

RAPPORT

Akoestisch onderzoek bepaling geluidbelasting
en gevelwering Wijheseweg 3 te Raalte.

Projectnaam **Wijheseweg 3 te Raalte**

Projectnummer **23.096**
Referentie **klg/23.096**

Opdrachtgever **Dhr. A. Kaak**
Postadres **Wijheseweg 3**
8101 MA Raalte

Contactpersoon **Dhr. A. Kraak**

Status **Definitief**
Versie **01**
Datum **11 april 2023**

Auteur **K. (Karen) Ligtenberg**



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
2	BEPALING GELUIDBELASTINGEN	4
	2.1 VERKEERSGEGEVENS EN UITGANGSPUNTEN	4
	2.2 BEREKENDE GELUIDBELASTINGEN	4
3	BEPALING BINNENNIVEAUS	5
	3.1 REKENMETHODE EN GESTELDE EIS	5
	3.2 VENTILATIEVOORZIENINGEN	5
	3.3 BOUWKUNDIGE (GELUIDWERENDE) VOORZIENINGEN	5
	3.4 RESULTATEN BEPALING BINNENNIVEAU	6
4	CONCLUSIE.....	7

BIJLAGEN

- Bijlage 1: Bouwtekeningen
- Bijlage 2: Invoergegevens rekenmodel
- Bijlage 3: Resultaten geluidbelasting
- Bijlage 4: Rekenresultaten karakteristieke geluidwering
- Bijlage 5: Productinformatie

1 INLEIDING

In opdracht van de heer A. Kraak is door Geluid Plus Adviseurs een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van de bepaling van de geluidbelasting en de gevelwering ter plaatse van de Wijheseweg 3 te Raalte. Voor het verkrijgen van een 2^e huisnummer op het achterste gedeelte van de boerderijwoning (t.p.v. de deel), dient een akoestisch onderzoek naar de geluidbelasting en gevelwering uitgevoerd te worden.

De toekomstige woning ondervindt een geluidbelasting ten gevolge van de Wijheseweg (N756), de Nieuwe Deventerweg (N348), de Hogeweg en de Burgemeester Kerssemakersstraat. In dit onderzoek wordt allereerst de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï bepaald. Omdat de toekomstige woning past binnen het bestemmingsplan, is toetsing aan de Wet geluidhinder niet noodzakelijk. Echter, conform opgave van de gemeente dient een akoestisch onderzoek naar de gevelwering uitgevoerd te worden, om te waarborgen dat aan het maximaal toelaatbaar binnenniveau van 33 dB(A) wordt voldaan.

Aan de berekeningen ligt de bouwtekening van de heer A. Kaak ten grondslag d.d. 26-03-2023 die per mail is aangeleverd. In bijlage 1 is de bouwtekening opgenomen.

2 BEPALING GELUIDBELASTINGEN

2.1 VERKEERSGEGEVENS EN UITGANGSPUNTEN

De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig Standaard Rekenmethode 2 van het Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2012 en berekend met het softwareprogramma Geomilieu versie 2022.41. Voor de onderzoekslocatie zijn de Wijheseweg (N756), de Nieuwe Deventerweg (N348), de Hogeweg en de Burgemeester Kerssemakersstraat akoestisch relevant. De verkeersgegevens van deze wegen zijn aangeleverd door de opdrachtgever. De gegevens van de gemeentelijke wegen zijn afkomstig van de Omgevingsdienst IJsselland en gelden voor het peiljaar 2040. De gegevens van de provinciale wegen (N756 en N348) zijn afkomstig van de Provincie Overijssel en betreffen tellingen uit 2021. Om de intensiteiten voor het maatgevende peiljaar 2033 te bepalen is een autonome groei van 1,0 % per jaar toegepast. In bijlage 2 worden de verschillende objecten en de gehanteerde invoergegevens van het geluidmodel weergegeven.

De geluidbelastingen zijn berekend op de gevels van de toekomstige woning op 1,5 en 4,5 meter hoogte boven maaiveld (1,5 meter boven de verdiepingsvloer). De bodemfactor bedraagt, buiten de ingevoerde bodemgebieden 1,00 [-] (100% akoestisch zachte bodem).

2.2 BEREKENDE GELUIDBELASTINGEN

Op basis van de gehanteerde invoergegevens en de ligging van de woning zijn de gecumuleerde geluidbelastingen berekend vanwege wegverkeerslawaaï. In tabel 2.1 zijn deze geluidbelastingen weergegeven (excl. aftrek). In bijlage 3 zijn de uitgebreide resultaten weergegeven.

Tabel 2.1: Gecumuleerde geluidbelastingen (excl. aftrek ex art. 110g Wgh).

Beoordelingspunten	Gecumuleerde geluidbelasting L_{den} [dB]	
	h = 1,5 m	h = 4,5 m
01 Oostgevel (linker zijgevel)	57	60
02 Oostgevel (linker zijgevel)	57	59
03 Zuidgevel (achtergevel)	49	54
04 Zuidgevel (achtergevel)	50	52
05 Westgevel (rechter zijgevel)	47	49
06 Westgevel (rechter zijgevel)	49	51
07 Westgevel (rechter zijgevel)	53	54

Voor het bepalen van de geluidwerende voorzieningen dient uitgegaan te worden van de geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Het Bouwbesluit gaat ervan uit dat een 'normale' gevel een geluidwering heeft van tenminste 20 dB(A). Met als uitgangspunt genomen dat het maximaal toelaatbare binnenniveau 33 dB bedraagt en een 'normale' gevel 20 dB geluid weert, is daarmee de ondergrens voor onderzoek naar de geluidwering van de gevels bepaald vanaf $20+33 = 53$ dB.

Uit tabel 2.1 blijkt dat ter plaatse van de woonkamer-keuken en de slaapkamers de geluidbelasting hoger is dan 53 dB (excl. aftrek). Er dienen derhalve berekeningen uitgevoerd te worden om te bepalen of met de toe te passen bouwmaterialen aan het maximaal toelaatbare binnenniveau van 33 dB kan worden voldaan. In hoofdstuk 3 wordt hier nader op ingegaan.

3 BEPALING BINNENNIVEAUS

3.1 REKENMETHODE EN GESTELDE EIS

De berekeningen zijn bepaald overeenkomstig de NPR 5272, "Geluidwering in gebouwen". In tegenstelling tot de reguliere berekeningen voor de bepaling van de karakteristieke geluidwering wordt in dit onderzoek getoetst aan een binnenniveau van ten hoogste 33 dB.

Er zijn berekeningen uitgevoerd voor de woonkamer-keuken en slaapkamer 1, 2 en 4. De resultaten van slaapkamer 4 staan representatief voor slaapkamer 3, aangezien deze nagenoeg identiek zijn.

Omloopgeluid

Omloopgeluid betreft een (eventuele) bijdrage aan het binnenniveau via lichte scheidingsconstructies van een tussenliggende verkeersruimte c.q. onbenoemde ruimte naar een verblijfsruimte. In het onderhavig onderzoek is omloopgeluid niet van toepassing.

3.2 VENTILATIEVOORZIENINGEN

De luchtverversingscapaciteit voor verblijfsgebieden en verblijfsruimten in een woning moet voldoen aan de eisen gesteld in artikel 3.29 van het Bouwbesluit. Conform opgave van de opdrachtgever wordt de woning geventileerd door middel van mechanische toe- en afvoer (balansventilatie);

3.3 BOUWKUNDIGE (GELUIDWERENDE) VOORZIENINGEN

In dit hoofdstuk worden de benodigde geluidwerende voorzieningen beschreven die noodzakelijk zijn om aan de gestelde eisen te kunnen voldoen. De voorgestelde voorzieningen of gelijkwaardig dienen te worden toegepast. Onderstaand worden de constructies benoemd met de daarbij behorende Ra-waarde voor het spectrum wegverkeerslawaaï. In bijlage 4 zijn de berekeningen van het bepaalde binnenniveau opgenomen. Bij elke berekening is een overzicht gegeven van de per gevel ingevoerde geveldelen.

Naad- en kierdichtingen

Alle naden en aansluitingen van de kozijnen met omringende constructies dienen goed te worden afgedicht met een elastisch blijvende kit. Ter plaatse van de draaiende delen van de geluidrelevante verblijfsgebieden dient een goede enkele kierdichting (40 dB(A)) toegepast te worden.

Beglazing

De kozijnen in de gevels van de verblijfsruimten kunnen worden voorzien van isolatieglas met een minimale opbouw van 4-15-5 mm of gelijkwaardig. Dit betreft een 'standaard' type glas en dus geen geluidwerende voorziening. Indien een andere glasopbouw wordt toegepast dan dient de opbouw zodanig te zijn dat een minimale Ra-waarde van 27 dB(A) wordt bereikt voor het spectrum wegverkeerslawaaï.

Dakraam

Ter plaatse van de slaapkamers op de 1^e verdieping worden dakramen toegepast. In de berekening is een standaard Velux dakraam, type GGL 50, opgenomen met een Ra-waarde voor het spectrum wegverkeerslawaaï van 27 dB(A). Hiermee wordt voldaan aan de eisen.

Gevels

Ter plaatse van de begane grond en 1^e verdieping zijn de gevels opgebouwd uit een steens muur, met aan de binnenzijde een HSB-voorzetswand. Deze constructie heeft een Ra-waarde van 46 dB(A) voor het spectrum wegverkeerslawaai. Er zijn geen aanvullende voorzieningen benodigd.

Hellend dak

Het hellend dak wordt, conform opgave van de opdrachtgever, voorzien van minerale wol (160 mm Systemroll) en afgewerkt met een OSB-plaat (12 mm) en een gipsplaat (12,5 mm). De totale constructie is hiermee gelijkwaardig aan een Isovlas enkelschalig dakelement (zie bijlage 5). Het hellend dak heeft een Ra-waarde van 39 dB(A) voor het spectrum wegverkeerslawaai. Er is geen aanvullende geluidwerende voorziening noodzakelijk.

3.4 RESULTATEN BEPALING BINNENNIVEAU

In tabel 3.2 is een overzicht weergegeven van het optredende binnenniveau ter plaatse van de woonkamer en slaapkamer. De berekening van het binnenniveau is weergegeven in bijlage 4.

Tabel 3.2: Berekende binnenniveau.

Berekende verblijfsgebieden	Toelaatbaar binnenniveau in dB	
	Maximaal	Berekend
Woonkamer-keuken (BGG)	33	20
Slaapkamer 1	33	28
Slaapkamer 2	33	32
Slaapkamer 4	33	28

Uit tabel 3.2 blijkt dat met de voorgestelde bouwkundige constructies voldaan wordt aan het maximaal toelaatbare binnenniveau van 33 dB. Er zijn geen geluidwerende voorzieningen noodzakelijk.

4 CONCLUSIE

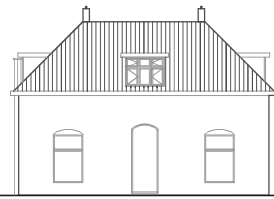
In opdracht van de heer A. Kraak is door Geluid Plus Adviseurs een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van de bepaling van de geluidbelasting en de gevelwering ter plaatse van de Wijheseweg 3 te Raalte. Voor het verkrijgen van een 2^e huisnummer op het achterste gedeelte van de boerderijwoning (t.p.v. de deel), is een akoestisch onderzoek naar de geluidbelasting en gevelwering uitgevoerd.

De toekomstige woning ondervindt een geluidbelasting ten gevolge van de Wijheseweg (N756), de Nieuwe Deventerweg (N348), de Hogeweg en de Burgemeester Kerssemakersstraat. In dit onderzoek wordt allereerst de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaai bepaald. Aangezien de toekomstige woning past binnen het bestemmingsplan, is toetsing aan de Wet geluidhinder niet noodzakelijk. Echter, conform opgave van de gemeente dient een akoestisch onderzoek naar de gevelwering uitgevoerd te worden, om te waarborgen dat aan het maximaal toelaatbaar binnenniveau van 33 dB(A) wordt voldaan. Indien de gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek) hoger is dan 53 dB, is onderzoek naar de gevelwering wenselijk.

