

Rapport 21800661.R01a

Bouwplan De Hofstee Doornsteeg in Nijkerk
Akoestisch onderzoek Wet geluidhinder
Wegverkeerslawaaï

Rapport 21800661.R01a

Bouwplan De Hofstee Doornsteeg in Nijkerk
Akoestisch onderzoek Wet geluidhinder
Wegverkeerslawaaï

Datum:
2 maart 2020

Opdrachtgever: Smink Vastgoed B.V.
De heer H. Smink
Galvanistraat 31
3861 NJ NIJKERK

Derden: Van Bokhorst Architecten bna
De heer W. van Bokhorst
Postbus 118
3860 AC NIJKERK
vvanbokhorst@vanbokhorstarchitecten.nl

Auteur:
De heer ing. J. Ploos van Amstel

Goedgekeurd:
De heer ir. A.C.W.M. Appels





INHOUD	PAGINA
1. INLEIDING	4
2. WET GELUIDHINDER EN GEMEENTELIJK GELUIDBELEID	4
2.1 Wet geluidhinder	4
2.2 Gemeentelijk geluidbeleid	6
3. GEGEVENS MET BETREKKING TOT HET AKOESTISCH ONDERZOEK	7
3.1 Weg(verkeer)gegevens	7
3.2 Stedenbouwkundige gegevens	8
4. GEHANTEERDE ONDERZOEKSMETHODE	8
5. RESULTATEN EN BESPREKING	9
5.1 Gezoneerde wegen: Ambachtsstraat (N301) en Holkerweg	9
5.2 Cumulatie geluid en Bouwbesluit	11
6. SAMENVATTING EN CONCLUSIES	12



FIGUREN

- 1 Situatie
 - 1.1 Locatie bouwplan en de ruime omgeving
 - 1.2 Indeling plangebied en de directe omgeving
- 2 Akoestisch rekenmodel
 - 2.1 Rekenmodel: wegverkeer
 - 2.2 Rekenpunten
- 3 Geluidbelastingen per gezoneerde weg
 - 3.1 Ambachtsstraat
 - 3.2 Holkerweg
- 4 Gecumuleerde geluidbelastingen wegverkeer
- 5 Geluidbelastingen Ambachtsstraat inclusief verhoogd walscherm (1,7 m)

BIJLAGEN

- 1 Overzicht verkeersgegevens
- 2 Invoergegevens akoestisch rekenmodel
- 3 Geluidbelastingen per gezoneerde weg
- 4 Gecumuleerde geluidbelastingen wegverkeer

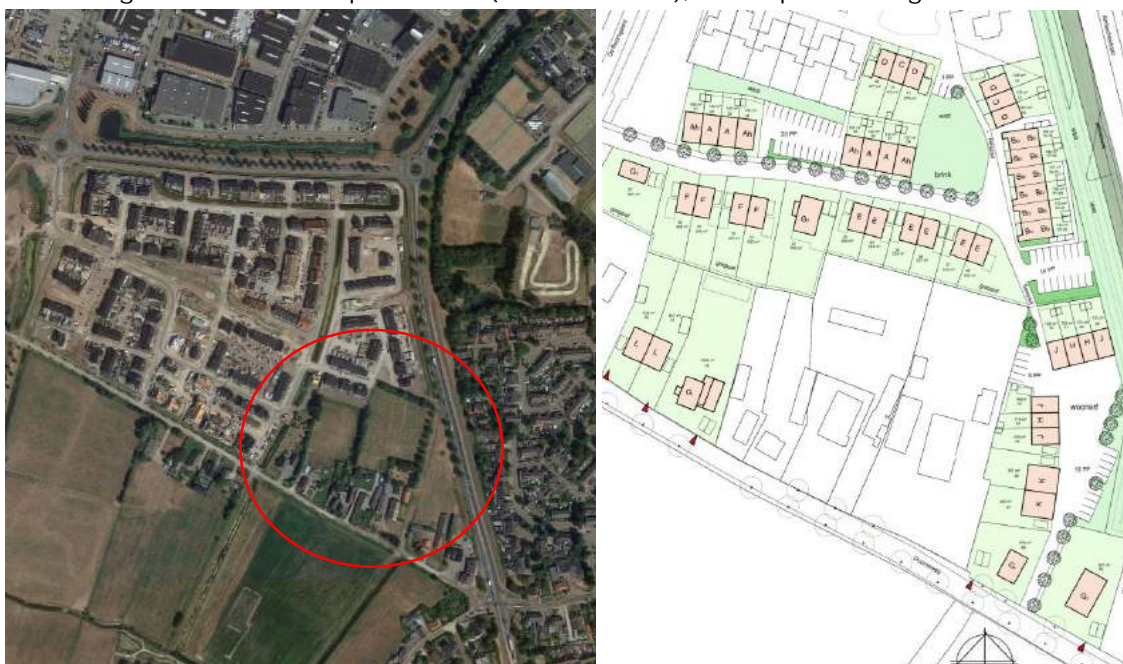


1. INLEIDING

In het gebied tussen de Ambachtsweg, de Doornsteeg en de Arkemheenweg in Nijkerk wil men nieuwe woningen realiseren binnen het bouwplan "De Hofstee Doornsteeg". Voor de plannen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd en is de situatie beoordeeld aan de hand van de Wet geluidhinder, de Wet ruimtelijke ordening en het gemeentelijke geluidbeleid. Doel van dit onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting binnen het plangebied, voor zover deze wordt veroorzaakt door het relevante wegverkeer.

In afbeelding 1 en in figuur 1.1 is de ligging van het bouwplan en de omgeving weergegeven. In figuren 1.2.1 en 1.2.2 is de indeling van het bouwplan en de directe omgeving weergegeven.

Afbeelding 1: Links: overzicht planlocatie (rood omcirkeld), rechts: planindeling



2. WET GELUIDHINDER EN GEMEENTELIJK GELUIDBELEID

2.1 Wet geluidhinder

Zones langs wegen

Volgens de Wet geluidhinder bevindt zich aan weerszijden van elke weg een geluidzone, waarvan de breedte afhankelijk is van het aantal rijstroken van de weg en de aard van de omgeving (stedelijk of buitenstedelijk gebied). Binnen deze zone gelden de grenswaarden van de Wet geluidhinder.



Als het stedelijk gebied wordt gedefinieerd:

het gebied binnen de bebouwde kom, doch, voor de toepassing van hoofdstukken VI (zones langs wegen) en VII (zones langs spoorwegen) voor zover het betreft een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs die autoweg of autosnelweg.

Het buitenstedelijk gebied wordt gedefinieerd als:

het gebied buiten de bebouwde kom alsmede, voor de toepassing van hoofdstukken VI (zones langs wegen) en VII (zones langs spoorwegen) voor zover het betreft een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs die autoweg of autosnelweg.

Voor de breedte van de geluidzones gelden de in tabel 1 gegeven waarden.

Tabel 1: Overzicht zonebreedte

Aard van het gebied	Aantal rijstroken	Zonebreedte aan weerszijden van de weg* [in m]
Stedelijk gebied	1 of 2	200
	3 of meer	350
Buitenstedelijk gebied	1 of 2	250
	3 of 4	400
	5 of meer	600

* ook de ruimte boven en onder de weg behoort tot de zone langs de weg.

Er is geen sprake van een zone langs een weg indien:

de weg ligt binnen een als woonerf aangeduid gebied
of
voor de weg een maximum snelheid van 30 km/uur geldt.

De nieuwe woningen liggen binnen de bebouwde kom. Er is geen sprake van de aanwezigheid van een auto(snel)weg, zodat er in de zin van de Wet geluidhinder sprake is van een stedelijk gebied. De nieuwe woningen liggen in de geluidzone van de Ambachtsstraat (N301) en de Holkerweg. Voor deze wegen geldt dat de breedte van de geluidzone 200 meter bedraagt.

De overige wegen liggen op grotere afstand van het plangebied (Arkemheenweg, rijksweg A28) en/of de verkeersintensiteit is er dusdanig gering (Doornsteeg), dat deze wegen niet relevant zijn voor de geluidbelasting van de woningen in het plangebied.

Grenswaarden voor geluidgevoelige bestemmingen binnen zones langs wegen

De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting (ook wel voorkeurswaarde genoemd) voor geluidgevoelige bestemmingen (onder andere woningen, scholen, ziekenhuizen etc.) binnen zones langs wegen, is 48 dB. In bijzondere gevallen, nader aangegeven in de Wet geluidhinder in artikel 83, is een hogere waarde mogelijk. De maximaal toelaatbare geluidbelasting is voor nieuwe geluidgevoelige bestemmingen in stedelijk gebied, 63 dB.



Burgemeester en wethouders zijn binnen de grenzen van de gemeente bevoegd tot het vaststellen van een hogere waarde voor de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting. Het vaststellen van een hogere waarde kan alleen als de toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidbelasting, vanwege de weg, van de uitwendige scheidingsconstructie van de betrokken woningen tot 48 dB onvoldoende doeltreffend zijn dan wel, overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, voerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Aftrek artikel 110g Wet geluidhinder

In artikel 110g van de Wet geluidhinder is bepaald dat op het reken- of meetresultaat een aftrek mag worden toegepast in verband met het stiller worden van motorvoertuigen. De hoogte van deze aftrek is geregeld in artikel 3.4 van de regeling "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012" van de minister van I&M, van 12 juni 2012 en de wijziging hiervan op 15 mei 2014.

Er geldt de volgende aftrek:

- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij het bepalen van de geluidwering van de gevels.

In de toelichting op artikel 3.4 van de hiervoor genoemde regeling wordt de reden voor de te hanteren aftrek door de minister toegelicht. Kort samengevat wordt het verkeer in de toekomst stiller. Dit komt enerzijds door aanscherping van de Europese geluideisen aan voertuigen en banden en anderzijds omdat het aandeel hybride en elektrisch aangedreven auto's groeit.

Cumulatie geluidbronnen

Volgens de Wet geluidhinder mag een hogere waarde dan de voorkeurswaarde (48 dB wegverkeer, 55 dB railverkeer en 50 dB(A) industrielawaai) alleen worden vastgesteld als de gecumuleerde geluidbelasting niet leidt tot een onaanvaardbare geluidbelasting (artikel 110a, lid 6). Of er sprake is van een onaanvaardbare geluidbelasting is ter beoordeling van burgemeester en wethouders van de gemeente.

