23,22	28,45	--	28,45	33,96	--	33,96	21,10	--	21,10
23_B	4,5	34,53	--	34,53	45,56	--	45,56	24,39	--	24,39	29,99	--	29,99	35,64	--	35,64	22,73	--	22,73
24_A	1,5	43,42	--	43,42	42,32	--	42,32	10,22	--	10,22	16,27	--	16,27	37,25	--	37,25	30,38	--	30,38
24_B	4,5	45,37	--	45,37	42,69	--	42,69	10,56	--	10,56	17,11	--	17,11	39,27	--	39,27	32,56	--	32,56
25_A	1,5	45,55	--	45,55	18,60	--	18,60	23,59	--	23,59	21,07	--	21,07	29,71	--	29,71	25,19	--	25,19
25_B	4,5	47,60	--	47,60	20,60	--	20,60	25,14	--	25,14	22,53	--	22,53	32,19	--	32,19	29,27	--	29,27
26_A	1,5	26,56	--	26,56	44,25	--	44,25	23,44	--	23,44	28,89	--	28,89	33,63	--	33,63	32,19	--	32,19
26_B	4,5	27,83	--	27,83	44,74	--	44,74	24,79	--	24,79	30,49	--	30,49	35,13	--	35,13	33,37	--	33,37
27_A	1,5	44,94	--	44,94	22,22	--	22,22	23,93	--	23,93	18,39	--	18,39	30,46	--	30,46	25,09	--	25,09
27_B	4,5	46,99	--	46,99	24,31	--	24,31	25,61	--	25,61	20,02	--	20,02	32,45	--	32,45	28,83	--	28,83
28_A	1,5	21,90	--	21,90	42,99	--	42,99	24,58	--	24,58	29,85	--	29,85	31,80	--	31,80	28,62	--	28,62
28_B	4,5	23,83	--	23,83	43,60	--	43,60	25,95	--	25,95	31,54	--	31,54	33,24	--	33,24	29,83	--	29,83
29_A	1,5	44,40	--	44,40	23,90	--	23,90	24,97	--	24,97	19,08	--	19,08	30,46	--	30,46	24,97	--	24,97
29_B	4,5	46,39	--	46,39	25,62	--	25,62	26,76	--	26,76	20,49	--	20,49	32,25	--	32,25	28,23	--	28,23
30_A	1,5	22,12	--	22,12	41,63	--	41,63	22,74	--	22,74	28,51	--	28,51	30,92	--	30,92	25,24	--	25,24
30_B	4,5	24,51	--	24,51	42,47	--	42,47	24,58	--	24,58	30,53	--	30,53	32,33	--	32,33	26,55	--	26,55
31_A	1,5	44,14	--	44,14	24,38	--	24,38	26,77	--	26,77	18,89	--	18,89	29,39	--	29,39	28,09	--	28,09
31_B	4,5	46,11	--	46,11	25,99	--	25,99	28,60	--	28,60	20,11	--	20,11	31,25	--	31,25	30,14	--	30,14
32_A	1,5	26,61	--	26,61	39,90	--	39,90	22,91	--	22,91	28,16	--	28,16	30,37	--	30,37	25,23	--	25,23
32_B	4,5	28,44	--	28,44	41,03	--	41,03	25,13	--	25,13	30,38	--	30,38	31,63	--	31,63	26,39	--	26,39
33_A	1,5	37,79	--	37,79	20,51	--	20,51	27,21	--	27,21	27,87	--	27,87	18,90	--	18,90	19,69	--	19,69
33_B	4,5	40,11	--	40,11	22,64	--	22,64	31,97	--	31,97	30,81	--	30,81	21,37	--	21,37	21,77	--	21,77
34_A	1,5	43,76	--	43,76	23,37	--	23,37	27,30	--	27,30	18,67	--	18,67	27,58	--	27,58	24,38	--	24,38
34_B	4,5	45,80	--	45,80	24,97	--	24,97	29,26	--	29,26	19,89	--	19,89	29,69	--	29,69	27,22	--	27,22

# Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]																	
		Broekstraat				Gelrestraat				Montfortstraat			Overkwartier		Prins Frederikstraat			Wilhelminastraat	
		70 v	70 n	70 s	70 m	70 v	70 n	70 s	70 m	70 v	70 n	70 s	70 m	70 v	70 n	70 s	70 m		