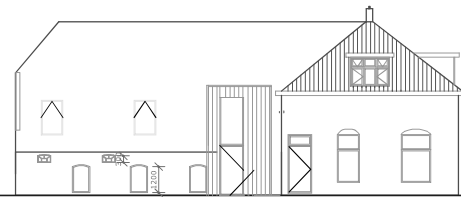
Uit het onderzoek blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting ten hoogste 60 dB (excl. aftrek) bedraagt ter plaatse van de linker zijgevel. Aanvullend onderzoek naar de gevelwering is daarom uitgevoerd, waarbij getoetst is aan een maximaal toelaatbaar binnenniveau van 33 dB.

Uit het onderzoek naar de geluidwerende voorzieningen blijkt dat met de voorgestelde bouwkundige constructies wordt voldaan aan het maximaal toelaatbare binnenniveau van 33 dB. Er zijn geen aanvullende geluidwerende voorzieningen noodzakelijk.

Bijlage 1: Bouwtekeningen

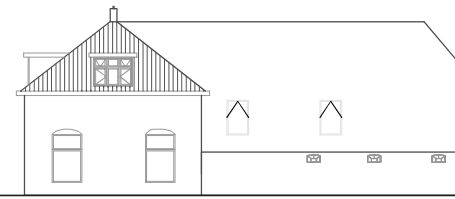


Voorgevel

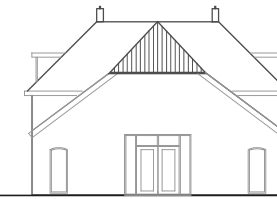


Linkerzijgevel

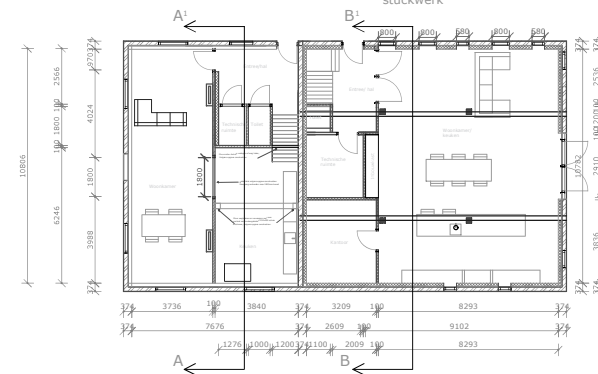
Voorzetwanden 164mm (detail)
Dakisolatie 160mm isover mineralewol met folie, (van binnenuit) afwerking met 12 osb en 12mm gipsplaat, stucwerk



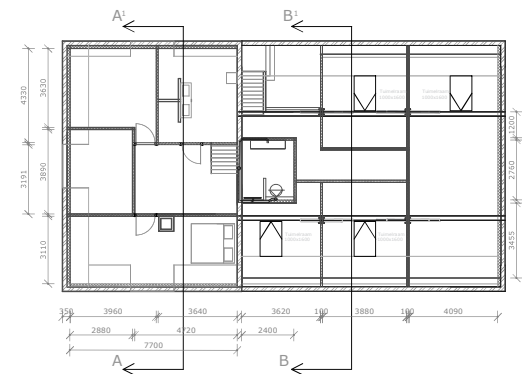
Rechterzijgevel



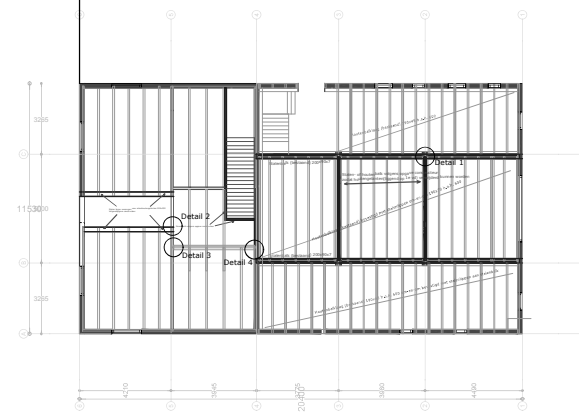
Achtergevel



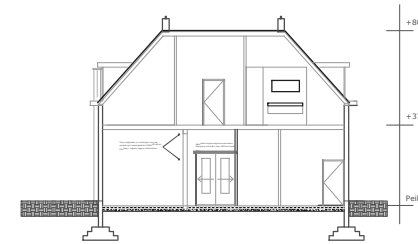
Beganegrond



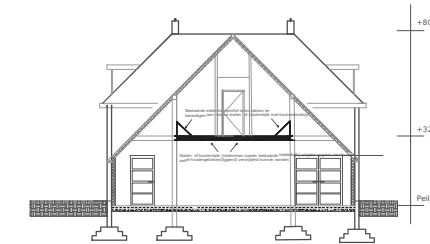
Verdieping



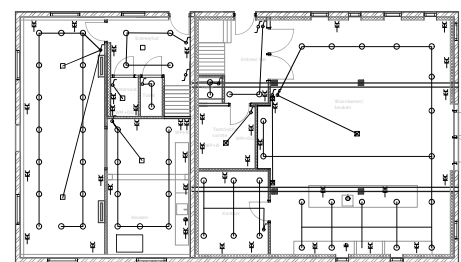
Balklaag 1e VD afwerking met 14cm minerale wol tussen balklaag, osbplaat 12mm + gipsplaat 12mm, stucwerk



Doorsnede A-A1



Doorsnede B-B1



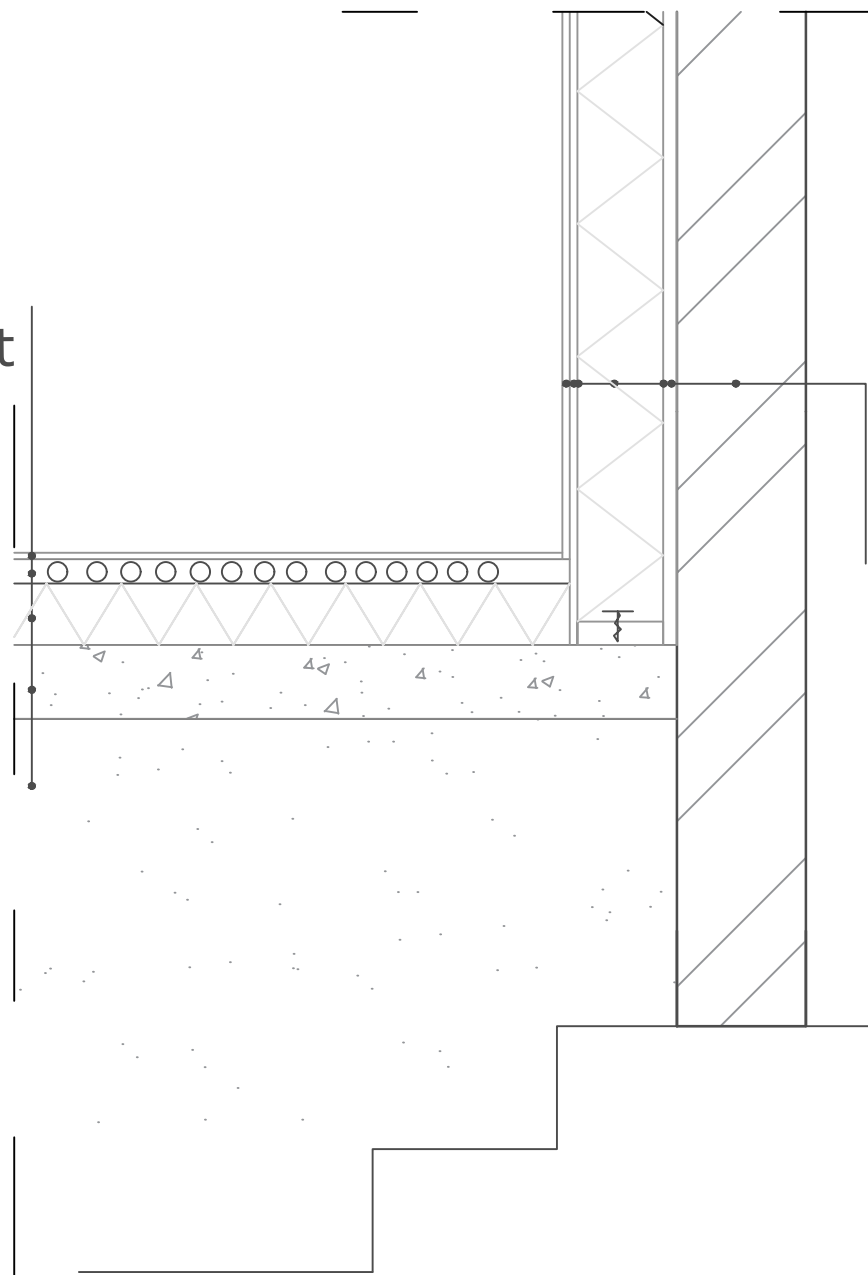
Elektraplan BG

UITLEG

Plan: Verbouwing Wijheseweg	DATUM: 26-3-2023
-	GEW:
Opdrachtgever: A.Kraak	GEW:
Adres:	GEW:
	GEW:
Tekenaar: Ing. A. Kraak	GEW:
Telefoon : 06 52 23 69 93	GEW:
E-mail : aj.kraak@live.nl	Schaal: 1:100
	TEK.N
	1
	FORMAAT: B1

12 12 22
 ||| 140 ||| 210

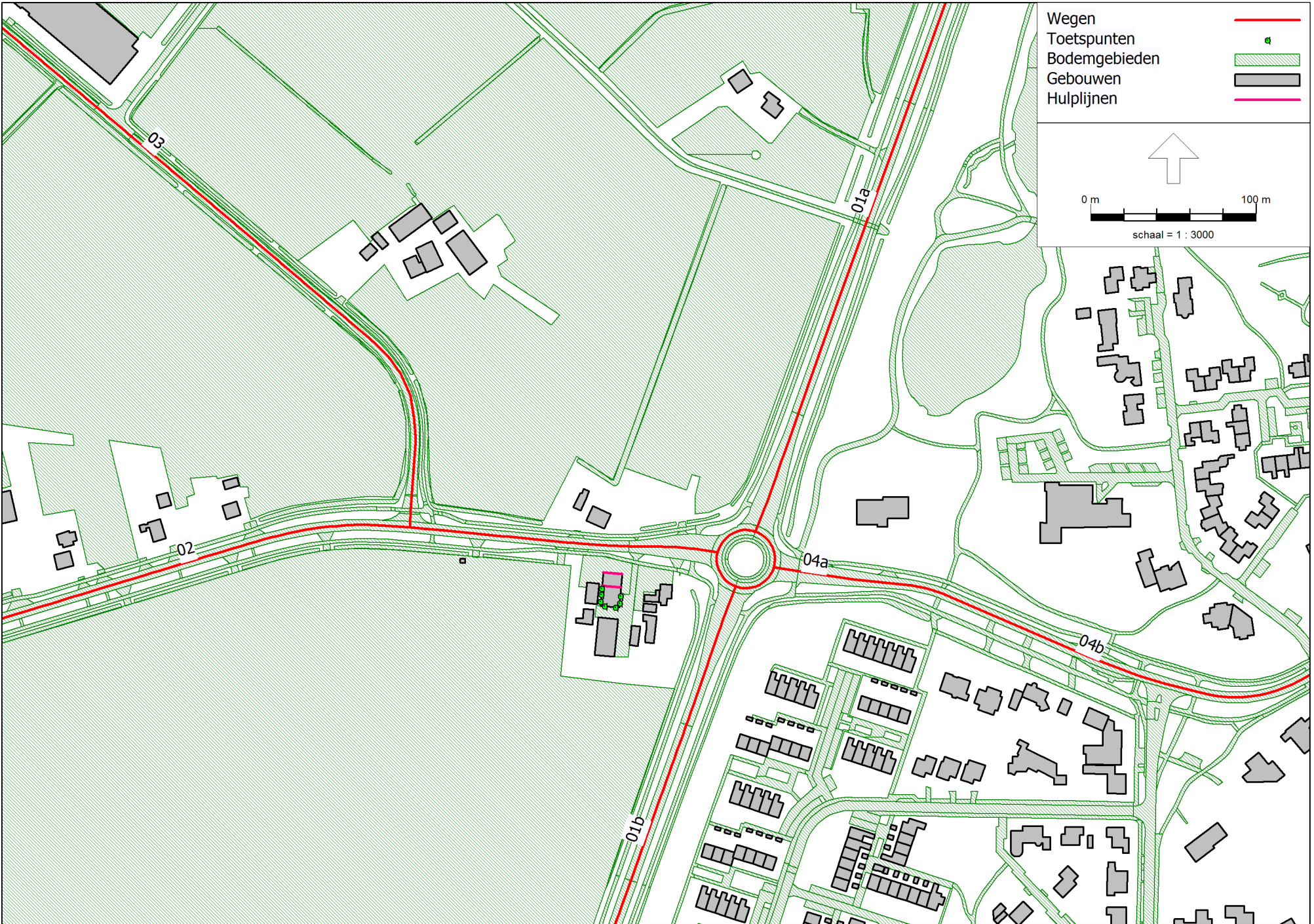
Houtenvloer
 Cementdekvloer 40
 Isolatie 100mm pirplaat
 Betonvloer 12 cm
 Zandvloer