2.2 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Nijkerk heeft beleidsregels opgesteld voor het toekennen van hogere waarden (vastgesteld d.d. 23 augustus 2011). In de beleidsregels zijn, kort samengevat, de volgende aspecten opgenomen die van belang zijn voor de realisatie van nieuwe woonbestemmingen:

- Voor 30 km/uur wegen moeten dezelfde stappen doorlopen worden als voor gezoneerde wegen. Als de geluidbelasting 5 dB boven de voorkeurswaarde ligt (53 dB of hoger) moet de geluidbelasting meegenomen worden bij de bepaling van de geluidwering;
- Als een hogere grenswaarde procedure gestart moet worden, moeten maatregelen ter reductie van het geluid tot de voorkeurswaarde onderzocht worden;
- Er gelden aanvullende criteria (artikelen 4 t/m 4b);
- De woning moet minstens één geluidluwe gevel hebben. De buitenruimte moet aan deze gevel gelegen zijn;
- Indien het voorgaande punt niet haalbaar is, geldt als geluidluw "de hogere waarde minus 5 dB" voor de centrumgebieden en "de hogere waarde minus 10 dB" voor de overige gebieden (kaart opgenomen in geluidbeleid). De Doornsteeg is opgenomen in het centrumgebied van Nijkerk;



- Indien de geluidbelasting hoger is dan de voorkeurswaarde + 5 dB, gelden er de volgende woningindelingseisen:
 1. Verblijfsruimten moeten zoveel mogelijk aan de geluidluwe zijde liggen;
 2. Ten minste één slaapkamer moet aan de geluidsluwe zijde liggen;
 3. Indien de woning beschikt over een buitenruimte, dan dient deze gelegen te zijn aan de geluidluwe zijde. Het geluidniveau in de buitenruimte mag niet meer dan 5 dB hoger zijn dan bij de geluidluwe gevel. Deze eis geldt voor maximaal één buitenruimte per woning.
- Dove gevels¹ dienen zoveel mogelijk te worden vermeden.

Er zijn geen ten hoogst toelaatbare geluidbelastingen opgenomen die strenger zijn dan de Wet geluidhinder, zie paragraaf 2.1.

De gemeente Nijkerk is van oordeel dat er geen sprake is van een onaanvaardbare geluidhinder, indien voldaan wordt aan de volgende drie punten:

- Voor maximaal één geluidbron kan een ten hoogst toelaatbare geluidbelasting worden vastgesteld, zoals toelaatbaar volgens de Wet geluidhinder. Indien er sprake is van meerdere geluidbronnen, geldt voor de overige bronnen een maximum van +5 dB boven de voorkeursgrenswaarde van die geluidbron;
- Bij de realisatie van een geluidgevoelig gebouw, moet voldaan worden aan de eisen uit het Bouwbesluit ten aanzien van de karakteristieke geluidwering van de gevels, waarbij voor de geluidbelasting wordt uitgegaan van de gecumuleerde geluidbelasting overeenkomstig de methode van het "Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012", bijlage I, hoofdstuk 2;
- Er moet minimaal één geluidluwe gevel zijn ten gevolge van alle geluidbronnen.

Daar waar, in uitzonderlijke gevallen, niet voldaan kan worden aan het gestelde in het geluidbeleid, kunnen burgemeester en wethouders besluiten om geen uitvoering te geven aan het geluidbeleid (artikel 11 van het gemeentelijke beleid).

3. GEGEVENS MET BETREKKING TOT HET AKOESTISCH ONDERZOEK

3.1 Weg(verkeer)gegevens

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van door de gemeente Nijkerk verstrekte informatie. In bijlage 1 zijn de verkeersgegevens uitgewerkt. Voor het onderzoek is uitgegaan van het jaar 2030.

De maximaal toegestane rijsnelheid op de onderzochte wegen is voor alle voertuigcategorieën 50 km/uur.

Het wegdek van de Ambachtsstraat (N301) bestaat uit SMA-NL8 G+. Het wegdek van de Holkerweg bestaat uit dicht asfaltbeton met een fijne oppervlaktetextuur.

De wegen liggen vrijwel op dezelfde maaiveldhoogte als die van het bouwplan. De wegen hebben geen hellingen van betekenis.

¹ Een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33 dB, alsmede een constructie waarin bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits die delen niet direct grenzen aan een geluidgevoelige ruimte (artikel 1b lid 5 Wgh.)



3.2 Stedenbouwkundige gegevens

Voor het uitvoeren van het onderzoek is gebruik gemaakt van digitale tekeningen van het onderzoeksgebied en de directe omgeving. Dit materiaal is voor de duur van het onderzoek beschikbaar gesteld via Van Bokhorst Architecten uit Nijkerk.

De hoogtes van gebouwen en overige stedenbouwkundige gegevens, die niet beschikbaar waren via de hiervoor vermelde tekeningen, zijn verkregen uit online bronnen zoals Google Maps (Street View) en het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN). Voor de hoogte van de geluidwal die ten oosten van de Ambachtsweg ligt, is op basis van de AHN uitgegaan van 3,5 meter. Voor de hoogte van de geluidwal met scherm ten westen van de Ambachtsweg is op basis van doorsnedetekeningen uitgegaan van een geluidwal van 1,54 meter met een scherm van 1,2 meter (totaal 2,8 meter) ten opzichte van het maaiveld van de weg. De hoogte van het scherm is opgegeven door de Van Bokhorst Architecten uit Nijkerk. In figuur 1.3 is een dwarsdoorsnede gegeven van de geluidwal met scherm.

De woningen bestaan gedeeltelijk uit twee bouwlagen (één bouwlaag met kap) en gedeeltelijk uit drie bouwlagen (twee bouwlagen met kap).

In het gebied waarbinnen de berekeningen zijn uitgevoerd, is de bodem als akoestisch zacht beschouwd, met uitzondering van die locaties waar sprake is van een akoestisch harde bodem, zoals de wegen, fiets- en voetpaden. Alle relevante afscherpende en reflecterende objecten zijn in beschouwing genomen.

4. GEHANTEERDE ONDERZOEKSMETHODE

Voor het akoestisch onderzoek is een 3D-rekenmodel opgesteld van het onderzoeksgebied (zie de figuren 2.1 en 2.2). Met behulp van dit rekenmodel zijn de benodigde berekeningen uitgevoerd. Dit is gedaan in overeenstemming met de in bijlage III van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' gegeven rekenmethode 2.

Berekend zijn de geluidbelastingen uitgedrukt in L_{den} . De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een zichthoek van 2° .

In het rekenmodel zijn de gebouwen beschouwd als blokken met een reflectiecoëfficiënt van 0,8 en een tophoekcorrectie van 0 dB. Binnen het onderzoeksgebied zijn de waarden van de geluidbelasting bepaald op alle gevels van de nieuwe woningen. Dit is gedaan op de hoogtes 1,5 meter, 4,5 meter en 7,5 meter boven het plaatselijk maaiveld. De posities van de rekenpunten zijn gegeven in figuur 2.2.

Behalve in de hiervoor genoemde figuren, zijn de invoergegevens van het rekenmodel ook gegeven in bijlage 2.



5. RESULTATEN EN BESPREKING

5.1 Gezoneerde wegen: Ambachtsstraat (N301) en Holkerweg

Resultaten

In de figuren 3.1 en 3.2 en in de bijlagen 3.1 en 3.2 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven, ten gevolge van respectievelijk de Ambachtsstraat (N301) en de Holkerweg. Uit de resultaten blijkt dat de nieuwe woningen een geluidbelasting (L_{den}) zal ondervinden van maximaal:

- 52 dB door het verkeer op de Ambachtsstraat zie figuur 3.1 en bijlage 3.1;
- 39 dB door het verkeer op de Holkerweg zie figuur 3.2 en bijlage 3.2.

Uit de resultaten blijkt dat alleen de geluidbelasting ten gevolge van de Ambachtsstraat (N301), bij vier woningen hoger is dan de voorkeurswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale te ontheffen waarde van 63 dB.

De geluidbelasting op de nieuwe woningen, veroorzaakt door het verkeer op de Holkerweg, is ruim lager dan de voorkeurswaarde.

Er wordt bij alle woningen voldaan aan de voorwaarde uit het gemeentelijk geluidbeleid betreffende de aanwezigheid van een geluidluwe gevel. Bij drie woningen is de buitenruimte niet gelegen aan de geluidluwe zijde, maar de geluidbelasting ter hoogte van de tuin is lager dan 48 dB (geluidluw). De woningen vullen een open plaats op tussen bestaande bebouwing.

Beschouwde maatregelen

De Wet geluidhinder schrijft voor om bronmaatregelen, overdrachtsmaatregelen en maatregelen bij de ontvanger te onderzoeken. In het onderstaande is dit gedaan. Hierbij is eerst onderzocht welke maatregelen denkbaar zijn binnen het plangebied en vervolgens ook buiten het plangebied. Dit omdat onze opdrachtgever maatregelen binnen het plangebied waarschijnlijk eerder kan realiseren dan maatregelen die daarbuiten liggen.

Er zijn in principe de volgende maatregelen denkbaar om de geluidbelasting op de gevels van de nieuwe woningen te reduceren:

Binnen het plangebied:

1. een geluidscherm op de terreingrens van het bouwplan;
2. de afstand tussen de weg en de nieuwe woningen vergroten;
3. een geluidscherm aan de geluidbelaste gevels;
4. de geluidbelaste gevels voorzien van loggia's;
5. de geluidbelaste gevels uitvoeren als dove gevel²;

Buiten het plangebied:

6. toepassen van een geluidreducerend wegdektype;
7. verlagen van de rijsnelheid c.q. andere route.

² Een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33 dB, alsmede een constructie waarin bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits die delen niet direct grenzen aan een geluidgevoelige ruimte (artikel 1b lid 5 Wgh.)



- Ad.1: Om de geluidbelasting te reduceren tot de voorkeurswaarde moet het geluidscherm dat op de wal is gepland over een lengte van 190 meter, een hoogte hebben van 1,7 meter boven de geluidwal. Dit is 0,5 meter hoger dan nu gepland. Hierbij is rekening gehouden met het feit dat de tophoekcorrectie van het walscherm niet meer van toepassing is, aangezien de totale constructie voor meer dan de helft uit een scherm bestaat. De invoergegevens van het verhoogde scherm zijn weergegeven in bijlage 2.9. In figuur 5 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven met toepassing van het aangepaste scherm. De aanvullende kosten voor het verhoogde scherm wordt geraamd op circa € 56.050,= (0,5 meter x 190 meter x € 590,= ³). Mogelijk is het verhogen van het scherm tot 1,7 meter boven de wal, ten behoeve van vier woningen, niet gewenst en/of vanuit financieel oogpunt niet reëel. Daarnaast zal het nieuwe geluidscherm worden aangesloten op het bestaande geluidscherm langs de weg.
- Ad. 2: Om te kunnen voldoen aan de voorkeurswaarde moeten de noordelijke nieuwe woningen nog circa 10 meter en de zuidelijke nieuwe woningen circa 12 meter verder van de weg gerealiseerd worden dan nu gepland (circa 35 meter en 25 meter uit de weg as voor respectievelijk de noordelijke en zuidelijke woningen). De nieuwe woningen kunnen binnen het plangebied niet op een relevant ruimere afstand van de weg gerealiseerd worden, waardoor voldaan kan worden aan de voorkeurswaarde, zonder het bouwplan drastisch te wijzigen.
- Ad. 3/4: Met een geluidscherm aan de gevel kan de gevel uitgevoerd worden als niet geluidbelaste gevel. Door het toepassen van loggia's kan de geluidbelasting op de gevels binnen de loggia met 2 tot 5 dB gereduceerd worden. Het is vanuit architectonisch en stedenbouwkundig oogpunt niet gewenst om voor deze woningen dergelijke maatregelen te treffen.
- Ad. 5: Het toepassen van dove gevels wordt normaliter alleen toegepast indien de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting overschreden wordt, wat hier niet het geval is. Een dove gevel legt beperkingen op aan de indeling van de woningen en het uiterlijk van de gevel. Het is voor de nieuwe woningen niet gewenst om gevels uit te voeren als dove gevel.
- Ad.6: De Ambachtsstraat is reeds voorzien van het geluidreducerend wegdektype SMA-NL8 G+. Het is niet mogelijk om een geluidreducerend wegdektype toe te passen die een extra geluidreductie oplevert zodat voldaan wordt aan de voorkeurswaarde.
- Ad.7: Het verkeer via andere wegen door Nijkerk laten rijden, is geen optie omdat er dan elders knelpunten ontstaan. Het verlagen van de rijsnelheid van 50 km/uur naar bijvoorbeeld 30 km/uur levert ook niet het gewenste resultaat op. De geluidbelasting zal nog hoger zijn dan de voorkeurswaarde van 48 dB. Wel is de Ambachtsstraat dan geen gezoneerde weg meer en hoeft dus niet meer getoetst te worden aan de Wet geluidhinder. Maar het zal geen effectieve maatregel zijn ter reductie van de geluidhinder bij de bewoners.