01_A	1,5	53,45	--	53,45	3,62	--	3,62	17,46	--	17,46	13,10	--	13,10	27,96	--	27,96	32,85	--	32,85
01_B	4,5	53,67	--	53,67	6,28	--	6,28	19,11	--	19,11	14,01	--	14,01	29,47	--	29,47	34,18	--	34,18
02_A	1,5	48,94	--	48,94	12,27	--	12,27	18,10	--	18,10	16,29	--	16,29	19,49	--	19,49	15,55	--	15,55
02_B	4,5	49,33	--	49,33	11,31	--	11,31	20,33	--	20,33	17,79	--	17,79	21,53	--	21,53	21,64	--	21,64
03_A	1,5	31,08	--	31,08	18,90	--	18,90	17,18	--	17,18	17,17	--	17,17	23,30	--	23,30	19,29	--	19,29
03_B	4,5	32,75	--	32,75	21,06	--	21,06	18,88	--	18,88	18,93	--	18,93	24,89	--	24,89	22,23	--	22,23
04_A	1,5	53,53	--	53,53	3,23	--	3,23	15,27	--	15,27	12,64	--	12,64	28,63	--	28,63	32,36	--	32,36
04_B	4,5	53,74	--	53,74	6,01	--	6,01	16,82	--	16,82	13,86	--	13,86	30,12	--	30,12	33,75	--	33,75
05_A	1,5	49,63	--	49,63	20,97	--	20,97	10,13	--	10,13	12,48	--	12,48	27,90	--	27,90	27,20	--	27,20
05_B	4,5	50,02	--	50,02	23,04	--	23,04	13,70	--	13,70	14,64	--	14,64	29,69	--	29,69	29,19	--	29,19
06_A	1,5	32,37	--	32,37	22,25	--	22,25	18,61	--	18,61	16,63	--	16,63	23,20	--	23,20	19,90	--	19,90
06_B	4,5	34,12	--	34,12	24,18	--	24,18	19,81	--	19,81	18,37	--	18,37	24,84	--	24,84	22,84	--	22,84
07_A	1,5	53,57	--	53,57	12,15	--	12,15	14,94	--	14,94	10,47	--	10,47	29,92	--	29,92	35,16	--	35,16
07_B	4,5	53,78	--	53,78	13,92	--	13,92	16,71	--	16,71	11,73	--	11,73	31,60	--	31,60	36,65	--	36,65
08_A	1,5	49,42	--	49,42	18,48	--	18,48	16,35	--	16,35	16,68	--	16,68	22,35	--	22,35	18,74	--	18,74
08_B	4,5	49,81	--	49,81	20,03	--	20,03	18,75	--	18,75	18,60	--	18,60	24,34	--	24,34	24,86	--	24,86
09_A	1,5	32,96	--	32,96	25,78	--	25,78	18,19	--	18,19	16,62	--	16,62	23,77	--	23,77	20,30	--	20,30
09_B	4,5	34,79	--	34,79	27,85	--	27,85	20,52	--	20,52	19,00	--	19,00	25,48	--	25,48	23,36	--	23,36
10_A	1,5	53,60	--	53,60	14,67	--	14,67	13,80	--	13,80	11,17	--	11,17	30,87	--	30,87	36,05	--	36,05
10_B	4,5	53,81	--	53,81	15,82	--	15,82	15,39	--	15,39	12,49	--	12,49	32,65	--	32,65	37,64	--	37,64
11_A	1,5	49,44	--	49,44	26,74	--	26,74	12,15	--	12,15	12,34	--	12,34	32,94	--	32,94	37,51	--	37,51
11_B	4,5	49,74	--	49,74	28,71	--	28,71	13,89	--	13,89	13,68	--	13,68	34,94	--	34,94	39,19	--	39,19
12_A	1,5	31,19	--	31,19	27,42	--	27,42	18,01	--	18,01	16,65	--	16,65	23,22	--	23,22	22,84	--	22,84
12_B	4,5	33,08	--	33,08	29,47	--	29,47	19,95	--	19,95	19,03	--	19,03	25,15	--	25,15	24,92	--	24,92
13_A	1,5	47,42	--	47,42	26,33	--	26,33	6,74	--	6,74	9,95	--	9,95	38,99	--	38,99	40,54	--	40,54
13_B	4,5	47,60	--	47,60	28,33	--	28,33	7,88	--	7,88	10,44	--	10,44	40,65	--	40,65	42,33	--	42,33