Gipsplaat
 OSB 12mm
 Klimaatfolie
 Regelwerk 140x38
 Isolatie 140mm
 Waterkerende/dampopenfolie
 Panlat 22mm
 Steenmuur 210mm

Plan: Verbouwing Wijheseweg	DATUM: 20-02-2023
-	GEW:
-	GEW:
Opdrachtgever: eigen	GEW:
Adres:	GEW:
	GEW:
	GEW:
Tekenaar: Ing. A. Kraak	GEW:
Telefoon : 06 52 23 69 93	GEW:
E-mail : aj.kraak@live.nl	SCHAAL1: 100 TEK.NR
	1

Bijlage 2: Invoergegevens rekenmodel



Wijheseweg 3 te Raalte
Invoergegevens wegen

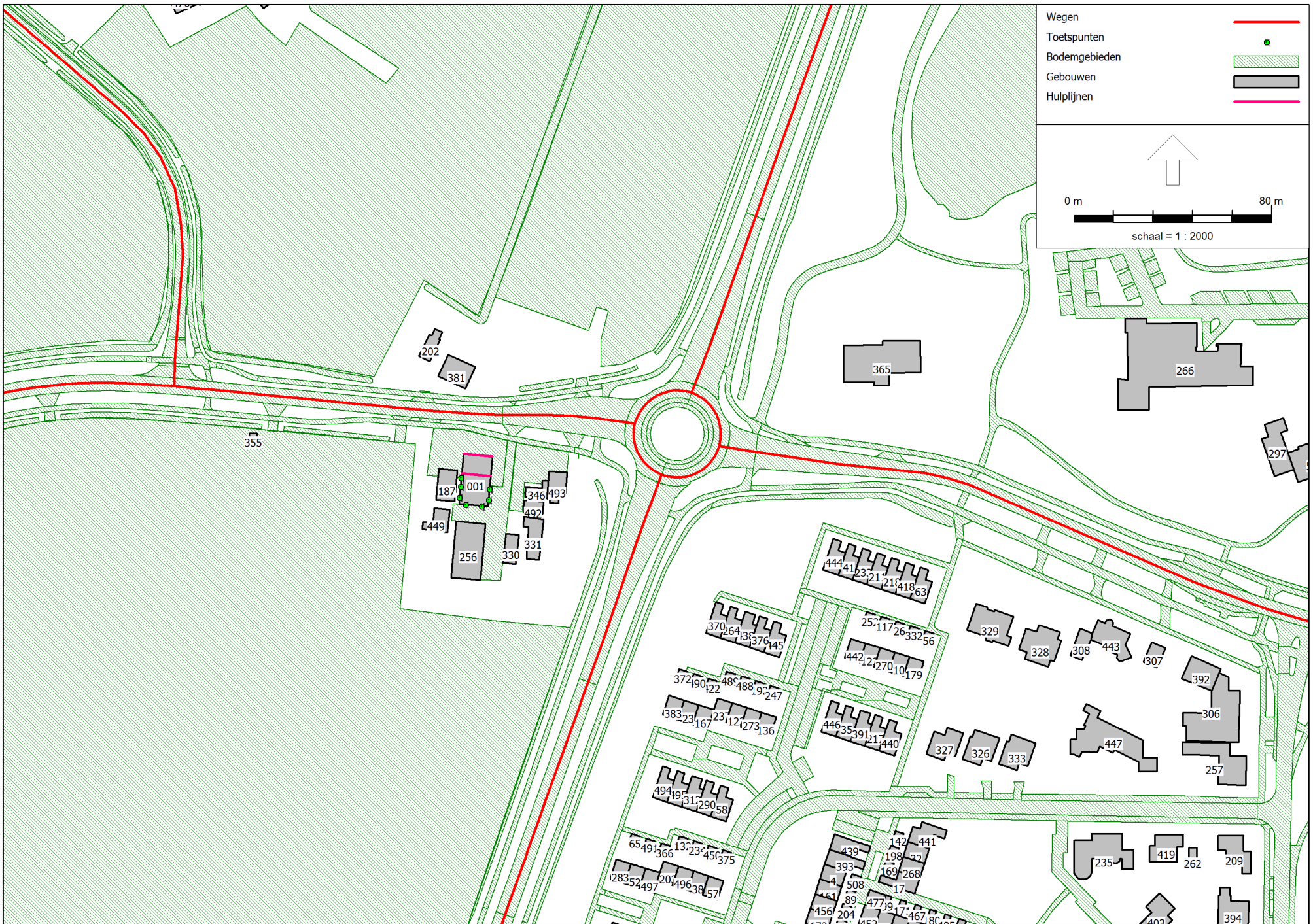
Model: Model wegverkeerslawaaï
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal
01b	Nieuwe Deventerweg (N348)	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	80	80	80	80	80	80	13818,00
01a	Nieuwe Deventerweg (N348)	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	80	80	80	80	80	80	15509,00
02	Wijheseweg (N756)	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	80	80	80	80	80	80	5238,00
03	Hogeweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60	2100,00
04b	Burg Kerssemakersstraat (50 km/uur)	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	6150,00
04a	Burg Kerssemakersstraat (80 km/uur)	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	80	80	80	80	80	80	6150,00

Wijheseweg 3 te Raalte
Invoergegevens wegen

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

Naam	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
01b	6,78	2,70	0,96	86,10	91,30	81,80	8,50	4,30	8,60	5,40	4,40	9,60
01a	6,77	2,70	1,00	85,70	91,40	81,40	8,90	4,50	9,20	5,40	4,10	9,30
02	6,92	2,73	0,76	88,10	95,00	87,50	9,20	4,00	8,40	2,70	1,00	4,10
03	6,76	3,13	0,79	91,13	95,01	90,36	3,30	1,86	3,25	5,57	3,13	6,39
04b	6,72	3,37	0,74	95,54	97,48	94,32	3,27	1,88	4,03	1,19	0,64	1,65
04a	6,72	3,37	0,74	95,54	97,48	94,32	3,27	1,88	4,03	1,19	0,64	1,65



Wijheseweg 3 te Raalte Invoergegevens gebouwen

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
001	Wijheseweg 3	12,66	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	Bestaande bebouwing	12,45	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	Bestaande bebouwing	7,06	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	Bestaande bebouwing	12,00	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	Bestaande bebouwing	9,66	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	Bestaande bebouwing	9,41	4,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	Bestaande bebouwing	7,17	4,96	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	Bestaande bebouwing	11,88	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	Bestaande bebouwing	8,98	0,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	Bestaande bebouwing	12,08	4,83	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	Bestaande bebouwing	7,07	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	Bestaande bebouwing	11,67	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	Bestaande bebouwing	12,07	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	Bestaande bebouwing	7,20	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	Bestaande bebouwing	7,20	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Bestaande bebouwing	10,93	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	Bestaande bebouwing	11,16	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	Bestaande bebouwing	10,97	4,92	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	Bestaande bebouwing	11,64	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	Bestaande bebouwing	10,21	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	Bestaande bebouwing	11,78	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	Bestaande bebouwing	11,89	4,94	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	Bestaande bebouwing	12,07	4,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	Bestaande bebouwing	12,04	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	Bestaande bebouwing	11,82	4,96	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	Bestaande bebouwing	8,07	4,73	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	Bestaande bebouwing	7,12	4,64	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	Bestaande bebouwing	9,54	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	Bestaande bebouwing	12,09	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	Bestaande bebouwing	7,15	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	Bestaande bebouwing	10,97	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	Bestaande bebouwing	11,92	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	Bestaande bebouwing	7,89	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	Bestaande bebouwing	7,56	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	Bestaande bebouwing	11,63	4,69	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	Bestaande bebouwing	8,71	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	Bestaande bebouwing	11,20	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	Bestaande bebouwing	12,08	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	Bestaande bebouwing	10,03	4,88	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	Bestaande bebouwing	12,51	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	Bestaande bebouwing	11,58	4,75	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	Bestaande bebouwing	11,51	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	Bestaande bebouwing	8,06	4,25	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	Bestaande bebouwing	12,07	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	Bestaande bebouwing	11,74	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	Bestaande bebouwing	11,98	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	Bestaande bebouwing	7,28	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	Bestaande bebouwing	7,20	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	Bestaande bebouwing	11,15	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	Bestaande bebouwing	7,13	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	Bestaande bebouwing	6,69	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	Bestaande bebouwing	12,06	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	Bestaande bebouwing	12,29	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	Bestaande bebouwing	6,69	4,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	Bestaande bebouwing	8,36	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	Bestaande bebouwing	7,23	4,86	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	Bestaande bebouwing	12,20	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	Bestaande bebouwing	11,69	4,82	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	Bestaande bebouwing	12,14	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	Bestaande bebouwing	7,27	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	Bestaande bebouwing	7,13	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	Bestaande bebouwing	9,80	5,17	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	Bestaande bebouwing	11,45	4,70	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	Bestaande bebouwing	12,14	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	Bestaande bebouwing	7,18	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	Bestaande bebouwing	11,98	4,85	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Wijheseweg 3 te Raalte Invoergegevens gebouwen