Het nader uitwerken van de kosten van deze maatregelen, is alleen zinvol als één van de maatregelen reëel zou zijn. Dit is in de voorliggende situatie niet het geval.

³ De kosten voor schermen kunnen zeer uiteenlopen en zijn afhankelijk van de locatie, type scherm, gebruikte materialen enzovoort. Als richtprijs voor de raming van de kosten voor het plaatsen van een geluidscherm kan € 590,=/m² worden aangehouden (zie "Praktijkreeks Geluid en Omgeving - Wegverkeersgeluid", SDU-uitgevers, 2014).



5.2 Cumulatie geluid en Bouwbesluit

Om te voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit 2012, moet een voldoende karakteristieke geluidwering ($G_{A,k}$) van de gevels worden bereikt. Bij het ontwerp van nieuwe woningen moet hier rekening mee worden gehouden. In het Bouwbesluit 2012 worden eisen gesteld voor de karakteristieke geluidwering $G_{A,k}$ van de uitwendige scheidingsconstructies van de verblijfsgebieden en verblijfsruimten in nieuw te bouwen woningen. Deze eisen zijn voor:

- verblijfsgebieden: $G_{A,k} = [\text{geluidbelasting } L_{\text{den}} - 33]$, met een ondergrens van 20 dB;
- verblijfsruimten: $G_{A,k} = [\text{geluidbelasting } L_{\text{den}} - 35]$.

Volgens het Bouwbesluit 2012 hoeft, bij de bepaling van de geluidwering van de gevels, alleen rekening gehouden te worden met de vastgestelde hogere grenswaarde. Bij de bepaling van een vereiste waarde van de geluidwering mag de aftrek, conform artikel 110g van de Wet geluidhinder, niet in rekening worden gebracht en moet worden uitgegaan van alle geluidbronnen waarvoor een hogere waarde vastgesteld moet worden. In de voorliggende situatie hoeft dus alleen rekening gehouden te worden met de Ambachtsstraat.

Vanuit een goed woon- en leefklimaat is het aan te bevelen om uit te gaan van de totale gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle relevante wegen (inclusief Holkerweg). In figuur 4 en in bijlage 4 is deze cumulatie weergegeven. Hieruit blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting maximaal 56 dB bedraagt.



6. SAMENVATTING EN CONCLUSIES

In het gebied tussen de Ambachtsweg, de Doornsteeg en de Arkemheenweg in Nijkerk wil men nieuwe woningen realiseren binnen het bouwplan "De Hofstee Doornsteeg". Voor de plannen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd en is de situatie beoordeeld aan de hand van de Wet geluidhinder, de Wet ruimtelijke ordening en het gemeentelijke geluidbeleid. Doel van dit onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting binnen het plangebied voor zover deze wordt veroorzaakt door het relevante wegverkeer.

De nieuwe woningen liggen binnen de bebouwde kom, in de geluidzone van de Ambachtsstraat (N301) en de Holkerweg. De overige wegen liggen op grotere afstand van het plangebied (Arkemheenweg, rijksweg A28) en/of de verkeersintensiteit is er dusdanig gering (Doornsteeg), dat deze wegen niet relevant zijn met betrekking tot de geluidbelasting.

Uit het onderzoek blijkt dat:

- de geluidbelasting vanwege de Ambachtsstraat (N301), bij vier woningen hoger is dan de voorkeurswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale te ontheffen waarde van 63 dB.
- de geluidbelasting vanwege het verkeer op de Holkerweg bij de nieuwe woningen ruim lager is dan de voorkeurswaarde.

Om de geluidbelasting bij de vier nieuwe woningen te reduceren tot de voorkeurswaarde moet het geluidscherm dat op de wal is gesitueerd over een lengte van 190 meter, een hoogte hebben van 1,7 meter boven de geluidwal. Dit is 0,5 meter hoger dan nu gepland. Indien het verhogen van het scherm tot 1,7 meter boven de wal in deze situatie niet gewenst, vanuit financieel en/of landschappelijk oogpunt niet reëel is, moet de gemeente Nijkerk hogere waarden tot 51 dB, vanwege het wegverkeerslawaai van de Ambachtsstraat (N301) vaststellen en vastleggen in het kadaster.

Hierbij wordt opgemerkt dat bij alle woningen voldaan wordt aan de voorwaarde uit het gemeentelijk geluidbeleid betreffende de aanwezigheid van een geluidluwe gevel. Bij drie nieuwe woningen is de buitenruimte niet gelegen aan de geluidluwe zijde, maar is de geluidbelasting ter hoogte van de tuin wel lager dan 48 dB (geluidluw). De woningen vullen een open plaats op tussen bestaande bebouwing.



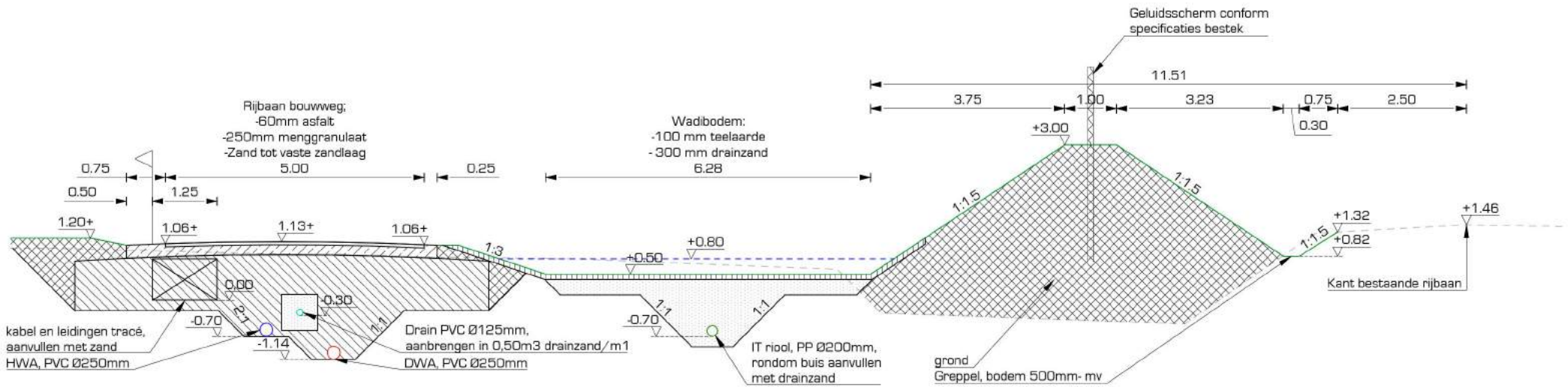
FIGUREN



Bouwplan "De Hofstee Doornsteeg" in Nijkerk
Overzicht locatie van het bouwplan en de omgeving