14_A	1,5	51,78	--	51,78	14,20	--	14,20	8,91	--	8,91	11,80	--	11,80	35,77	--	35,77	40,18	--	40,18
14_B	4,5	52,12	--	52,12	15,45	--	15,45	10,40	--	10,40	12,48	--	12,48	37,57	--	37,57	41,97	--	41,97
15_A	1,5	47,64	--	47,64	27,27	--	27,27	18,04	--	18,04	16,00	--	16,00	24,77	--	24,77	30,08	--	30,08
15_B	4,5	48,35	--	48,35	29,21	--	29,21	19,56	--	19,56	17,29	--	17,29	26,68	--	26,68	32,24	--	32,24
16_A	1,5	44,85	--	44,85	27,91	--	27,91	7,56	--	7,56	11,77	--	11,77	38,75	--	38,75	39,65	--	39,65
16_B	4,5	45,48	--	45,48	29,78	--	29,78	9,21	--	9,21	12,42	--	12,42	40,45	--	40,45	41,53	--	41,53
17_A	1,5	45,24	--	45,24	29,10	--	29,10	17,38	--	17,38	16,32	--	16,32	24,37	--	24,37	19,77	--	19,77
17_B	4,5	46,46	--	46,46	30,94	--	30,94	19,01	--	19,01	17,71	--	17,71	26,15	--	26,15	23,13	--	23,13
18_A	1,5	42,58	--	42,58	29,32	--	29,32	6,82	--	6,82	12,02	--	12,02	38,53	--	38,53	38,58	--	38,58
18_B	4,5	43,77	--	43,77	30,99	--	30,99	6,56	--	6,56	12,25	--	12,25	40,26	--	40,26	40,52	--	40,52
19_A	1,5	43,14	--	43,14	31,27	--	31,27	18,62	--	18,62	16,54	--	16,54	21,16	--	21,16	18,34	--	18,34
19_B	4,5	44,68	--	44,68	33,00	--	33,00	20,21	--	20,21	17,94	--	17,94	22,87	--	22,87	20,22	--	20,22
20_A	1,5	40,99	--	40,99	31,07	--	31,07	7,97	--	7,97	12,03	--	12,03	38,30	--	38,30	37,86	--	37,86

# Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]																	
		Broekstraat				Gelrestraat				Montfortstraat			Overkwartier		Prins Frederikstraat			Wilhelminastraat	
		%	70	%	som	%	70	%	som	%	70	%	som	%	70	%	som	%	70
20_B	4,5	42,50	--	42,50	32,42	--	32,42	8,28	--	8,28	11,81	--	11,81	40,05	--	40,05	39,84	--	39,84
21_A	1,5	25,39	--	25,39	36,54	--	36,54	16,63	--	16,63	16,65	--	16,65	33,77	--	33,77	24,80	--	24,80
21_B	4,5	25,54	--	25,54	37,64	--	37,64	18,35	--	18,35	18,17	--	18,17	35,53	--	35,53	26,31	--	26,31
22_A	1,5	41,03	--	41,03	33,32	--	33,32	18,39	--	18,39	17,21	--	17,21	18,67	--	18,67	16,18	--	16,18
22_B	4,5	42,79	--	42,79	34,73	--	34,73	20,09	--	20,09	18,70	--	18,70	20,39	--	20,39	18,09	--	18,09
23_A	1,5	28,21	--	28,21	40,20	--	40,20	18,22	--	18,22	23,45	--	23,45	28,96	--	28,96	16,10	--	16,10
23_B	4,5	29,53	--	29,53	40,56	--	40,56	19,39	--	19,39	24,99	--	24,99	30,64	--	30,64	17,73	--	17,73
24_A	1,5	38,42	--	38,42	37,32	--	37,32	5,22	--	5,22	11,27	--	11,27	32,25	--	32,25	25,38	--	25,38
24_B	4,5	40,37	--	40,37	37,69	--	37,69	5,56	--	5,56	12,11	--	12,11	34,27	--	34,27	27,56	--	27,56
25_A	1,5	40,55	--	40,55	13,60	--	13,60	18,59	--	18,59	16,07	--	16,07	24,71	--	24,71	20,19	--	20,19
25_B	4,5	42,60	--	42,60	15,60	--	15,60	20,14	--	20,14	17,53	--	17,53	27,19	--	27,19	24,27	--	24,27