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
67	Bestaande bebouwing	12,13	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	Bestaande bebouwing	12,01	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	Bestaande bebouwing	12,13	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	Bestaande bebouwing	11,71	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	Bestaande bebouwing	12,01	4,98	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	Bestaande bebouwing	11,89	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	Bestaande bebouwing	11,40	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	Bestaande bebouwing	10,38	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	Bestaande bebouwing	10,52	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	Bestaande bebouwing	12,06	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	Bestaande bebouwing	11,57	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	Bestaande bebouwing	7,08	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	Bestaande bebouwing	7,21	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	Bestaande bebouwing	10,43	4,60	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	Bestaande bebouwing	10,19	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	Bestaande bebouwing	9,46	4,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	Bestaande bebouwing	7,21	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	Bestaande bebouwing	9,92	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85	Bestaande bebouwing	10,76	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	Bestaande bebouwing	12,12	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87	Bestaande bebouwing	7,21	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	Bestaande bebouwing	10,55	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	Bestaande bebouwing	7,30	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	Bestaande bebouwing	8,41	4,53	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91	Bestaande bebouwing	11,78	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92	Bestaande bebouwing	7,17	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	Bestaande bebouwing	12,31	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	Bestaande bebouwing	9,44	4,69	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	Bestaande bebouwing	12,06	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	Bestaande bebouwing	11,97	4,88	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	Bestaande bebouwing	10,44	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
98	Bestaande bebouwing	12,05	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	Bestaande bebouwing	5,98	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	Bestaande bebouwing	10,56	4,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	Bestaande bebouwing	7,18	4,56	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	Bestaande bebouwing	7,42	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	Bestaande bebouwing	7,17	4,88	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	Bestaande bebouwing	10,88	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	Bestaande bebouwing	10,87	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	Bestaande bebouwing	11,42	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	Bestaande bebouwing	7,06	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	Bestaande bebouwing	11,96	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	Bestaande bebouwing	7,17	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	Bestaande bebouwing	12,37	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	Bestaande bebouwing	9,47	4,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	Bestaande bebouwing	12,05	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	Bestaande bebouwing	11,41	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	Bestaande bebouwing	7,16	4,91	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	Bestaande bebouwing	7,06	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	Bestaande bebouwing	7,37	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	Bestaande bebouwing	8,09	4,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	Bestaande bebouwing	11,34	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	Bestaande bebouwing	11,95	4,74	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	Bestaande bebouwing	10,57	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	Bestaande bebouwing	12,20	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	Bestaande bebouwing	12,03	4,69	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	Bestaande bebouwing	12,09	4,70	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	Bestaande bebouwing	7,15	4,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	Bestaande bebouwing	9,51	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	Bestaande bebouwing	11,63	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127	Bestaande bebouwing	11,48	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	Bestaande bebouwing	11,25	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
129	Bestaande bebouwing	12,04	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	Bestaande bebouwing	9,26	4,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131	Bestaande bebouwing	12,10	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	Bestaande bebouwing	7,26	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Wijheseweg 3 te Raalte Invoergegevens gebouwen

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
133	Bestaande bebouwing	12,36	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	Bestaande bebouwing	10,45	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	Bestaande bebouwing	7,16	4,84	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136	Bestaande bebouwing	12,06	4,63	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	Bestaande bebouwing	8,21	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	Bestaande bebouwing	7,18	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	Bestaande bebouwing	11,93	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140	Bestaande bebouwing	12,08	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141	Bestaande bebouwing	11,99	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142	Bestaande bebouwing	7,26	4,96	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143	Bestaande bebouwing	7,18	4,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144	Bestaande bebouwing	12,20	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145	Bestaande bebouwing	12,07	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
146	Bestaande bebouwing	10,12	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147	Bestaande bebouwing	7,09	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
148	Bestaande bebouwing	12,08	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149	Bestaande bebouwing	7,05	4,06	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150	Bestaande bebouwing	11,05	4,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151	Bestaande bebouwing	7,20	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152	Bestaande bebouwing	7,19	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153	Bestaande bebouwing	11,73	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154	Bestaande bebouwing	10,77	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155	Bestaande bebouwing	7,11	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156	Bestaande bebouwing	12,08	4,75	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157	Bestaande bebouwing	9,52	4,77	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158	Bestaande bebouwing	12,04	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159	Bestaande bebouwing	7,27	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160	Bestaande bebouwing	7,87	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161	Bestaande bebouwing	11,88	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162	Bestaande bebouwing	8,54	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163	Bestaande bebouwing	12,04	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164	Bestaande bebouwing	7,15	4,63	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
165	Bestaande bebouwing	7,11	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
166	Bestaande bebouwing	7,06	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
167	Bestaande bebouwing	11,99	4,81	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
168	Bestaande bebouwing	7,38	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
169	Bestaande bebouwing	7,58	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
170	Bestaande bebouwing	9,45	4,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
171	Bestaande bebouwing	7,16	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172	Bestaande bebouwing	11,85	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
173	Bestaande bebouwing	7,16	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
174	Bestaande bebouwing	11,46	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
175	Bestaande bebouwing	11,51	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
176	Bestaande bebouwing	10,29	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
177	Bestaande bebouwing	7,36	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	Bestaande bebouwing	11,68	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
179	Bestaande bebouwing	12,11	4,83	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
180	Bestaande bebouwing	7,18	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
181	Bestaande bebouwing	7,53	4,08	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
182	Bestaande bebouwing	12,11	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183	Bestaande bebouwing	9,46	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184	Bestaande bebouwing	6,91	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
185	Bestaande bebouwing	7,15	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
186	Bestaande bebouwing	8,64	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
187	Bestaande bebouwing	10,55	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
188	Bestaande bebouwing	7,23	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
189	Bestaande bebouwing	12,02	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190	Bestaande bebouwing	12,17	5,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
191	Bestaande bebouwing	12,21	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
192	Bestaande bebouwing	7,08	4,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
193	Bestaande bebouwing	8,98	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
194	Bestaande bebouwing	7,25	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
195	Bestaande bebouwing	10,84	4,62	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
196	Bestaande bebouwing	10,87	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
197	Bestaande bebouwing	7,21	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
198	Bestaande bebouwing	7,24	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Wijheseweg 3 te Raalte Invoergegevens gebouwen

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
199	Bestaande bebouwing	11,38	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
200	Bestaande bebouwing	10,27	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
201	Bestaande bebouwing	11,80	4,64	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202	Bestaande bebouwing	7,38	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203	Bestaande bebouwing	11,95	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204	Bestaande bebouwing	7,33	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205	Bestaande bebouwing	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
206	Bestaande bebouwing	10,33	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
207	Bestaande bebouwing	12,46	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
208	Bestaande bebouwing	7,59	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
209	Bestaande bebouwing	10,10	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210	Bestaande bebouwing	10,44	4,72	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
211	Bestaande bebouwing	11,53	4,54	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212	Bestaande bebouwing	7,19	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	Bestaande bebouwing	7,14	4,74	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
214	Bestaande bebouwing	9,33	0,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
215	Bestaande bebouwing	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
216	Bestaande bebouwing	12,09	4,79	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217	Bestaande bebouwing	11,62	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
218	Bestaande bebouwing	11,45	4,62	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
219	Bestaande bebouwing	7,06	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
220	Bestaande bebouwing	11,36	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
221	Bestaande bebouwing	12,08	4,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
222	Bestaande bebouwing	8,54	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223	Bestaande bebouwing	10,74	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
224	Bestaande bebouwing	12,06	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
225	Bestaande bebouwing	11,68	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
226	Bestaande bebouwing	11,92	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	Bestaande bebouwing	6,74	4,47	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228	Bestaande bebouwing	7,07	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229	Bestaande bebouwing	12,06	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
230	Bestaande bebouwing	12,09	4,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
231	Bestaande bebouwing	11,93	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
232	Bestaande bebouwing	7,16	4,77	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
233	Bestaande bebouwing	11,51	4,58	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
234	Bestaande bebouwing	7,27	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
235	Bestaande bebouwing	9,59	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
236	Bestaande bebouwing	8,66	5,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
237	Bestaande bebouwing	12,05	4,75	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
238	Bestaande bebouwing	9,92	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
239	Bestaande bebouwing	11,27	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
240	Bestaande bebouwing	11,00	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
241	Bestaande bebouwing	12,20	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
242	Bestaande bebouwing	7,14	4,64	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
243	Bestaande bebouwing	12,10	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
244	Bestaande bebouwing	11,87	4,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245	Bestaande bebouwing	11,50	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
246	Bestaande bebouwing	9,57	0,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
247	Bestaande bebouwing	7,06	4,61	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
248	Bestaande bebouwing	12,10	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249	Bestaande bebouwing	11,87	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250	Bestaande bebouwing	11,66	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251	Bestaande bebouwing	7,16	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
252	Bestaande bebouwing	10,37	4,57	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253	Bestaande bebouwing	7,33	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
254	Bestaande bebouwing	9,93	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255	Bestaande bebouwing	7,16	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
256	Bestaande bebouwing	10,12	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
257	Bestaande bebouwing	9,31	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
258	Bestaande bebouwing	10,46	4,21	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
259	Bestaande bebouwing	12,13	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
260	Bestaande bebouwing	11,05	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
261	Bestaande bebouwing	11,34	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
262	Bestaande bebouwing	7,75	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
263	Bestaande bebouwing	12,15	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
264	Bestaande bebouwing	11,56	4,93	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Wijheseweg 3 te Raalte Invoergegevens gebouwen

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
265	Bestaande bebouwing	10,55	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
266	Bestaande bebouwing	10,83	4,89	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
267	Bestaande bebouwing	12,01	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
268	Bestaande bebouwing	11,95	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
269	Bestaande bebouwing	12,06	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
270	Bestaande bebouwing	12,14	4,76	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
271	Bestaande bebouwing	7,18	4,61	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
272	Bestaande bebouwing	12,01	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
273	Bestaande bebouwing	12,06	4,63	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
274	Bestaande bebouwing	12,04	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
275	Bestaande bebouwing	12,04	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
276	Bestaande bebouwing	7,91	4,17	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
277	Bestaande bebouwing	11,62	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278	Bestaande bebouwing	12,34	0,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279	Bestaande bebouwing	8,05	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
280	Bestaande bebouwing	10,86	4,62	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
281	Bestaande bebouwing	8,72	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
282	Bestaande bebouwing	7,15	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
283	Bestaande bebouwing	12,01	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284	Bestaande bebouwing	10,42	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	Bestaande bebouwing	12,13	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	Bestaande bebouwing	7,20	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
287	Bestaande bebouwing	10,03	4,51	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288	Bestaande bebouwing	10,55	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
289	Bestaande bebouwing	7,03	4,26	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
290	Bestaande bebouwing	11,60	4,82	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
291	Bestaande bebouwing	11,92	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
292	Bestaande bebouwing	10,51	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
293	Bestaande bebouwing	10,90	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
294	Bestaande bebouwing	10,56	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295	Bestaande bebouwing	11,67	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
296	Bestaande bebouwing	12,38	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
297	Bestaande bebouwing	10,14	5,24	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
298	Bestaande bebouwing	10,40	4,74	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
299	Bestaande bebouwing	9,87	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
300	Bestaande bebouwing	11,48	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
301	Bestaande bebouwing	7,26	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302	Bestaande bebouwing	7,11	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303	Bestaande bebouwing	12,06	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	Bestaande bebouwing	12,13	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305	Bestaande bebouwing	6,56	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306	Bestaande bebouwing	8,06	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307	Bestaande bebouwing	7,72	4,81	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
308	Bestaande bebouwing	7,64	4,79	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
309	Bestaande bebouwing	10,05	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	Bestaande bebouwing	9,71	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
311	Bestaande bebouwing	7,42	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312	Bestaande bebouwing	11,33	4,83	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
313	Bestaande bebouwing	10,61	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
314	Bestaande bebouwing	9,51	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
315	Bestaande bebouwing	9,51	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
316	Bestaande bebouwing	10,15	4,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
317	Bestaande bebouwing	11,06	4,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
318	Bestaande bebouwing	9,44	4,63	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
319	Bestaande bebouwing	10,53	4,99	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
320	Bestaande bebouwing	10,64	4,99	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
321	Bestaande bebouwing	11,67	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
322	Bestaande bebouwing	7,17	4,81	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
323	Bestaande bebouwing	10,78	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
324	Bestaande bebouwing	9,56	4,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
325	Bestaande bebouwing	12,42	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
326	Bestaande bebouwing	11,03	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
327	Bestaande bebouwing	11,24	4,98	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
328	Bestaande bebouwing	11,18	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
329	Bestaande bebouwing	12,65	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
330	Bestaande bebouwing	6,52	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Wijheseweg 3 te Raalte Invoergegevens gebouwen