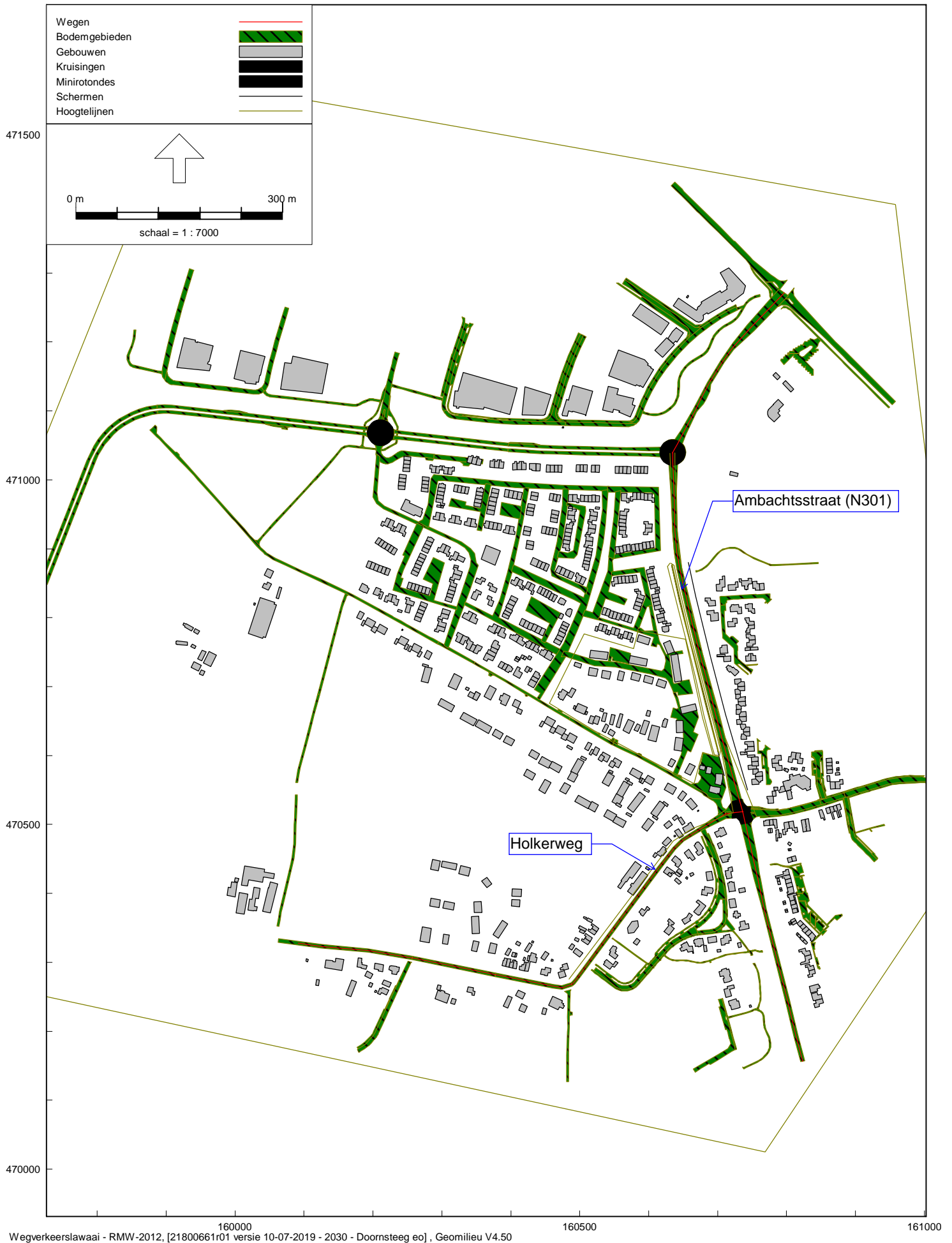


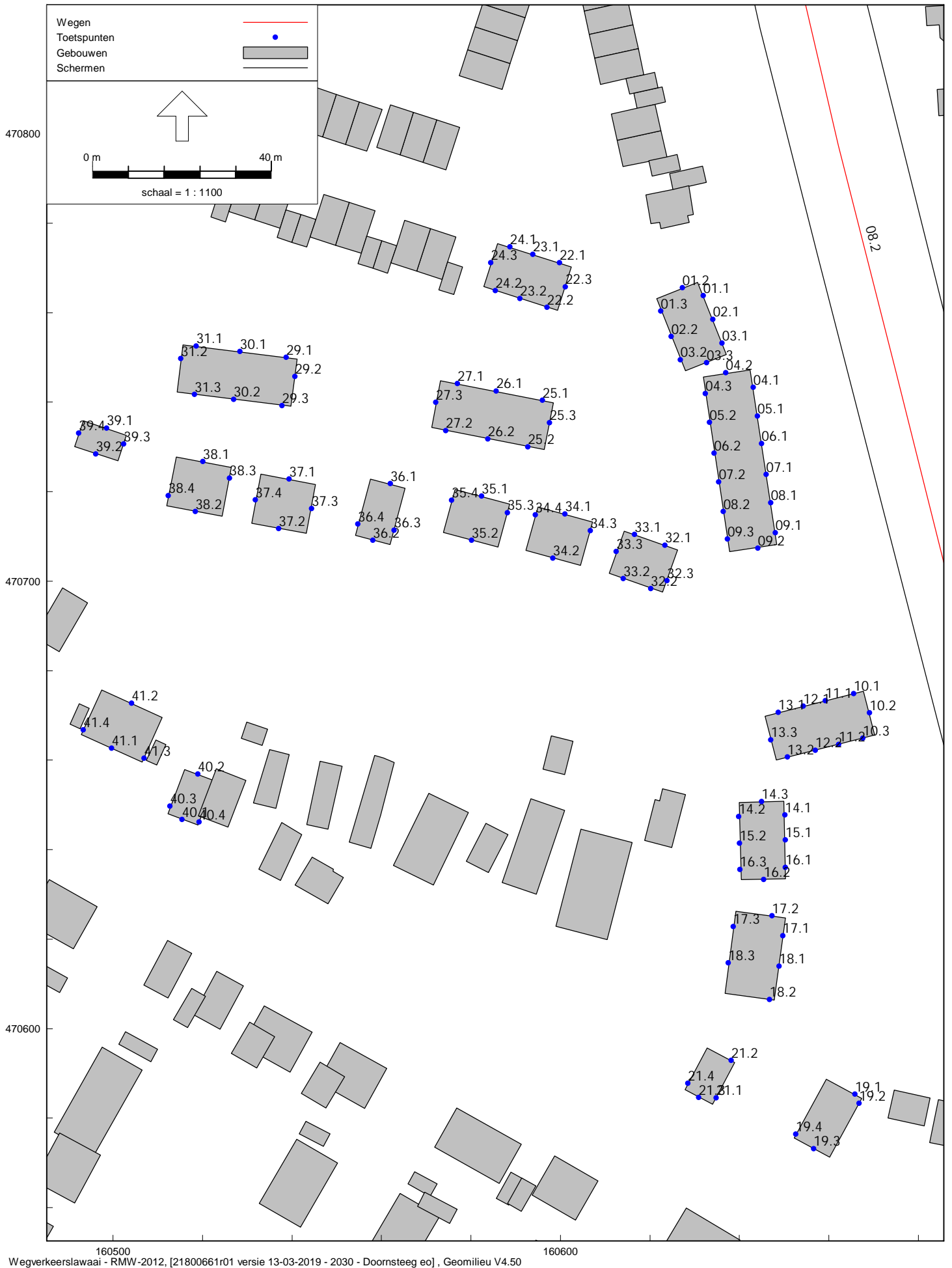




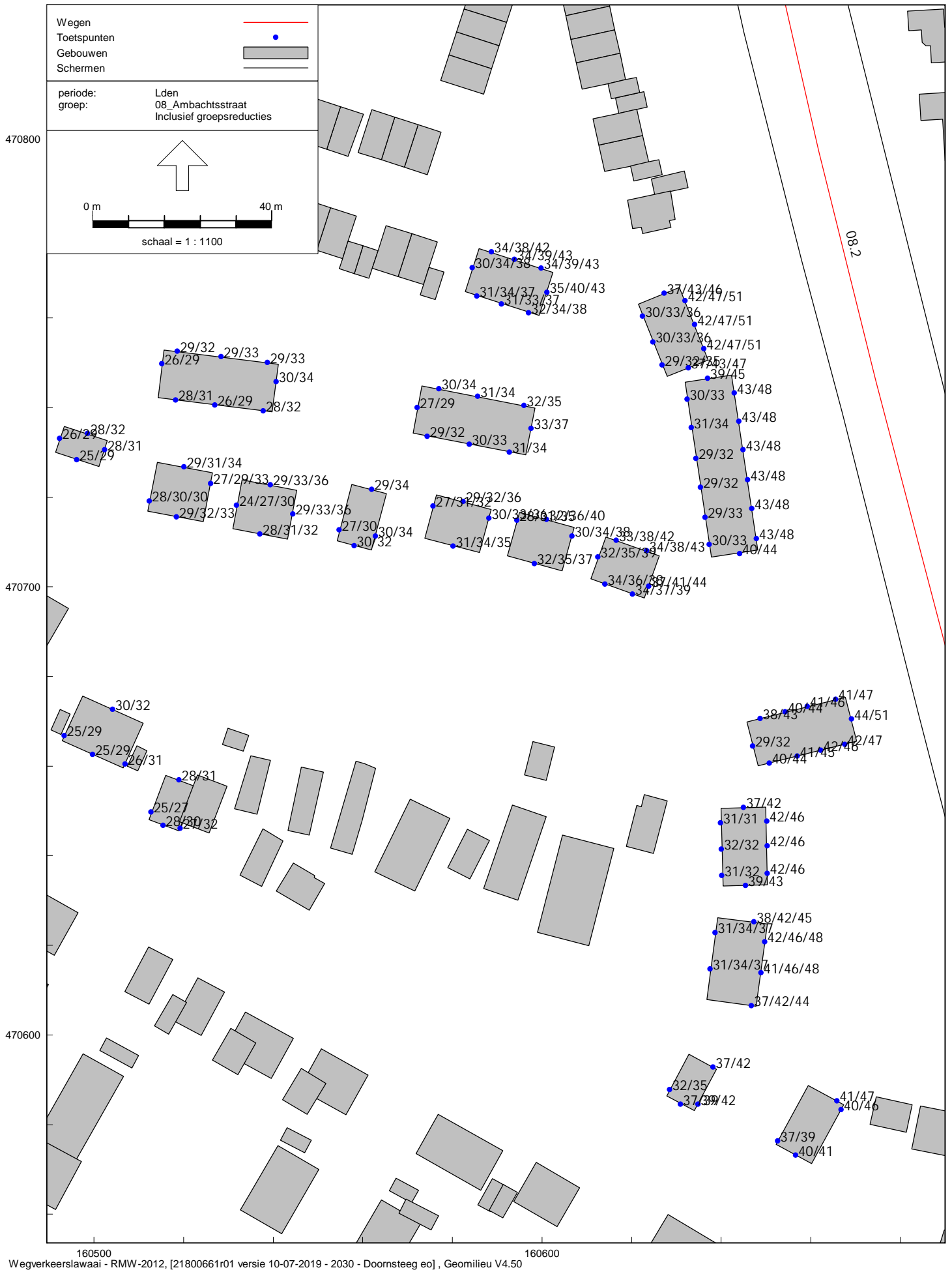
Doorsnede 7-7

Schaal 1:100



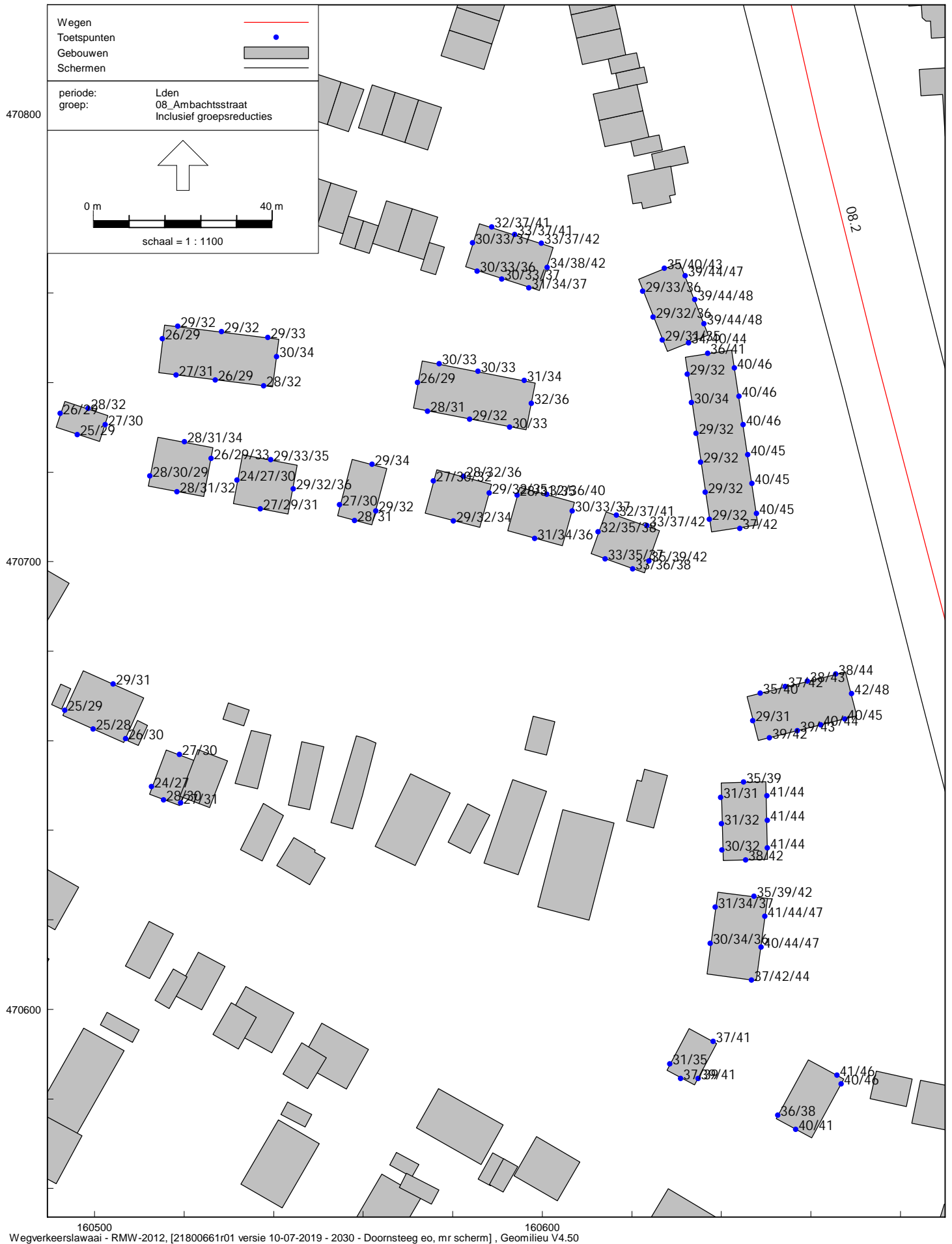


Bouwplan "De Hofstee Doornsteeg" in Nijkerk
Overzicht van het geluidmodel, ingevoerde rekenpunten



Bouwplan "De Hofstee Doornsteeg" in Nijkerk

Geluidbelastingen tgv Ambachtsstraat (N301), na aftrek 5 dB ex. art. 110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5m+mv



Bouwplan "De Hofstee Doornsteeg" in Nijkerk

Geluidbelastingen tgv Ambachtsstraat (N301), na aftrek 5 dB ex. art. 110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5m+mv na het aanpassen van de hoogte het walscherm naar 1,7 meter.



BIJLAGEN

Weg				Weg			
Ambachtsstraat (N301)				Holkerweg			
Mvt/etmaal	11619 mvt/weekdag			Mvt/etmaal	2885 mvt/weekdag		
Verdeling:				Verdeling:			
	Dag	Avond	Nacht		Dag	Avond	Nacht
uur%	6,70%	3,00%	1,00%	uur%	6,80%	3,22%	0,70%
Lv	87,00%	92,40%	76,20%	Lv	95,0%	97,2%	98,2%
Mv	6,30%	3,10%	8,30%	Mv	2,0%	0,9%	1,2%
Zv	6,70%	4,50%	15,50%	Zv	3,0%	1,9%	0,6%
Totaal	100,00%	100,00%	100,00%	Totaal	100,0%	100,0%	100,0%

Maximaal toegestane rijsnelheid: 50 km/uur
Wegdektype: SMA-NL 8G+

Maximaal toegestane rijsnelheid: 50 km/uur
Wegdektype: Dicht asfaltbeton

De verkeersgegevens voor het jaar 2030 zijn verstrekt door de gemeente Nijkerk.

SPA WNP ingenieurs
Ingevoerde wegen, jaar 2030

21800661
Bijlage 2.1.a

Model: 2030 - Doornsteeg eo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	Hbron	Helling	Wegdek	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
08.1	Ambachtsstraat	160634,44	471038,78	0,00	0,00	0,75	0	SMA-NL8 G+	11619,00	6,70	3,00	1,00	87,00	92,40	76,20	6,30	3,10	8,30
08.3	Van Middachtenstraat	160736,36	470518,79	0,00	0,00	0,75	0	SMA-NL8 G+	11619,00	6,70	3,00	1,00	87,00	92,40	76,20	6,30	3,10	8,30
08.2	Ambachtsstraat	160736,42	470518,88	0,00	0,00	0,75	0	SMA-NL8 G+	11619,00	6,70	3,00	1,00	87,00	92,40	76,20	6,30	3,10	8,30
10	Holkerweg	160091,57	470327,80	0,00	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	2885,00	6,80	3,22	0,70	95,00	97,20	98,20	2,00	0,90	1,20