26_A	1,5	21,56	--	21,56	39,25	--	39,25	18,44	--	18,44	23,89	--	23,89	28,63	--	28,63	27,19	--	27,19
26_B	4,5	22,83	--	22,83	39,74	--	39,74	19,79	--	19,79	25,49	--	25,49	30,13	--	30,13	28,37	--	28,37
27_A	1,5	39,94	--	39,94	17,22	--	17,22	18,93	--	18,93	13,39	--	13,39	25,46	--	25,46	20,09	--	20,09
27_B	4,5	41,99	--	41,99	19,31	--	19,31	20,61	--	20,61	15,02	--	15,02	27,45	--	27,45	23,83	--	23,83
28_A	1,5	16,90	--	16,90	37,99	--	37,99	19,58	--	19,58	24,85	--	24,85	26,80	--	26,80	23,62	--	23,62
28_B	4,5	18,83	--	18,83	38,60	--	38,60	20,95	--	20,95	26,54	--	26,54	28,24	--	28,24	24,83	--	24,83
29_A	1,5	39,40	--	39,40	18,90	--	18,90	19,97	--	19,97	14,08	--	14,08	25,46	--	25,46	19,97	--	19,97
29_B	4,5	41,39	--	41,39	20,62	--	20,62	21,76	--	21,76	15,49	--	15,49	27,25	--	27,25	23,23	--	23,23
30_A	1,5	17,12	--	17,12	36,63	--	36,63	17,74	--	17,74	23,51	--	23,51	25,92	--	25,92	20,24	--	20,24
30_B	4,5	19,51	--	19,51	37,47	--	37,47	19,58	--	19,58	25,53	--	25,53	27,33	--	27,33	21,55	--	21,55
31_A	1,5	39,14	--	39,14	19,38	--	19,38	21,77	--	21,77	13,89	--	13,89	24,39	--	24,39	23,09	--	23,09
31_B	4,5	41,11	--	41,11	20,99	--	20,99	23,60	--	23,60	15,11	--	15,11	26,25	--	26,25	25,14	--	25,14
32_A	1,5	21,61	--	21,61	34,90	--	34,90	17,91	--	17,91	23,16	--	23,16	25,37	--	25,37	20,23	--	20,23
32_B	4,5	23,44	--	23,44	36,03	--	36,03	20,13	--	20,13	25,38	--	25,38	26,63	--	26,63	21,39	--	21,39
33_A	1,5	32,79	--	32,79	15,51	--	15,51	22,21	--	22,21	22,87	--	22,87	13,90	--	13,90	14,69	--	14,69
33_B	4,5	35,11	--	35,11	17,64	--	17,64	26,97	--	26,97	25,81	--	25,81	16,37	--	16,37	16,77	--	16,77
34_A	1,5	38,76	--	38,76	18,37	--	18,37	22,30	--	22,30	13,67	--	13,67	22,58	--	22,58	19,38	--	19,38
34_B	4,5	40,80	--	40,80	19,97	--	19,97	24,26	--	24,26	14,89	--	14,89	24,69	--	24,69	22,22	--	22,22

**Bijlage 4. Cumulatieve geluidsbelasting**

Rapport: Resultaatentabel  
 Model: VL D1  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	woning 01	1,50	57,78	55,25	48,44	58,51
01_B	woning 01	4,50	58,01	55,47	48,67	58,74
02_A	woning 01	1,50	53,21	50,70	43,90	53,95
02_B	woning 01	4,50	53,62	51,09	44,29	54,35
03_A	woning 01	1,50	36,95	33,86	27,36	37,46
03_B	woning 01	4,50	38,73	35,60	29,10	39,22
04_A	woning 02	1,50	57,85	55,32	48,52	58,58
04_B	woning 02	4,50	58,08	55,54	48,74	58,81
05_A	woning 02	1,50	53,97	51,43	44,63	54,70
05_B	woning 02	4,50	54,39	51,83	45,04	55,11
06_A	woning 02	1,50	38,13	35,07	28,55	38,65
06_B	woning 02	4,50	39,94	36,87	30,34	40,45
07_A	woning 03	1,50	57,92	55,39	48,58	58,65
07_B	woning 03	4,50	58,17	55,63	48,82	58,89