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
331	Bestaande bebouwing	8,68	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
332	Bestaande bebouwing	7,25	4,83	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
333	Bestaande bebouwing	11,06	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
334	Bestaande bebouwing	10,24	4,85	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
335	Bestaande bebouwing	7,14	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
336	Bestaande bebouwing	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
337	Bestaande bebouwing	7,76	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
338	Bestaande bebouwing	8,33	4,98	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
339	Bestaande bebouwing	13,09	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
340	Bestaande bebouwing	12,08	4,77	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
341	Bestaande bebouwing	12,11	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
342	Bestaande bebouwing	8,54	4,20	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
343	Bestaande bebouwing	9,75	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
344	Bestaande bebouwing	7,48	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
345	Bestaande bebouwing	7,53	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
346	Bestaande bebouwing	7,93	4,60	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
347	Bestaande bebouwing	5,85	4,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
348	Bestaande bebouwing	6,95	3,96	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
349	Bestaande bebouwing	8,67	4,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
350	Bestaande bebouwing	7,39	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
351	Bestaande bebouwing	8,90	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
352	Bestaande bebouwing	12,64	0,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
353	Bestaande bebouwing	10,93	0,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
354	Bestaande bebouwing	9,38	4,14	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
355	Bestaande bebouwing	4,17	4,48	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
356	Bestaande bebouwing	9,80	5,15	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
357	Bestaande bebouwing	7,41	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
358	Bestaande bebouwing	12,08	4,83	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
359	Bestaande bebouwing	9,79	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
360	Bestaande bebouwing	11,75	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
361	Bestaande bebouwing	10,25	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
362	Bestaande bebouwing	10,61	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
363	Bestaande bebouwing	11,62	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
364	Bestaande bebouwing	9,56	4,81	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
365	Bestaande bebouwing	9,02	4,46	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
366	Bestaande bebouwing	7,21	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
367	Bestaande bebouwing	9,59	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
368	Bestaande bebouwing	10,28	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
369	Bestaande bebouwing	11,32	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
370	Bestaande bebouwing	11,50	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
371	Bestaande bebouwing	11,71	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
372	Bestaande bebouwing	7,46	5,23	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
373	Bestaande bebouwing	7,33	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
374	Bestaande bebouwing	7,28	4,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
375	Bestaande bebouwing	7,29	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
376	Bestaande bebouwing	11,60	4,78	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377	Bestaande bebouwing	9,44	4,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378	Bestaande bebouwing	10,57	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379	Bestaande bebouwing	9,75	4,74	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
380	Bestaande bebouwing	10,19	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381	Bestaande bebouwing	10,08	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
382	Bestaande bebouwing	11,17	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
383	Bestaande bebouwing	11,80	4,94	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
384	Bestaande bebouwing	11,99	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
385	Bestaande bebouwing	10,61	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
386	Bestaande bebouwing	9,71	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
387	Bestaande bebouwing	11,84	4,70	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
388	Bestaande bebouwing	7,57	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
389	Bestaande bebouwing	10,70	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
390	Bestaande bebouwing	7,19	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
391	Bestaande bebouwing	11,36	4,74	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
392	Bestaande bebouwing	11,15	4,89	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
393	Bestaande bebouwing	11,02	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
394	Bestaande bebouwing	10,21	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
395	Bestaande bebouwing	10,62	4,86	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
396	Bestaande bebouwing	12,09	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Wijheseweg 3 te Raalte Invoergegevens gebouwen

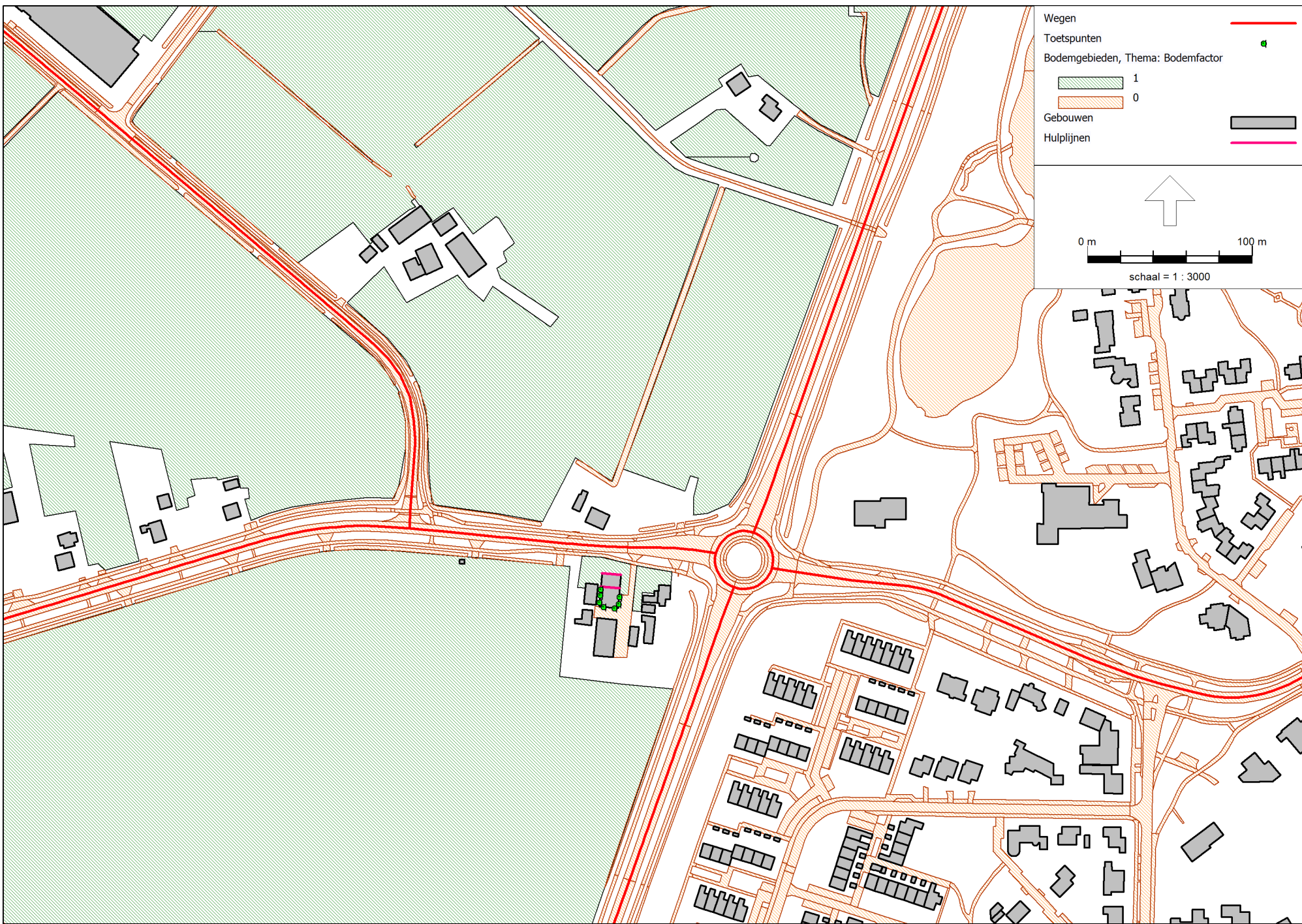
Model: Model wegverkeerslawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

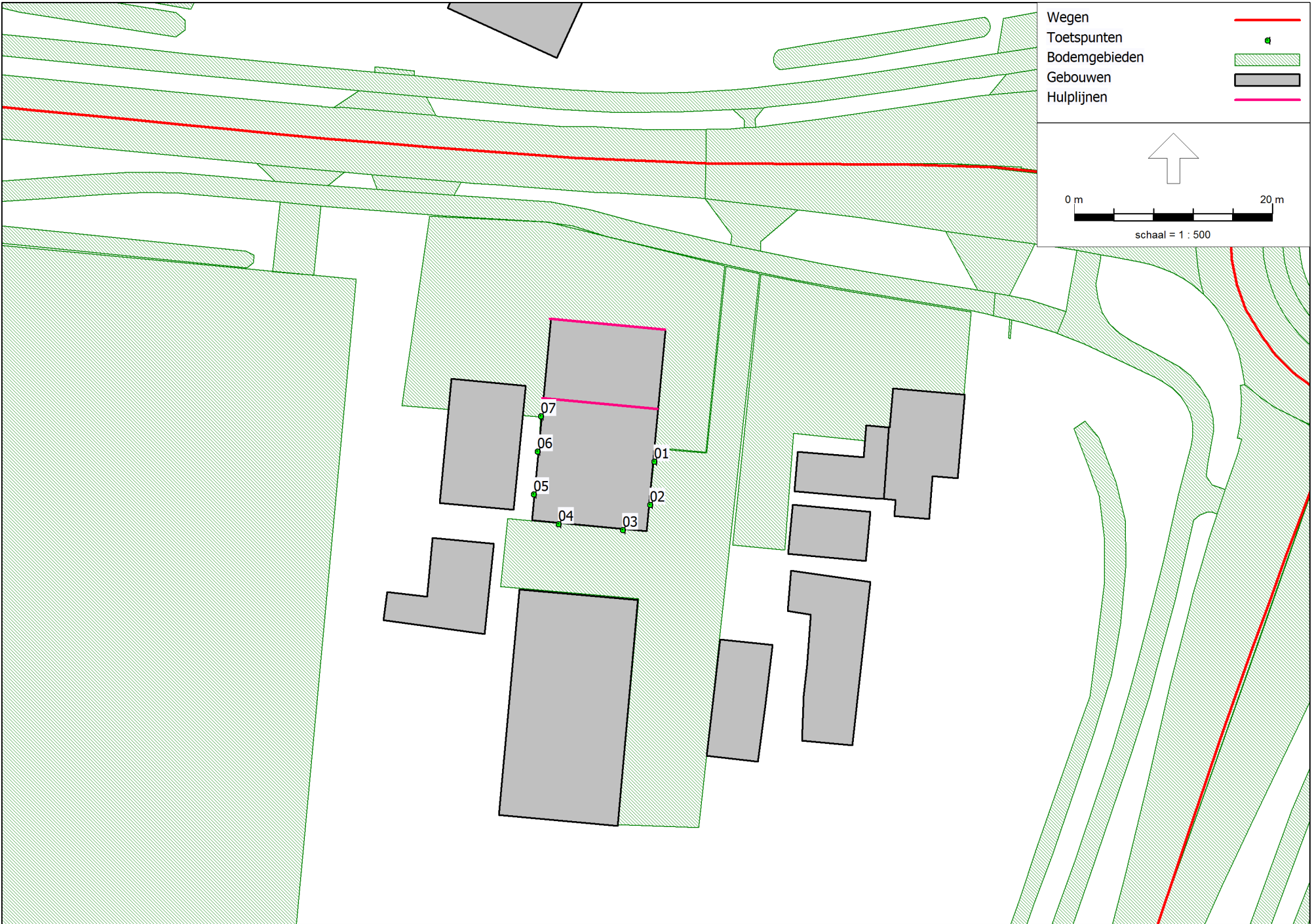
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
397	Bestaande bebouwing	12,06	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
398	Bestaande bebouwing	11,18	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
399	Bestaande bebouwing	11,80	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
400	Bestaande bebouwing	7,25	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
401	Bestaande bebouwing	11,20	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
402	Bestaande bebouwing	12,49	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
403	Bestaande bebouwing	9,13	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
404	Bestaande bebouwing	12,07	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
405	Bestaande bebouwing	12,17	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
406	Bestaande bebouwing	11,43	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
407	Bestaande bebouwing	7,19	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
408	Bestaande bebouwing	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
409	Bestaande bebouwing	12,04	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
410	Bestaande bebouwing	12,09	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
411	Bestaande bebouwing	12,07	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
412	Bestaande bebouwing	12,07	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
413	Bestaande bebouwing	7,16	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
414	Bestaande bebouwing	12,10	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
415	Bestaande bebouwing	9,67	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
416	Bestaande bebouwing	9,09	5,20	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
417	Bestaande bebouwing	7,22	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
418	Bestaande bebouwing	11,53	4,70	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
419	Bestaande bebouwing	9,38	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
420	Bestaande bebouwing	10,93	4,72	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
421	Bestaande bebouwing	7,17	4,57	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
422	Bestaande bebouwing	7,00	4,89	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
423	Bestaande bebouwing	9,55	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
424	Bestaande bebouwing	8,67	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
425	Bestaande bebouwing	10,90	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
426	Bestaande bebouwing	9,59	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
427	Bestaande bebouwing	7,82	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
428	Bestaande bebouwing	8,91	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
429	Bestaande bebouwing	8,66	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
430	Bestaande bebouwing	7,78	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
431	Bestaande bebouwing	6,69	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
432	Bestaande bebouwing	12,13	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
433	Bestaande bebouwing	7,84	4,22	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
434	Bestaande bebouwing	12,16	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
435	Bestaande bebouwing	11,76	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
436	Bestaande bebouwing	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
437	Bestaande bebouwing	12,09	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
438	Bestaande bebouwing	11,30	4,86	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
439	Bestaande bebouwing	11,24	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
440	Bestaande bebouwing	11,65	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
441	Bestaande bebouwing	10,61	4,99	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
442	Bestaande bebouwing	12,09	4,64	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
443	Bestaande bebouwing	10,72	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
444	Bestaande bebouwing	11,56	4,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
445	Bestaande bebouwing	11,62	4,78	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
446	Bestaande bebouwing	11,62	4,63	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
447	Bestaande bebouwing	8,91	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
448	Bestaande bebouwing	7,14	4,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
449	Bestaande bebouwing	8,49	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
450	Bestaande bebouwing	7,28	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
451	Bestaande bebouwing	10,92	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
452	Bestaande bebouwing	12,06	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
453	Bestaande bebouwing	11,18	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
454	Bestaande bebouwing	11,22	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
455	Bestaande bebouwing	12,09	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
456	Bestaande bebouwing	11,89	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
457	Bestaande bebouwing	7,26	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
458	Bestaande bebouwing	6,98	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
459	Bestaande bebouwing	7,24	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
460	Bestaande bebouwing	7,11	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
461	Bestaande bebouwing	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
462	Bestaande bebouwing	12,36	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Wijheseweg 3 te Raalte Invoergegevens gebouwen