Model: 2030 - Doornsteeg eo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	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))
08.1	6,70	4,50	15,50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
08.3	6,70	4,50	15,50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
08.2	6,70	4,50	15,50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
10	3,00	1,90	0,60	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Model: 2030 - Doornsteeg eo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
		160790,05	470405,26	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160863,19	470562,77	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160811,05	470582,22	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160427,67	470309,61	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160798,84	470581,11	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160682,66	470584,46	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160797,36	470578,02	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160199,66	470282,99	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160067,98	470843,23	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160461,53	470304,02	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160749,22	470235,30	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160815,56	470581,50	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160036,29	470407,37	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160451,82	470307,49	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160747,61	470752,60	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160632,52	470428,74	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160738,69	470605,02	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160320,64	470245,78	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160476,54	471077,23	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160483,86	470290,65	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160402,32	470248,71	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160299,02	470266,15	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160423,97	470236,17	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160365,20	470748,64	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160370,05	470752,91	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160345,38	470750,06	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160338,65	470769,77	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160344,66	470761,93	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160370,05	470752,91	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160381,02	470788,55	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160344,99	470806,82	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160386,37	470785,84	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160376,42	470766,22	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160386,37	470785,84	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160331,11	470774,59	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160728,64	470327,56	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160791,06	471093,15	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160349,48	470692,81	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160226,50	470270,04	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160060,02	470818,52	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	0	160319,03	471128,99	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	0	160406,54	470741,40	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160331,11	470774,59	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160194,59	470842,19	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	2	160036,67	471151,61	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	6	160508,80	471093,03	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160492,74	470323,97	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160707,48	470466,76	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160793,36	470406,10	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160790,28	470417,80	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160817,59	470341,26	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160341,03	470693,09	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160507,74	470344,75	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160652,85	470502,09	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160643,37	470510,50	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160452,19	470232,57	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160787,29	470549,57	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160804,58	470461,92	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160106,38	470304,08	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160815,36	470339,02	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160794,97	470385,93	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160657,13	470422,52	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160658,22	471266,84	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160801,53	470375,29	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160405,88	470307,81	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160826,14	470332,88	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160433,59	470329,98	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160407,20	470313,63	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160786,94	470416,99	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160798,62	470548,22	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160659,00	470428,23	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160798,62	470548,22	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160798,66	470386,92	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160052,82	470848,93	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160582,65	470324,53	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160804,58	470461,92	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160421,78	470306,71	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160776,57	470487,83	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160029,55	470820,71	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160204,64	470255,89	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160776,57	470487,83	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160646,58	470426,21	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160807,30	470357,28	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160648,73	470428,66	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160414,66	470327,73	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160806,83	470357,02	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160789,51	470480,93	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160507,74	470344,75	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160803,83	470355,69	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160813,50	470360,74	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160747,61	470752,60	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160823,63	470330,29	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160344,99	470806,82	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160320,50	470947,68	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160337,20	470944,51	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160314,60	470948,80	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160297,90	470951,98	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	0	160298,75	470962,74	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160343,09	470943,39	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160381,22	470937,16	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160398,96	470932,78	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160375,33	470938,28	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160369,43	470939,40	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160369,43	470939,40	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	0	160292,82	470963,64	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160321,80	470982,23	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160316,50	470983,23	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160327,11	470981,22	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160347,11	470967,24	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160334,27	470990,04	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160295,75	470994,55	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: 2030 - Doornsteeg eo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
0	1	160301,79	470971,52	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160297,90	470951,98	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160302,74	470976,84	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160304,64	470987,47	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160303,69	470982,15	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160214,55	470874,25	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160219,89	470872,28	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160209,24	470876,33	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160198,66	470880,58	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160200,42	470869,42	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160279,80	470917,60	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160268,85	470893,74	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160266,43	470888,62	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160272,97	470902,63	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160275,24	470907,52	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160272,97	470902,63	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160189,56	470873,66	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160231,13	470931,70	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160242,80	470934,48	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160220,85	470931,90	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160398,96	470932,78	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160211,40	470933,88	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160202,78	470908,50	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160226,39	470904,84	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160230,94	470901,93	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160221,84	470907,75	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160212,75	470913,57	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160217,30	470910,66	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160269,70	470983,14	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160270,25	470988,52	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160244,68	471028,70	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160243,59	471017,96	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160244,14	471023,33	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160270,79	470993,89	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160300,62	471020,32	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160309,42	471017,92	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160291,52	471019,73	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160271,34	470999,26	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160282,71	471022,13	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160243,05	471012,58	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160635,56	471197,77	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160712,76	471258,78	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160626,26	471206,49	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	4	160541,88	471151,29	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160553,91	471123,56	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160629,49	471227,27	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160237,47	470997,27	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160238,02	471002,64	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160236,93	470991,90	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	159962,38	471171,00	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160236,93	470991,90	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160379,87	470973,76	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160378,83	470967,54	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160380,79	470973,58	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160389,94	470975,70	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160372,73	470987,94	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160377,65	470961,36	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160349,13	470977,85	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160348,12	470972,55	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160350,14	470983,16	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160376,48	470955,17	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160350,14	470983,16	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160396,13	470974,52	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160374,05	471027,19	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160380,10	471026,66	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160352,08	471033,72	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160336,46	471025,25	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160342,86	471023,63	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160383,59	471028,95	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160410,49	470982,58	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160410,49	470982,58	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160415,40	471026,64	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160405,80	471024,01	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160411,98	471024,16	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160524,59	470344,45	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160642,25	470451,36	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Van der Flierhof	160694,68	470810,56	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Van der Flierhof	160689,60	470828,91	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160458,31	470290,96	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Beekhoven	160714,82	470437,04	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Martinus Zwetslootst	160810,56	470394,66	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160877,57	470510,70	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Martinus Zwetslootst	160804,52	470427,58	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160515,07	470330,32	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Van der Flierhof	160748,48	470737,22	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Van der Flierhof	160706,89	470838,88	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160856,36	470506,94	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Van der Flierhof	160750,39	470820,43	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160829,43	470490,06	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Doornsteeg	160692,00	470582,63	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160226,19	470294,94	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Van der Flierhof	160730,52	470819,02	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kamerlingh Onneshof	160720,29	470251,19	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160829,43	470490,06	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Van der Flierhof	160715,82	470731,44	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kamerlingh Onneshof	160727,09	470246,88	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Van der Flierhof	160711,24	470748,53	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160765,09	470569,92	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160753,35	470789,50	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160731,87	470655,98	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160202,85	470298,57	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Beekhoven	160732,14	470358,79	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Van der Flierhof	160760,78	470849,50	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160870,87	470551,62	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Van der Flierhof	160710,86	470746,94	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160779,07	470588,78	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Samuel Gerssenlaan	160826,17	470308,81	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160758,98	470591,49	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Samuel Gerssenlaan	160846,19	470268,63	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160870,87	470551,62	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Samuel Gerssenlaan	160840,63	470289,84	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: 2030 - Doornsteeg eo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
0267100000	Holkerweg	160869,58	470518,91	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160632,52	470428,74	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Martinus Zwetslootst	160830,91	470337,81	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160781,05	470499,07	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Beekhoven	160703,40	470454,28	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160802,11	470535,96	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160864,39	470517,25	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160745,65	470767,50	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Martinus Zwetslootst	160824,50	470356,47	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160548,20	470324,08	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Beekhoven	160665,52	470469,56	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Beekhoven	160665,49	470373,34	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160589,34	470439,71	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Beekhoven	160678,07	470405,32	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160477,61	470237,12	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Beekhoven	160682,95	470430,79	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Beekhoven	160538,68	470304,01	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Beekhoven	160714,88	470414,75	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Beekhoven	160629,46	470353,76	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Beekhoven	160685,72	470336,17	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160599,05	470426,26	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160515,07	470330,32	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160804,45	470494,05	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160729,03	470699,99	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160754,91	470569,31	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160730,06	470678,08	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160804,45	470494,05	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Koperslager	160446,59	471093,37	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160666,17	470494,39	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Van der Plierhof	160725,55	470787,05	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160524,59	470344,45	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160191,45	470295,19	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Martinus Zwetslootst	160837,13	470343,68	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160602,04	470377,67	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Martinus Zwetslootst	160809,08	470410,20	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Martinus Zwetslootst	160828,71	470352,20	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Martinus Zwetslootst	160832,92	470347,94	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160504,32	470313,72	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160626,09	470461,40	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Van der Plierhof	160749,30	470857,20	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160664,03	470455,61	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Martinus Zwetslootst	160814,48	470447,60	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Martinus Zwetslootst	160806,04	470421,80	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Martinus Zwetslootst	160807,56	470416,00	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160865,95	470590,50	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160866,57	470579,59	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160402,33	470291,57	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Beekhoven	160647,18	470325,35	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Beekhoven	160704,43	470334,56	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160858,18	470579,13	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Martinus Zwetslootst	160816,24	470373,06	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Doornsteeg	160703,61	470549,06	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Martinus Zwetslootst	160806,45	470382,79	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160866,25	470585,20	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Martinus Zwetslootst	160816,24	470373,06	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160739,02	470700,59	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160877,33	470571,90	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160810,67	471131,58	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160790,90	471149,27	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160650,11	470483,80	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		159956,01	470722,22	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160243,66	470782,67	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160872,72	470579,93	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160730,29	470406,77	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160200,14	470269,30	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		159972,61	470745,69	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160679,40	470324,29	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160672,71	470519,77	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160639,12	470482,26	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160788,87	470486,92	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160632,95	470476,82	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Beekhoven	160652,36	470355,16	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Beekhoven	160666,15	470333,19	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160499,23	470333,39	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160601,55	470435,57	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160807,54	470472,22	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160518,71	470360,66	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160634,15	470499,76	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160509,63	470364,85	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		159997,03	470395,51	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		159915,65	470766,23	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160061,74	470413,87	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160005,21	470421,48	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160329,27	470713,25	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		159925,73	470792,25	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160424,70	470314,70	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160707,13	470566,16	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160798,19	470374,41	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160404,97	470303,16	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160401,05	470318,38	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160056,82	470428,33	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160826,08	470582,33	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		159957,97	470750,11	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160339,69	470697,51	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160699,20	470318,26	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160646,11	470415,11	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160872,16	470590,84	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		159943,36	470758,82	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		159948,43	470780,44	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160176,33	470271,73	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160876,30	470580,13	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000		160122,55	470274,21	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160737,58	470634,41	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160812,77	470594,54	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160480,12	470279,50	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160157,57	470303,93	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160708,43	470496,32	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160775,57	470498,65	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Samuel Gerssenlaan	160832,13	470287,63	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160422,26	470299,81	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160788,69	470589,30	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: 2030 - Doornsteeg eo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
0267100000	Martinus Zwetslootst	160808,69	470446,09	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160746,55	470634,92	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kamerlingh Onneshof	160712,85	470291,38	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Bunschoterweg	160018,32	470399,13	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Watergoorweg	160729,85	471009,57	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Doornsteeg	160379,06	470696,59	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160814,10	470604,02	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160877,57	470510,70	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160395,21	470305,51	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160421,01	470254,82	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160578,48	470342,90	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Doornsteeg	160416,93	470665,70	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160419,88	470287,74	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160298,98	470259,59	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160781,05	470499,07	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Van der Plierhof	160726,67	470840,04	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160780,76	470540,76	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160744,52	470788,99	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160752,85	470613,25	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160399,10	470300,43	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Beekhoven	160722,50	470370,92	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Doornsteeg	159951,00	470730,73	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Doornsteeg	160055,76	470867,00	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160348,14	470257,90	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Zeilmaker	160134,89	471168,01	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160756,48	470580,43	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160743,36	470612,91	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160754,62	470768,06	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Plier	160213,78	470263,72	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Samuel Gerssenlaan	160851,79	470247,31	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160740,28	470678,68	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Van der Plierhof	160761,35	470840,08	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Van der Plierhof	160748,48	470737,22	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Samuel Gerssenlaan	160835,06	470311,11	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Samuel Gerssenlaan	160842,14	470244,81	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Martinus Zwetslootst	160800,88	470408,02	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160741,53	470656,58	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	0	160424,14	470740,55	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	0	160417,33	470740,32	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	0	160428,09	470727,31	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	0	160406,54	470741,40	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	0	160423,60	470729,93	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	0	160286,61	470449,34	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1	0	160300,81	470446,73	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