08_A	woning 03	1,50	53,71	51,18	44,38	54,44
08_B	woning 03	4,50	54,12	51,58	44,78	54,85
09_A	woning 03	1,50	39,01	35,84	29,38	39,49
09_B	woning 03	4,50	40,95	37,76	31,31	41,42
10_A	woning 04	1,50	57,97	55,44	48,63	58,70
10_B	woning 04	4,50	58,23	55,68	48,87	58,95
11_A	woning 04	1,50	54,12	51,53	44,76	54,83
11_B	woning 04	4,50	54,58	51,96	45,20	55,27
12_A	woning 04	1,50	38,39	34,94	28,63	38,77
12_B	woning 04	4,50	40,36	36,88	30,58	40,72
13_A	woning 05	1,50	53,12	50,34	43,67	53,75
13_B	woning 05	4,50	53,80	50,93	44,31	54,40
14_A	woning 05	1,50	56,46	53,89	47,11	57,17
14_B	woning 05	4,50	56,96	54,36	47,59	57,66
15_A	woning 05	1,50	52,06	49,51	42,72	52,78
15_B	woning 05	4,50	52,84	50,26	43,48	53,55
16_A	woning 06	1,50	51,22	48,31	41,72	51,80
16_B	woning 06	4,50	52,35	49,35	42,80	52,90
17_A	woning 06	1,50	49,70	47,11	40,35	50,41
17_B	woning 06	4,50	50,96	48,34	41,59	51,66
18_A	woning 07	1,50	49,71	46,63	40,13	50,23
18_B	woning 07	4,50	51,23	48,09	41,62	51,72
19_A	woning 07	1,50	47,80	45,12	38,41	48,47
19_B	woning 07	4,50	49,37	46,67	39,95	50,03
20_A	woning 08	1,50	48,81	45,58	39,16	49,27
20_B	woning 08	4,50	50,49	47,24	40,83	50,94
21_A	woning 08	1,50	43,91	39,02	33,59	43,82
21_B	woning 08	4,50	45,23	40,29	34,89	45,13
22_A	woning 08	1,50	46,19	43,30	36,70	46,78
22_B	woning 08	4,50	47,90	45,02	38,40	48,49
23_A	woning 09	1,50	45,98	41,00	35,64	45,87
23_B	woning 09	4,50	46,53	41,56	36,18	46,42
24_A	woning 09	1,50	46,30	42,56	36,43	46,58
24_B	woning 09	4,50	47,69	44,10	37,87	48,02
25_A	woning 09	1,50	45,05	42,45	35,69	45,75
25_B	woning 09	4,50	47,14	44,52	37,76	47,83
26_A	woning 10	1,50	45,16	40,20	34,82	45,06
26_B	woning 10	4,50	45,82	40,86	35,47	45,71
27_A	woning 10	1,50	44,50	41,88	35,13	45,20
27_B	woning 10	4,50	46,58	43,94	37,19	47,26
28_A	woning 11	1,50	43,85	38,80	33,48	43,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

9-11-2020 16:15:04

---

Rapport: Resultaatentabel  
Model: VL D1  
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	28_B	woning 11	4,50	44,61	39,55	34,23	44,48
	29_A	woning 11	1,50	44,03	41,38	34,65	44,71
	29_B	woning 11	4,50	46,04	43,37	36,64	46,71
	30_A	woning 12	1,50	42,49	37,43	32,11	42,36
	30_B	woning 12	4,50	43,47	38,39	33,08	43,33
	31_A	woning 12	1,50	43,83	41,18	34,45	44,51
	31_B	woning 12	4,50	45,80	43,14	36,41	46,48
	32_A	woning 13	1,50	41,07	36,11	30,73	40,97
	32_B	woning 13	4,50	42,33	37,35	31,98	42,22
	33_A	woning 13	1,50	38,16	35,18	28,62	38,71
	33_B	woning 13	4,50	40,81	37,69	31,20	41,31
	34_A	woning 13	1,50	43,37	40,73	34,00	44,06
	34_B	woning 13	4,50	45,42	42,76	36,03	46,10