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
463	Bestaande bebouwing	12,09	4,83	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
464	Bestaande bebouwing	7,21	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
465	Bestaande bebouwing	7,83	4,47	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
466	Bestaande bebouwing	7,20	4,86	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
467	Bestaande bebouwing	7,22	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
468	Bestaande bebouwing	7,24	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
469	Bestaande bebouwing	7,27	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
470	Bestaande bebouwing	7,27	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
471	Bestaande bebouwing	8,44	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
472	Bestaande bebouwing	7,44	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
473	Bestaande bebouwing	7,26	4,84	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
474	Bestaande bebouwing	11,65	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
475	Bestaande bebouwing	10,18	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
476	Bestaande bebouwing	8,55	4,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
477	Bestaande bebouwing	7,53	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
478	Bestaande bebouwing	11,83	4,90	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
479	Bestaande bebouwing	10,46	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
480	Bestaande bebouwing	11,64	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
481	Bestaande bebouwing	11,75	4,84	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
482	Bestaande bebouwing	7,21	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
483	Bestaande bebouwing	11,40	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
484	Bestaande bebouwing	12,11	4,77	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
485	Bestaande bebouwing	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
486	Bestaande bebouwing	7,15	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
487	Bestaande bebouwing	9,56	4,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
488	Bestaande bebouwing	7,47	4,75	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
489	Bestaande bebouwing	7,06	4,82	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
490	Bestaande bebouwing	7,07	4,96	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
491	Bestaande bebouwing	7,19	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
492	Bestaande bebouwing	8,11	4,56	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
493	Bestaande bebouwing	13,29	4,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
494	Bestaande bebouwing	11,64	4,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
495	Bestaande bebouwing	11,64	4,84	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
496	Bestaande bebouwing	12,08	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
497	Bestaande bebouwing	12,11	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
498	Bestaande bebouwing	11,94	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
499	Bestaande bebouwing	11,03	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
500	Bestaande bebouwing	11,54	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
501	Bestaande bebouwing	11,55	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
502	Bestaande bebouwing	11,97	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503	Bestaande bebouwing	7,05	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504	Bestaande bebouwing	7,21	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
505	Bestaande bebouwing	7,19	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
506	Bestaande bebouwing	7,12	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
507	Bestaande bebouwing	7,19	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
508	Bestaande bebouwing	7,30	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
509	Bestaande bebouwing	12,12	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
510	Bestaande bebouwing	12,12	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
511	Bestaande bebouwing	7,17	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
512	Bestaande bebouwing	12,08	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
513	Bestaande bebouwing	7,19	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
514	Bestaande bebouwing	11,78	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
515	Bestaande bebouwing	7,23	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
516	Bestaande bebouwing	7,17	4,60	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
517	Bestaande bebouwing	7,17	4,69	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
518	Bestaande bebouwing	9,10	4,90	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
519	Bestaande bebouwing	7,15	5,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80





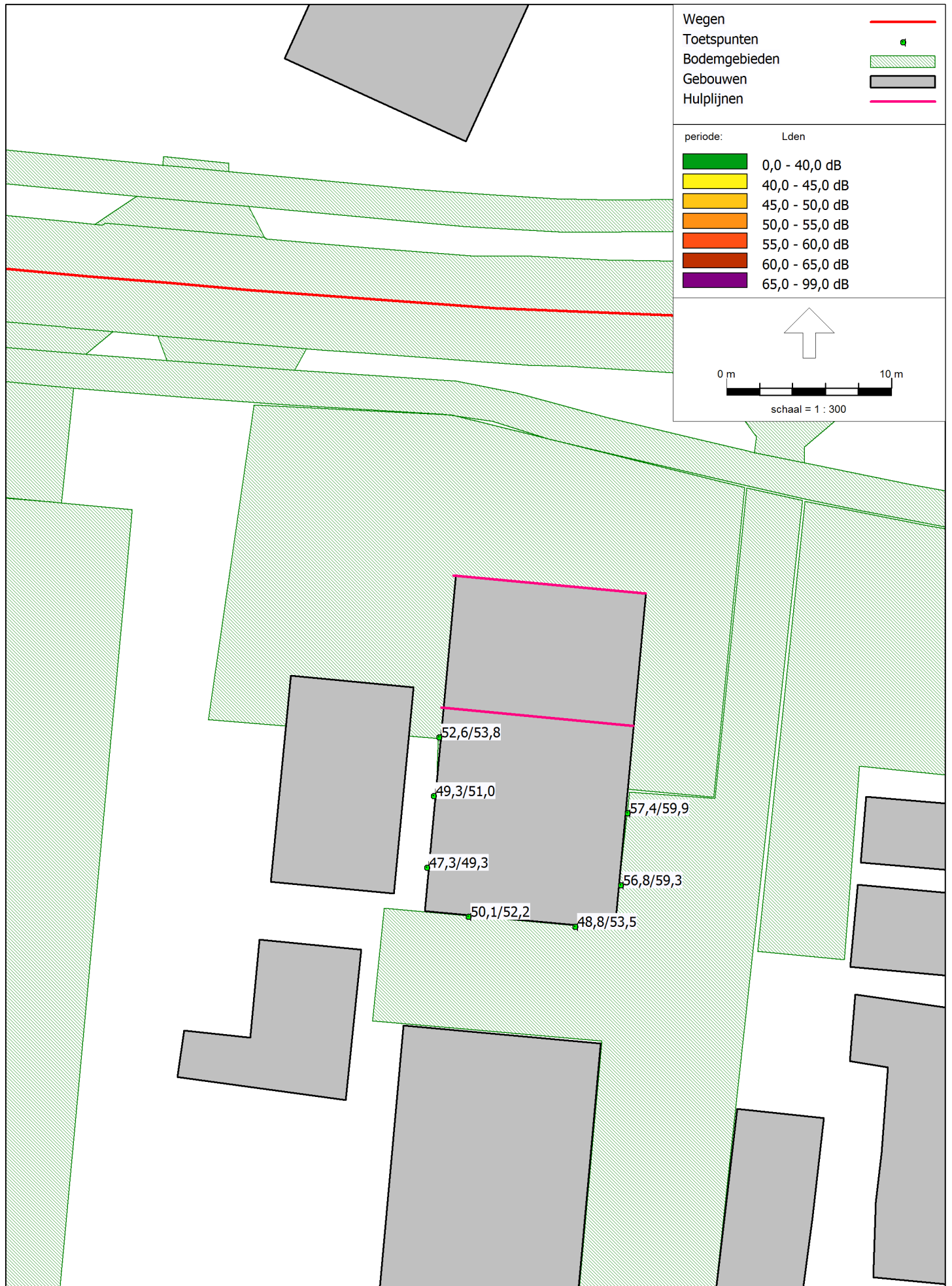
Wijheseweg 3 te Raalte
Invoergegevens beoordelingspunten

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

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Oostgevel	4,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
02	Oostgevel	4,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
03	Zuidgevel	4,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
04	Zuidgevel	4,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
05	Westgevel	4,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
06	Westgevel	4,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
07	Westgevel	4,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Bijlage 3: Resultaten geluidbelasting

Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek ex art. 110g Wgh)



Bijlage 4: Rekenresultaten karakteristieke geluidwering

project 23.096, Wijheseweg 3 te Raalte

Projectdatum 06-04-2023
Opdrachtgever Dhr. A. Kaak
Uitgevoerd door Geluid Plus Adviseurs

gebouw Wijheseweg 3

Rekenmethode NPR 5272
V/Sr is minimaal 3, conform NEN5077-C3 (2013)
Spectrum weg2012
Uitgevoerd door K. Ligtenberg

	<u>totaal</u>	<u>125</u>	<u>250</u>	<u>500</u>	<u>1000</u>	<u>2000</u>
Ci		-14.0	-10.0	-7.0	-4.0	-6.0

verblijfsgebied	Woonkamer-keuken (BGG)		totaal	125	250	500	1000	2000
Geluidbelasting	58	dB						
Opgegeven als		Lden						
Su,tot	26.2	m2	(Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)					
GA;k	32.2	dB						
GA;k, vereist	25.0	dB						

Woonkamer-keuken

Su,ruimte	26.2	m2						
GA;k	32.2	dB						
GA;k, vereist	23	dB						
V	267.2	m3						
T,ref	0.5	s						
GA	37.5	dB	GA	43.0	40.7	46.1	48.7	54.5
Lp	20.5	dB	Lp	15.0	17.3	11.9	9.3	3.5

Linker zijgevel

Su,gevel	26.2	m2						
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer							
absorptie plafond	--							
hoogte gesloten ballustrade	--	m	H	--	m			
diepte balkon/galerij	--	m	D	--	m			
GA;k,gevel	<u>32.2</u>	dB						
GA,gevel	37.5	dB	GA,g	37.5	43.0	40.7	46.1	48.7
			Gi,g	29	30.7	39.1	44.7	48.5
Lp,gevel	20.5	dB	Lp,g	20.5	15.0	17.3	11.9	9.3