0	1	160472,01	470829,46	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	0	160414,05	470742,24	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	0	160472,43	470806,51	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160386,49	470725,80	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160453,82	470751,60	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160454,32	470752,46	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160436,29	470761,64	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160430,97	470763,73	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160431,47	470764,09	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160396,30	470731,73	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160391,38	470734,02	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160428,84	470710,92	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160440,38	470710,85	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160428,84	470710,92	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	0	160327,09	470440,11	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
11	gebouw	160192,34	470800,22	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
12	gebouw	160209,75	470790,45	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
10	gebouw	160181,05	470809,68	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
14	0	160401,90	470406,49	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1	0	160398,93	470685,88	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
16	gebouw	160275,59	470728,98	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
18	gebouw	160453,19	470656,62	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
15	gebouw	160278,75	470752,59	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
13	gebouw	160240,58	470773,56	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
14	gebouw	160260,02	470763,07	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
13	0	160357,87	470418,09	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
6	0	160387,70	470360,80	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
7	0	160401,66	470391,34	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
5	0	160342,95	470366,24	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
3	0	160284,00	470392,76	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
4	0	160303,42	470388,73	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
11	0	160370,41	470328,36	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
12	0	160346,03	470387,79	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
10	0	160271,46	470351,33	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
8	0	160345,79	470331,21	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
9	0	160302,71	470340,91	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
0	1	160412,83	470773,24	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160523,05	470977,22	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	0	160522,68	470960,99	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160517,65	470977,35	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160506,85	470977,59	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160512,25	470977,47	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160512,43	470929,83	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160508,05	470921,08	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160511,82	470939,23	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160514,30	470957,54	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160514,74	470948,16	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160501,20	470977,72	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160560,05	470776,09	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160570,90	470778,78	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160552,82	470784,62	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160534,68	470790,26	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160541,97	470781,92	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	0	160483,58	470961,34	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160489,66	470978,76	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160483,68	470978,88	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160412,60	470711,82	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160482,38	470812,74	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160508,50	470911,70	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160477,85	470918,81	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160478,77	470924,56	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160476,94	470913,19	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160468,78	470875,69	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160476,04	470907,56	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160482,41	470949,18	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160407,74	470764,51	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160482,41	470949,18	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: 2030 - Doornsteeg eo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
0	1	160479,66	470930,06	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160480,60	470935,94	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160474,72	470872,94	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160506,70	470887,84	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160505,70	470883,14	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160507,69	470892,53	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160509,64	470902,24	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160508,69	470897,23	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160486,15	470867,63	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160480,43	470870,28	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160495,78	470865,35	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160504,70	470878,45	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160503,47	470859,98	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
19	gebouw	160468,55	470643,80	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
0	1	160574,80	470771,33	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160628,67	470788,36	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160563,38	470775,01	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160545,30	470780,85	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160556,72	470777,16	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160609,79	470834,57	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160612,95	470843,96	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160618,68	470813,18	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160623,73	470794,83	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160621,15	470806,55	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160538,64	470783,00	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
87	gebouw	160611,68	470506,17	1,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
88	gebouw	160568,42	470517,68	1,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
86	gebouw	160621,92	470533,61	1,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
84	gebouw	160591,24	470559,16	1,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
85	gebouw	160594,53	470552,70	1,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
0267100000	Van der Flierhof	160711,05	470743,96	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160527,16	470786,49	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
91	gebouw	160482,75	470615,22	1,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
89	gebouw	160551,87	470528,51	1,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
90	gebouw	160502,79	470599,34	1,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
0	1	160605,94	470871,30	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
301	gebouw	160331,41	470662,72	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
302	gebouw	160353,29	470652,07	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
300	gebouw	160298,87	470682,90	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160749,00	470597,57	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Doornsteeg	160410,29	470668,35	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Holkerweg	160780,77	470540,65	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
75	gebouw	160586,71	470546,89	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
305	gebouw	160716,13	470391,00	1,46	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
303	gebouw	160377,87	470638,15	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
304	gebouw	160393,78	470628,91	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160741,70	470628,22	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160731,65	470659,66	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160735,05	470649,30	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160759,96	470561,36	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160750,17	470585,06	1,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160754,70	470573,01	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160732,86	470693,84	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160737,38	470637,75	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160728,82	470703,69	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160729,82	470682,14	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Kardinaal Alfrinklaa	160734,06	470671,83	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
83	gebouw	160585,68	470562,08	1,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
34	gebouw	160599,25	470509,08	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
35	gebouw	160539,92	470521,51	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
33	gebouw	160541,01	470575,31	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
31	gebouw	160564,12	470563,19	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
32	gebouw	160553,45	470544,43	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
40	gebouw	160497,56	470595,82	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
41	gebouw	160482,27	470565,96	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
38	gebouw	160521,81	470518,24	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
36	gebouw	160552,79	470512,35	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
37	gebouw	160497,81	470542,46	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
30	gebouw	160616,22	470534,19	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
23	gebouw	160533,81	470605,10	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
24	gebouw	160550,71	470596,89	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
22	gebouw	160523,19	470612,77	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
20	gebouw	160480,42	470623,82	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
21	gebouw	160512,21	470619,68	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
28	gebouw	160642,05	470538,59	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
29	gebouw	160653,59	470531,64	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
27	gebouw	160634,78	470543,69	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
25	gebouw	160576,81	470582,30	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
26	gebouw	160598,72	470571,54	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
42	gebouw	160445,13	470598,73	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
76	gebouw	160476,91	470632,37	1,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
77	gebouw	160517,58	470609,04	1,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
75	gebouw	160459,65	470641,96	1,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
73	gebouw	160272,42	470733,16	1,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
74	gebouw	160445,26	470650,11	1,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
81	gebouw	160567,44	470568,04	1,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
82	gebouw	160569,68	470563,41	1,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
80	gebouw	160543,07	470579,31	1,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
78	gebouw	160530,52	470601,45	1,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
79	gebouw	160546,27	470592,50	1,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
72	gebouw	160268,13	470751,48	1,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
46	gebouw	160449,31	470565,60	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
47	gebouw	160477,71	470560,87	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
45	gebouw	160423,46	470579,98	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
43	gebouw	160460,24	470591,82	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
44	gebouw	160430,38	470608,75	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
70	gebouw	160248,74	470762,29	1,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
71	gebouw	160253,89	470759,42	1,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
69	gebouw	160234,49	470770,09	1,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
67	gebouw	160186,47	470796,57	1,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
68	gebouw	160200,93	470788,55	1,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
0	1	160418,75	470926,53	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160423,63	470912,26	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160419,92	470932,69	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160423,95	470960,07	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160423,06	470955,35	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160422,56	470906,69	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160451,09	470878,77	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160446,05	470932,68	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160446,18	470881,02	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160432,08	470887,41	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: 2030 - Doornsteeg eo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
0	1	160441,27	470883,27	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160462,93	471011,10	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160457,24	471021,52	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160468,63	471021,18	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160500,54	471021,92	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160494,87	471022,11	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160451,26	471011,44	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160429,04	470977,29	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160425,00	470965,64	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160430,11	470982,85	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160436,35	471013,15	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160430,68	471013,32	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160357,56	470858,67	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160458,81	470824,86	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160350,68	470840,55	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160228,86	470833,44	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160228,86	470833,44	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160454,57	470827,14	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160437,73	470836,68	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160429,76	470849,68	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160442,14	470834,44	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160450,70	470830,10	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160446,42	470832,27	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160456,97	470939,68	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160458,03	470945,25	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160461,64	470929,72	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160452,21	470931,51	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160456,92	470930,62	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160459,38	470956,47	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	0	160407,20	470741,02	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160368,69	470850,90	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160457,11	470980,66	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160465,48	470968,64	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160460,77	470969,54	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160505,34	471021,76	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160265,88	470812,70	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160265,88	470812,70	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160270,10	470823,24	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160249,47	470819,58	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	0	160235,42	470808,94	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160263,82	470807,98	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160299,36	470806,92	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160301,23	470812,99	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160294,31	470798,73	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160261,66	470802,75	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160293,83	470789,02	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160257,38	470869,29	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160251,78	470851,93	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160259,65	470873,90	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160261,82	470878,85	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160261,82	470878,85	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160257,19	470850,26	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160277,83	470843,88	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160246,68	470826,90	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160272,67	470845,47	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160262,35	470848,66	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160267,51	470847,07	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160583,86	471019,76	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160578,20	471019,95	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160588,66	471019,61	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160301,02	470907,48	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160593,46	471019,45	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160568,61	471019,24	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160522,61	471021,31	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160516,94	471021,49	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160551,55	471019,78	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160562,61	471019,43	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160557,21	471019,60	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160309,56	470841,06	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160311,15	470846,21	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160307,96	470835,90	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160304,38	470825,19	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160306,37	470830,74	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160312,52	470858,73	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160324,98	470893,16	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160306,69	470904,85	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160323,92	470890,87	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160317,11	470873,61	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	0	160318,07	470876,71	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160586,45	470897,51	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160581,10	470896,76	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160612,67	470798,55	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160591,66	470899,26	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160581,78	470837,86	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160575,76	470896,00	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160552,88	470892,78	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160557,06	470927,22	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160558,23	470893,53	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160568,78	470896,03	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160563,44	470895,27	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160593,67	470980,14	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160599,07	470980,02	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160579,25	470818,71	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160582,90	470981,38	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160588,30	470981,26	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160580,91	470823,85	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160590,42	470820,78	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160597,01	470900,01	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160600,96	470910,66	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160592,84	470939,65	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160595,02	470930,10	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160557,06	470927,22	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160601,18	470873,84	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160597,45	470863,29	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	0	160579,24	470841,04	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160571,04	470860,50	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160576,39	470861,25	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160608,38	470860,16	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160605,32	470827,44	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160616,24	470824,31	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160604,03	470833,30	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: 2030 - Doornsteeg eo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
0	1	160610,51	470855,10	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160611,67	470849,82	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160617,40	470819,04	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160557,59	470943,44	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160556,93	470938,08	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160622,75	470810,49	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160556,57	470932,70	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160558,03	470948,83	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160561,60	470850,08	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160567,09	470849,84	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160554,86	470859,22	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160631,75	470792,76	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160548,92	470858,39	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160461,98	470764,32	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160464,83	470769,94	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160445,07	470785,63	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160433,70	470791,40	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160439,45	470788,48	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160467,68	470775,56	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160204,37	470844,04	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	12	160240,10	470957,03	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160473,99	470790,19	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160469,64	470781,63	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160471,82	470785,91	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160395,49	470821,12	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160392,63	470815,50	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160398,34	470826,73	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160425,39	470841,08	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160412,81	470856,06	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160391,35	470810,76	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160422,15	470796,14	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160427,77	470793,29	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160412,00	470790,08	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160389,18	470806,48	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160387,01	470802,20	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160549,87	470808,80	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160551,93	470797,62	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160562,04	470806,45	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160544,74	470810,51	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160534,76	470814,72	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160521,83	470781,38	1,46	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160539,90	470813,07	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160367,02	470832,12	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	13	160356,69	470884,95	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160412,81	470856,06	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160560,43	470980,49	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160573,27	470975,70	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160564,10	470795,27	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0	1	160569,24	470793,61	1,46	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Doornsteeg	160551,45	470633,80	1,20	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
107	gebouw	160493,35	470735,83	1,20	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
105	gebouw	160507,44	470659,98	1,20	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
104	gebouw	160497,42	470675,66	1,20	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
0267100000	Doornsteeg	160494,27	470695,19	1,20	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
106	gebouw	160490,33	470668,05	1,20	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
58	gebouw	160557,57	470722,85	1,20	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
		160551,18	470658,65	1,20	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
103	gebouw	160519,06	470647,59	1,20	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
102	gebouw	160515,96	470657,90	1,20	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
55	gebouw	160614,22	470711,15	1,20	10,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
0267100000	Doornsteeg	160616,07	470641,59	1,20	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
54	gebouw	160637,84	470706,64	1,20	6,20	Rechthoek	0,80	0 dB	False
59	gebouw	160533,03	470723,90	1,20	10,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
57	gebouw	160576,44	470720,50	1,20	10,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
56	gebouw	160594,96	470716,57	1,20	10,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
53	gebouw	160621,50	470763,13	1,20	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
49	gebouw	160514,08	470727,76	1,20	10,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
		160559,71	470647,31	1,20	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160570,57	470652,62	1,20	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
52	gebouw	160582,89	470765,84	1,20	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
51	gebouw	160598,39	470739,87	1,20	8,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50	gebouw	160539,77	470739,07	1,20	8,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False
		160627,95	470652,26	1,20	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160600,97	470648,74	1,20	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Doornsteeg	160542,18	470643,32	1,20	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0267100000	Doornsteeg	160480,78	470688,75	1,20	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160583,29	470645,92	1,20	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
		160534,55	470666,90	1,20	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
		160539,34	470661,26	1,20	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
64	gebouw	160639,22	470626,20	1,20	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
63	gebouw	160650,31	470633,49	1,20	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
62	gebouw	160670,23	470665,61	1,20	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
		160602,77	470664,27	1,20	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
66	gebouw	160659,43	470588,70	1,20	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
65	gebouw	160634,00	470583,10	1,20	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False