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
glas	2.41 m2	gd27d	glas	4/15/5 mm	34.6	18.0	0	RA	27.3	21.0	19.0	30.0	38.0	39.0
kozijn	1.01 m2	ko05*	kozijn	67 mm hardhout	44.1	8.5	0	RA	33.0	27.0	31.0	31.0	34.0	40.0
wand	13.74 m2	mw44	wand	Steenachtige wand 200 kg/m2	42.3	10.4	1.5	RA	44.0	35.0	40.0	43.0	48.0	53.0
dak	9.04 m2	sd43*	dak	Isovias enkelschalig VRD of VID (vlaswol)	39.8	12.9	1	RA	39.2	27.6	35.7	41.5	46.6	50.3
naad	17.40 m	na50	naad	Band en lat	46.6	6.1	2	RA	49.8	37.0	48.0	56.0	60.0	65.0
begl.rand	13.50 m	bgl45	begl.rand	Alleen glaslat	44.7	8.0	0	RA	44.8	35.0	40.0	45.0	50.0	60.0

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

verblijfsgebied	Slaapkamer 1 (1e verd.)		totaal	125	250	500	1000	2000
Geluidbelasting	59	dB						
Opgegeven als		Lden						
Su,tot	45.5	m2	(Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)					
GA;k	33.8	dB						
GA;k, vereist	26.0	dB						

Slaapkamer 1

Su,ruimte	45.5	m2						
GA;k	31.5	dB						
GA;k, vereist	24	dB						
V	81.3	m3						
T,ref	0.5	s						
GA	31.5	dB	GA	36.4	35.3	39.2	43.2	48.9
Lp	27.5	dB	Lp	22.6	23.7	19.8	15.8	10.1

Linker zijgevel

Su,gevel	25.6	m2													
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer														
absorptie plafond	--								Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
hoogte gesloten ballustrade	--	m		H	--	m									
diepte balkon/galerij	--	m		D	--	m									
GA;k,gevel	<u>32.2</u>	dB													
GA,gevel	32.2	dB							GA,g	32.2	37.2	35.6	40.0	44.6	50.0
									Gi,g	23.2	25.6	33	40.6	44	
Lp,gevel	26.8	dB							Lp,g	26.8	21.8	23.4	19.0	14.4	9.0

Gv/deel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
glas	1.60m2	gs27i	glas	Velux dakraam GGL 50	34.7	24.3	1.5	RA	26.9	22.6	18.9	26.9	36.4	39.3
dak	24.00m2	sd43*	dak	Isovias enkelschalig VRD of VID (vlaswol)	35.7	23.3	1	RA	39.2	27.6	35.7	41.5	46.6	50.3

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

Achtergevel

Su,gevel	19.9	m2													
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer														
absorptie plafond	--								Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
hoogte gesloten ballustrade	--	m		H	--	m									
diepte balkon/galerij	--	m		D	--	m									
GA;k,gevel	<u>40.1</u>	dB													
GA,gevel	40.1	dB							GA,g	40.1	44.4	46.3	46.7	48.7	55.6
									Gi,g	30.4	36.3	39.7	44.7	49.6	
Lp,gevel	18.9	dB							Lp,g	18.9	14.6	12.7	12.3	10.3	3.4

Gv/deel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
wand	17.82m2	mw44	wand	Steenachtige wand 200 kg/m2	41.3	17.7	1.5	RA	44.0	35.0	40.0	43.0	48.0	53.0
dak	2.07m2	sd43*	dak	Isovias enkelschalig VRD of VID (vlaswol)	46.3	12.7	1	RA	39.2	27.6	35.7	41.5	46.6	50.3

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

verblijfsgebied	Slaapkamer 2 (1e verd.)			totaal	125	250	500	1000	2000
Geluidbelasting	60	dB							
Opgegeven als			Lden						
Su,tot	19.6	m2	(Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)						
GA;k	31.3	dB							
GA;k, vereist	27.0	dB							

Slaapkamer 2

Su,ruimte	19.6	m2							
GA;k	27.5	dB							
GA;k, vereist	25	dB							
V	24.7	m3							
T,ref	0.5	s							
GA	27.5	dB		GA	33.0	30.7	35.2	40.1	45.4
Lp	32.5	dB		Lp	27.0	29.3	24.8	19.9	14.6

Linker zijgevel

Su,gevel	19.6	m2			Cl	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer				Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
absorptie plafond	--										
hoogte gesloten ballustrade	--	m	H	--	m						
diepte balkon/galerij	--	m	D	--	m						
GA;k,gevel	<u>27.5</u>	dB									
GA,gevel	27.5	dB			GA,g	27.5	33.0	30.7	35.2	40.1	45.4
					Gi,g	19	20.7	28.2	36.1	39.4	
Lp,gevel	32.5	dB			Lp,g	32.5	27.0	29.3	24.8	19.9	14.6

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
glas	1.60m2	gs27i	glas	Velux dakraam GGL 50	29.5	30.5	1.5	RA	26.9	22.6	18.9	26.9	36.4	39.3
dak	18.03m2	sd43*	dak	Isovlas enkelschalig VRD of VID (vlaswol)	31.8	28.2	1	RA	39.2	27.6	35.7	41.5	46.6	50.3

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

verblijfsgebied	Slaapkamer 4 (1e verd.)			totaal	125	250	500	1000	2000
Geluidbelasting	54	dB							
Opgegeven als			Lden						
Su,tot	18.3	m2	(Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)						
GA;k	31.1	dB							
GA;k, vereist	21.0	dB							

Slaapkamer 4

Su,ruimte	18.3	m2							
GA;k	25.5	dB							
GA;k, vereist	19	dB							
V	15.2	m3							
T,ref	0.5	s							
GA	25.5	dB		GA	31.1	28.6	33.2	38.1	43.4
Lp	28.5	dB		Lp	22.9	25.4	20.8	15.9	10.6

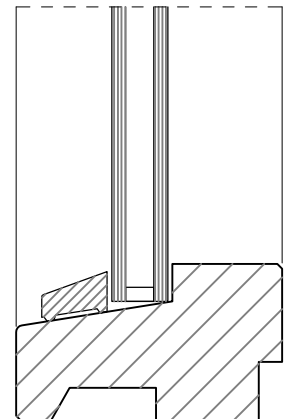
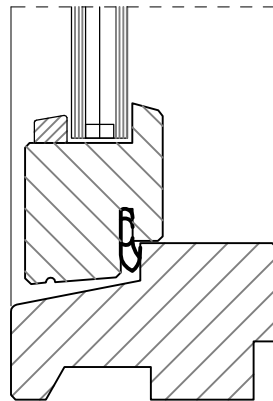
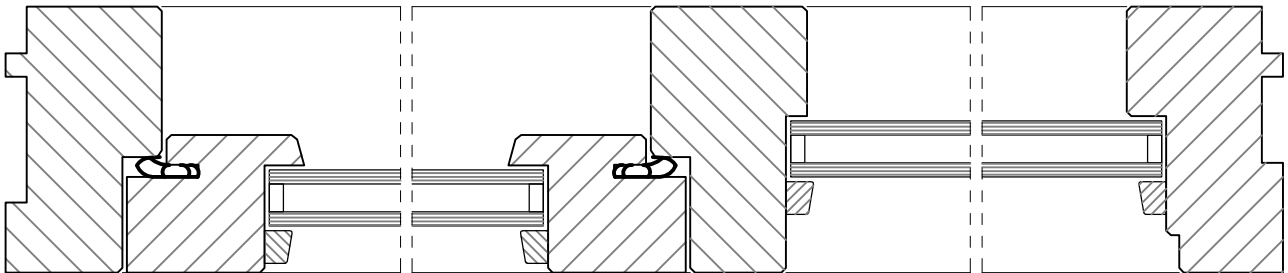
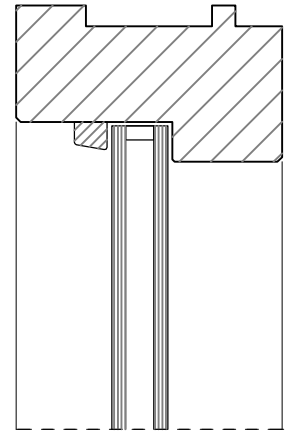
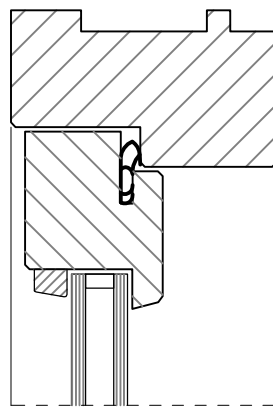
Rechter zijgevel

Su,gevel	18.3	m2			Cl	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer				Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
absorptie plafond	--										
hoogte gesloten ballustrade	--	m	H	--	m						
diepte balkon/galerij	--	m	D	--	m						
GA;k,gevel	<u>25.5</u>	dB									
GA,gevel	25.5	dB			GA,g	25.5	31.1	28.6	33.2	38.1	43.4
					Gi,g	17.1	18.6	26.2	34.1	37.4	
Lp,gevel	28.5	dB			Lp,g	28.5	22.9	25.4	20.8	15.9	10.6

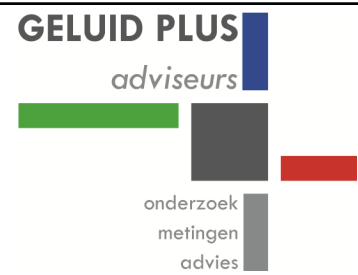
Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
glas	1.60m2	gs27i	glas	Velux dakraam GGL 50	27.4	26.6	1.5	RA	26.9	22.6	18.9	26.9	36.4	39.3
dak	16.72m2	sd43*	dak	Isovlas enkelschalig VRD of VID (vlaswol)	30.0	24.0	1	RA	39.2	27.6	35.7	41.5	46.6	50.3

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing
Materialen met catalogusnummers eindigend op * of ** zijn door de gebruiker ingevoerd.

Bijlage 5: Productinformatie



project	Enkele kierdichting 40 dB(A)		
onderdeel	Principe Detail Enkele kierdichting 40 dB(A)		
	-		
	-		
werknummer	-		



	gefekend	gecontroleerd	gezien	blad	1 van 1	formaat	A4
naam	TME	FPK	FPK	versie	01		
dat./par.	14-09-2011	14-09-2011	14-09-2011	bestandsnaam	Enkele kierdichting 40 dB	schaal	nvt

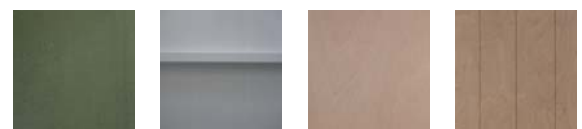
Isovlas dampopen VRD enkelschalig dakelement