Model: 2030 - Doornsteeg eo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
100	hard bodemgebied	160544,18	470757,10	507,57	0,00
		160594,35	470780,46	2446,05	0,00
1		160600,53	470817,61	166,97	0,00
AB	asfaltbeton	160115,43	470998,22	294,15	0,00
AB	asfaltbeton	160115,43	470998,22	339,09	0,00
ABR	asfaltbeton tilrood	160159,43	470835,48	458,64	0,00
ABR	asfaltbeton tilrood	160119,85	470689,12	388,87	0,00
ABR	asfaltbeton tilrood	160080,23	470441,12	570,54	0,00
AB	asfaltbeton	159940,20	471303,99	1132,82	0,00
AB	asfaltbeton	160677,15	471221,77	854,35	0,00
DKF	dubbel klinker	160565,68	471290,13	396,82	0,00
DKF	dubbel klinker	160504,89	471209,50	529,23	0,00
AB	asfaltbeton	160444,94	471084,76	755,80	0,00
DKF	dubbel klinker	160445,46	471087,69	404,43	0,00
AB	asfaltbeton	160570,48	471082,01	1235,80	0,00
AB	asfaltbeton	160479,37	471079,02	492,44	0,00
AB	asfaltbeton	160302,35	471099,23	894,57	0,00
DKF	dubbel klinker	160345,24	471226,36	411,21	0,00
AB	asfaltbeton	160333,31	471227,70	653,92	0,00
AB	asfaltbeton	159887,81	471100,30	1327,75	0,00
AB	asfaltbeton	159886,74	471108,23	1358,92	0,00
AB	asfaltbeton	160191,30	471068,17	1240,52	0,00
AB	asfaltbeton	160191,72	471072,07	1270,64	0,00
AB	asfaltbeton	160396,16	471045,19	666,60	0,00
AB	asfaltbeton	160396,63	471053,28	677,64	0,00
AB	asfaltbeton	160395,90	471041,12	911,63	0,00
AB	asfaltbeton	160618,86	471047,15	921,14	0,00
AB	asfaltbeton	160443,38	471050,26	81,57	0,00
BT	betontegel	160076,24	471075,79	17,14	0,00
AB	asfaltbeton	160078,79	471076,89	63,38	0,00
AB	asfaltbeton	160018,08	471096,30	63,77	0,00
BD	bestrating drempel	160836,66	470599,16	187,47	0,00
AB	asfaltbeton	160207,60	471087,52	757,70	0,00
ABR	asfaltbeton tilrood	160221,35	471094,21	111,65	0,00
ABR	asfaltbeton tilrood	160186,80	471077,23	152,64	0,00
ABR	asfaltbeton tilrood	160213,09	471086,86	34,57	0,00
AB	asfaltbeton	160040,51	471127,28	527,07	0,00
AB	asfaltbeton	160037,97	471133,81	753,40	0,00
AB	asfaltbeton	159897,96	471144,30	913,36	0,00
AB	asfaltbeton	159843,08	471177,23	323,60	0,00
BT	betontegel	160181,15	471048,69	40,19	0,00
BT	betontegel	160185,68	471068,84	8,13	0,00
BT	betontegel	160233,79	471063,46	7,69	0,00
BT	betontegel	160211,68	471042,41	62,38	0,00
AB	asfaltbeton	160190,77	471063,29	347,32	0,00
AB	asfaltbeton	160191,51	471070,12	380,14	0,00
AB	asfaltbeton	160201,96	471051,83	764,45	0,00
AB	asfaltbeton	160288,09	471030,98	445,67	0,00
AB	asfaltbeton	160275,51	471032,44	38,73	0,00
AB	asfaltbeton	160326,30	471026,74	62,06	0,00
GDF	gebakken dikformaat	160177,11	470173,73	764,97	0,00
GWF	gebakken waalformaat	160177,06	470176,59	239,04	0,00
BT	betontegel	160824,87	470528,05	52,07	0,00
BT	betontegel	160953,41	470557,52	254,82	0,00
BKF	beton klinkerformaat	160705,92	470247,26	120,74	0,00
BKF	beton klinkerformaat	160664,89	470145,38	799,17	0,00
OB	oppervl.behandeling	160714,75	470220,80	306,16	0,00
GWF	gebakken waalformaat	160477,96	470257,90	388,45	0,00
GKF	gebakken klinkerfor.	160485,30	470222,41	18,77	0,00
BDF	beton dikformaat	160880,77	470538,01	563,59	0,00
BT	betontegel	160881,71	470535,92	82,61	0,00
BT	betontegel	160835,10	470328,70	270,47	0,00
BT	betontegel	160836,18	470597,81	131,06	0,00
SB	sierbestrating	160837,74	470590,30	46,25	0,00
SB	sierbestrating	160838,34	470579,58	34,37	0,00
BKF	beton klinkerformaat	160850,27	470559,84	20,93	0,00
BT	betontegel	160848,33	470591,49	135,32	0,00
SB	sierbestrating	160703,39	470830,66	504,23	0,00
SB	sierbestrating	160704,15	470817,97	747,21	0,00
OB	oppervl.behandeling	160791,93	471247,91	446,43	0,00
RAP	rapid asfalt	160747,68	471310,18	113,96	0,00
BT	betontegel	160668,32	470868,05	311,95	0,00
DKF	dubbel klinker	160553,05	471285,46	515,56	0,00
DKF	dubbel klinker	160468,84	471087,24	313,14	0,00
DKF	dubbel klinker	160308,70	471102,54	319,63	0,00
OB	oppervl.behandeling	160590,72	471096,96	748,99	0,00
DKF	dubbel klinker	160670,97	471220,93	175,32	0,00
DKF	dubbel klinker	160570,10	471085,03	463,36	0,00
BT	betontegel	160882,80	470547,78	218,64	0,00
GDF	gebakken dikformaat	160883,32	470546,08	902,14	0,00
BT	betontegel	160761,58	470511,94	282,31	0,00
BT	betontegel	160856,05	470539,72	50,98	0,00
BKF	beton klinkerformaat	159876,54	471072,05	1765,71	0,00
BKF	beton klinkerformaat	160293,71	470761,79	202,53	0,00
BKF	beton klinkerformaat	160346,33	470732,94	477,26	0,00
GDF	gebakken dikformaat	160741,25	470524,55	48,33	0,00
BT	betontegel	160745,96	470522,21	7,11	0,00
BT	betontegel	160848,24	470567,27	3,79	0,00
BT	betontegel	160888,76	470538,09	252,94	0,00
BKF	beton klinkerformaat	160367,40	470721,17	21,79	0,00
BKF	beton klinkerformaat	160419,94	470690,02	9,60	0,00
BKF	beton klinkerformaat	160467,16	470665,72	16,72	0,00
GDF	gebakken dikformaat	160743,97	470516,39	18,94	0,00