Artikelcode	Binnenafwerking	Rc waarde m ² K/W*	Ra* waarde dB(A)	Ribhoogte (mm)	Elementdikte (mm)	Elementbreedte (mm)	Gewicht kg/m ²
VRD HV 12V RC 2,5 28x98		2,5	37	98	130	1220	16
VRD HV 12V RC 3,0 28x123		3,0	38	123	155	1220	16
VRD HV 12V RC 3,5 28x145		3,5	39	145	178	1220	16
VRD HV 12V RC 4,0 28x170		4,0	39	170	202	1220	17
VRD HV 12V RC 4,8 28x195		4,8	39	195	227	1220	17
VRD HV 12V RC 5,0 28x207		5,0	39	207	239	1220	18
VRD HV 12V RC 5,5 28x221		5,5	39	221	253	1220	18
VRD HV 12V RC 6,0 34x246		6,0	39	246	278	1220	19
VID HV 12V RC 7,0 1x260		7,0	39	260	292	1220	21
VID HV 12V RC 8,0 1x300		8,0	39	300	332	1220	22
VID HV 12V RC 9,0 1x340		9,0	39	340	372	1220	23
VRD WHV 12V RC 2,5 28x98		2,5	37	98	130	1220	16
VRD WHV 12V RC 3,0 28x123		3,0	38	123	155	1220	16
VRD WHV 12V RC 3,5 28x145		3,5	39	145	178	1220	16
VRD WHV 12V RC 4,0 28x170		4,0	39	170	202	1220	17
VRD WHV 12V RC 4,8 28x195		4,8	39	195	227	1220	17
VRD WHV 12V RC 5,0 28x207		5,0	39	207	239	1220	18
VRD WHV 12V RC 5,5 28x221		5,5	39	221	253	1220	18
VRD WHV 12V RC 6,0 34x246		6,0	39	246	278	1220	19
VID WHV 12V RC 7,0 1x260		7,0	39	260	292	1220	21
VID WHV 12V RC 8,0 1x300		8,0	39	300	332	1220	22
VID WHV 12V RC 9,0 1x340		9,0	39	340	372	1220	23
VRD TV 12S RC 2,5 28x98		2,5	37	98	130	1220	16
VRD TV 12S RC 3,0 28x123		3,0	38	123	155	1220	16
VRD TV 12S RC 3,5 28x145		3,5	39	145	178	1220	16
VRD TV 12S RC 4,0 28x170		4,0	39	170	202	1220	17
VRD TV 12S RC 4,8 28x195		4,8	39	195	227	1220	17
VRD TV 12S RC 5,0 28x207		5,0	39	207	239	1220	18
VRD TV 12S RC 5,5 28x221		5,5	39	221	253	1220	18
VRD TV 12S RC 6,0 34x246		6,0	39	246	278	1220	19
VID TV 12S RC 7,0 1x260		7,0	39	260	292	1220	21
VID TV 12S RC 8,0 1x300		8,0	39	300	332	1220	22
VID TV 12S RC 9,0 1x340		9,0	39	340	372	1220	23

* van de dakconstructie inclusief dakbedekking

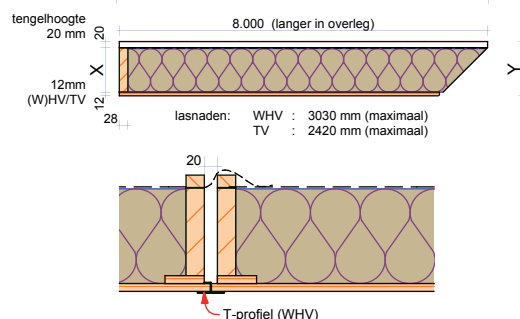
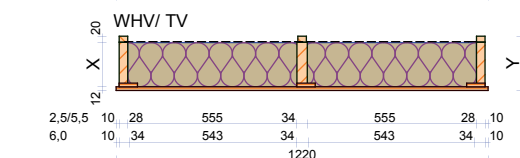
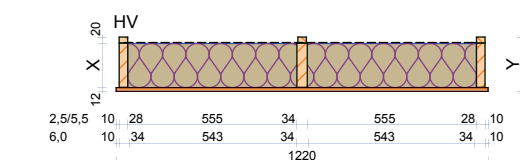
Elementen met hogere Rc waarde op aanvraag leverbaar.

- Elementen van 90° worden **gratis** voorzien van een gootlat (28 mm).
- Elementen worden **gratis** uitgerust met 2 hijsvoorzieningen (hijslusen).
- Op maat geproduceerd en eenzijdig of tweezijdig **gratis** afgeschuind.
- Paselementen op breedte zagen **gratis** (netto m berekend).
- De elementen zijn standaard voorzien van 20 mm tengels.
- Alle elementen zijn geproduceerd uit duurzaam keurhout.
- Bij alle elementen dient u rekening te houden met zgn. lasnaden (wilde las).

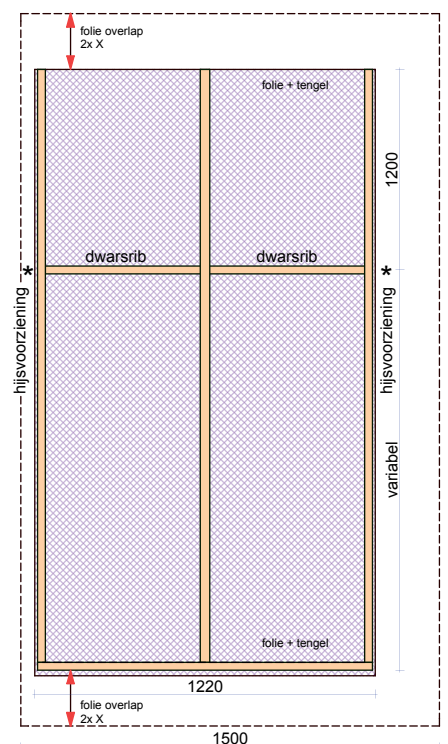
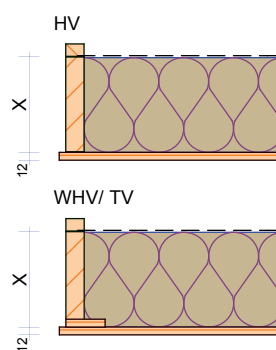


HV 12V (Houtspaanplaat 12 mm), W HV 12V (Houtspaanplaat wit 12 mm), MPL 12S (Berkmultiplax 12 mm BB/CP), Berkmultiplax met V-groef

Voor bewerkingen, toebehoren en bevestigingsmiddelen zie Isovlas prijslijst.



VRD ELEMENT				
X	RIB	Y	DBA	
2,5	98	28/34	130	37
3,0	123	28/34	155	38
3,5	145	28/34	178	39
4,0	170	28/34	202	39
4,8	195	28/34	227	39
5,0	207	28/34	239	39
5,5	221	28/34	253	39
6,0	246	34/34	278	39
7,0	260	I	292	39
8,0	300	I	332	39
9,0	340	I	372	39



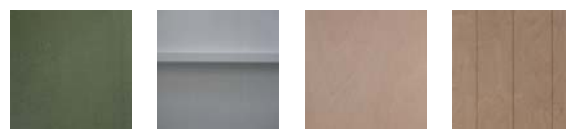
Isovlas dampopen VRD dubbelschalig dakelement

Artikelcode	Binnenafwerking	Rc waarde m ² K/W*	Ra* waarde dB(A)	Ribhoogte (mm)	Elementdikte (mm)	Elementbreedte (mm)	Gewicht kg/m ²	
VRD 2HV 12V RC 2,5 28x98		2,5	39	98	122	1220	24	
VRD 2HV 12V RC 3,0 28x123		3,0	40	123	147	1220	24	
VRD 2HV 12V RC 3,5 28x145		3,5	41	145	170	1220	25	
VRD 2HV 12V RC 4,0 28x170		4,0	41	170	194	1220	26	
VRD 2HV 12V RC 4,8 28x195		4,8	41	195	219	1220	27	
VRD 2HV 12V RC 5,0 28x207		5,0	41	207	231	1220	27	
VRD 2HV 12V RC 5,5 28x221		5,5	41	221	245	1220	28	
VRD 2HV 12V RC 6,0 34x246		6,0	41	246	270	1220	29	
VID 2HV 12V RC 7,0 1x260		7,0	41	260	284	1220	31	
VID 2HV 12V RC 8,0 1x300		8,0	41	300	324	1220	32	
VID 2HV 12V RC 9,0 1x340		9,0	41	340	364	1220	33	
VRD W2HV 12V RC 2,5 28x98			2,5	39	98	122	1220	24
VRD W2HV 12V RC 3,0 28x123			3,0	40	123	147	1220	24
VRD W2HV 12V RC 3,5 28x145			3,5	41	145	170	1220	25
VRD W2HV 12V RC 4,0 28x170			4,0	41	170	194	1220	26
VRD W2HV 12V RC 4,8 28x195			4,8	41	195	219	1220	27
VRD W2HV 12V RC 5,0 28x207			5,0	41	207	231	1220	27
VRD W2HV 12V RC 5,5 28x221			5,5	41	221	245	1220	28
VRD W2HV 12V RC 6,0 34x246			6,0	41	246	270	1220	29
VID W2HV 12V RC 7,0 1x260	7,0		41	260	284	1220	31	
VID W2HV 12V RC 8,0 1x300	8,0		41	300	324	1220	32	
VID W2HV 12V RC 9,0 1x340	9,0		41	340	364	1220	33	
VRD 2TV 12S RC 2,5 28x98			2,5	39	98	122	1220	24
VRD 2TV 12S RC 3,0 28x123			3,0	40	123	147	1220	24
VRD 2TV 12S RC 3,5 28x145			3,5	41	145	170	1220	25
VRD 2TV 12S RC 4,0 28x170			4,0	41	170	194	1220	26
VRD 2TV 12S RC 4,8 28x195			4,8	41	195	219	1220	27
VRD 2TV 12S RC 5,0 28x207			5,0	41	207	231	1220	27
VRD 2TV 12S RC 5,5 28x221			5,5	41	221	245	1220	28
VRD 2TV 12S RC 6,0 34x246			6,0	41	246	270	1220	29
VID 2TV 12S RC 7,0 1x260		7,0	41	260	284	1220	31	
VID 2TV 12S RC 8,0 1x300		8,0	41	300	324	1220	32	
VID 2TV 12S RC 9,0 1x340		9,0	41	340	364	1220	33	

* van de dakconstructie inclusief dakbedekking

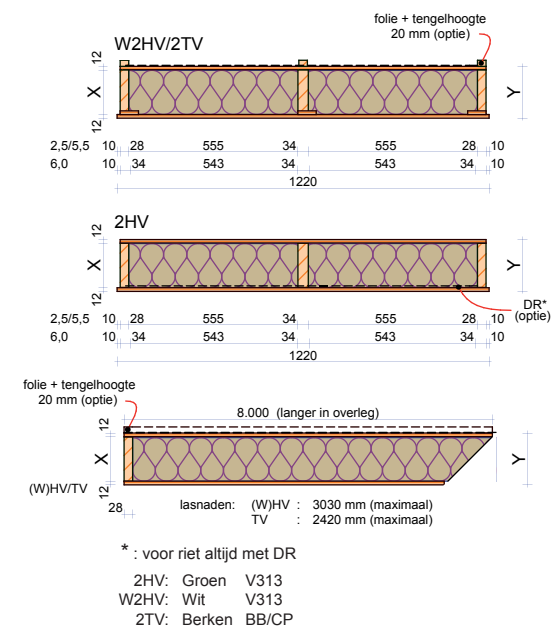
Elementen met hogere Rc waarde op aanvraag leverbaar.

- Elementen van 90° worden **gratis** voorzien van een gootlat (28 mm).
- Elementen worden **gratis** uitgerust met 2 hijsvoorzieningen (hijslusen).
- Op maat geproduceerd en eenzijdig of tweezijdig **gratis** afgeschuind.
- Paselementen op breedte zagen **gratis** (netto m berekend).
- Alle elementen zijn geproduceerd uit duurzaam keurhout.
- Bij alle elementen dient u rekening te houden met zgn. lasnaden (wilde las).
- Dubbelschalige elementen op aanvraag voorzien van dampremmer.
- Dubbelschalige elementen op aanvraag voorzien van spinvliesdoek en tengels.



HV 12V (Houtspaanplaat 12 mm), W HV 12V (Houtspaanplaat wit 12 mm), MPL 12S (Berkenmultiplex 12 mm BB/CP), Berkenmultiplex met V-groef

Voor bewerkingen, toebehoren en bevestigingsmiddelen zie Isovlas prijslijst.



VRD ELEMENT				
X	RIB	Y	dB(A)	
2,5	98	28/34	122	39
3,0	123	28/34	147	40
3,5	145	28/34	170	41
4,0	170	28/34	194	41
4,8	195	28/34	219	41
5,0	207	28/34	231	41
5,5	221	28/34	245	41
6,0	246	34/34	270	41
7,0	260	I	284	41
8,0	300	I	324	41
9,0	340	I	364	41

18 mm bovenplaat: Y + 6 mm