Model: 2030 - Doornsteeg eo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	BF
DKF	dubbel klinker	160848,03	470535,09	254,55	0,00
BT	betontegel	160734,71	470536,17	104,77	0,00
AB	asfaltbeton	160200,00	471067,89	181,30	0,00
SB	sierbestrating	160775,88	470442,26	1368,24	0,00
GDF	gebakken dikformaat	160743,53	470516,39	864,08	0,00
SB	sierbestrating	160757,18	470624,55	395,81	0,00
BDF	beton dikformaat	160836,66	470599,16	473,53	0,00
BDF	beton dikformaat	160849,28	470535,49	0,41	0,00
BKF	beton klinkerformaat	160791,43	471173,09	970,61	0,00
SMA	steenmastiek asfalt	160787,97	471251,49	1962,50	0,00
AB	asfaltbeton	160632,65	471426,61	1898,05	0,00
GKF	gebakken klinkerfor.	160547,69	470615,44	770,32	0,00
BKF	beton klinkerformaat	160543,28	470621,70	26,62	0,00
GKF	gebakken klinkerfor.	160549,12	470618,54	30,17	0,00
BKF	beton klinkerformaat	160583,04	470602,01	12,75	0,00
NS	natuursteen	160640,49	470570,57	17,81	0,00
BKF	beton klinkerformaat	160669,41	470553,71	11,53	0,00
BKF	beton klinkerformaat	160682,49	470547,37	8,61	0,00
BKF	beton klinkerformaat	160484,34	470652,07	249,86	0,00
BKF	beton klinkerformaat	160525,63	470631,73	6,06	0,00
AB	asfaltbeton	160226,30	471133,81	234,72	0,00
DKF	dubbel klinker	160298,33	471121,68	430,80	0,00
BKF	beton klinkerformaat	160671,63	470341,57	545,21	0,00
BKF	beton klinkerformaat	160663,32	470355,86	353,50	0,00
BKF	beton klinkerformaat	160669,42	470346,62	302,80	0,00
BKF	beton klinkerformaat	160665,74	470352,19	942,21	0,00
BKF	beton klinkerformaat	160516,55	470288,42	446,36	0,00
BKF	beton klinkerformaat	160522,45	470296,13	416,06	0,00
BKF	beton klinkerformaat	160520,48	470287,94	1064,08	0,00
ABG	asfaltbeton geel	160546,94	470334,20	88,32	0,00
ABG	asfaltbeton geel	160721,70	470345,16	107,85	0,00
ABG	asfaltbeton geel	160622,34	470309,67	195,66	0,00
ABG	asfaltbeton geel	160751,30	470298,12	108,81	0,00
100	bodemgebied	160205,30	471037,32	2301,50	0,00
101	bodemgebied	160265,42	470939,12	2427,30	0,00
102	bodemgebied	160419,32	470988,22	2495,11	0,00
103	bodemgebied	160400,75	470867,36	3982,02	0,00
104	bodemgebied	160509,04	470834,24	1172,63	0,00
105	bodemgebied	160469,44	470895,92	823,27	0,00
106	bodemgebied	160263,98	470936,97	2278,21	0,00
107	bodemgebied	160363,35	470994,33	859,19	0,00
108	bodemgebied	160386,87	470967,45	533,45	0,00
109	bodemgebied	160507,62	470810,73	1272,44	0,00
110	bodemgebied	160527,95	470800,28	1163,91	0,00
111	bodemgebied	160540,43	470990,21	1478,92	0,00
112	bodemgebied	160551,76	470982,66	713,00	0,00
		160653,85	471040,10	1085,84	0,00
21953	Ambachtsstraat -- 3,00m (L/R)	160635,85	471055,30	2646,25	0,00
21951	Ambachtsstraat -- 3,00m (L/R)	160745,97	470510,89	4726,40	0,00
23675	Holkerweg -- 2,50m (L/R)	160544,94	470346,75	1643,25	0,00
20760	Holkerweg -- 2,50m (L/R)	160711,72	470518,06	125,39	0,00
22218	Van Middachtenstraat -- 3,00m (L/R)	160744,81	470517,98	2931,43	0,00
150	hard bodemgebied	160660,30	470558,53	2030,94	0,00
151	hard bodemgebied	160429,96	470830,43	1173,95	0,00
21770	Holkerweg -- 2,50m (L/R)	160486,67	470269,93	486,07	0,00
21526	Holkerweg -- 2,50m (L/R)	160377,97	470284,28	566,16	0,00
20770	Holkerweg -- 2,50m (L/R)	160257,35	470308,73	615,41	0,00
23053	Holkerweg -- 2,50m (L/R)	160062,95	470334,15	979,96	0,00
2	hard bodemgebied	160635,65	470669,06	1584,69	0,00

Model: 2030 - Doornsteeg eo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	Cp	Zwevend	Refl.L lk	Refl.R lk
01	geluidswal	160743,48	470550,19	1,46	3,50	2 dB	Nee	0,20	0,20
02	geluidwal+scherm	160633,46	470875,78	3,00	1,20	2 dB	Nee	0,20	0,20
03	tuinscherm	160700,47	470606,87	3,00	2,80	0 dB	Nee	0,80	0,80

Model: 2030 - Doornsteeg eo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak
02	rotonde Arkenheeweg	160229,78	471068,40	1119,88
03	rotonde Ambachtsstraat	160653,22	471039,60	1076,54

Model: 2030 - Doornsteeg eo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Corr.
01	kruising Ambachtstraat-Holkerweg	160721,16	470509,40	2/3

Model: 2030 - Doornsteeg eo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	Lengte
01	maaiveld 1,46m	160631,77	470879,11	1,46	585,18
02	geluidwal -- 0,50m (Links)	160701,26	470604,70	3,00	561,47
01	maaiveld h=1,2m	160665,98	470559,65	1,20	760,44
h110	maaiveld h=1,46m	159650,96	470878,70	1,46	5031,87
08.2	Ambachtsstraat -- 3,00m (Rechts)	160756,73	470511,32	1,46	544,82
08.2	Ambachtsstraat -- 3,00m (Links)	160484,28	470275,37	1,46	879,43
01	maaiveld h=1,46m	160666,08	470559,63	1,46	761,05

Model: 2030 - Doornsteeg eo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01.1	nieuwe woning	160631,95	470763,81	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
01.2	nieuwe woning	160627,34	470765,55	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
01.3	nieuwe woning	160622,50	470760,34	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02.1	nieuwe woning	160634,05	470758,51	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02.2	nieuwe woning	160624,77	470754,63	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03.1	nieuwe woning	160636,19	470753,13	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03.2	nieuwe woning	160626,83	470749,44	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03.3	nieuwe woning	160632,72	470748,81	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04.1	nieuwe woning	160642,97	470743,23	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
04.2	nieuwe woning	160637,01	470746,54	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
04.3	nieuwe woning	160632,40	470741,89	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
05.1	nieuwe woning	160643,93	470736,91	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
05.2	nieuwe woning	160633,37	470735,48	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
06.1	nieuwe woning	160644,88	470730,62	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
06.2	nieuwe woning	160634,41	470728,60	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
07.1	nieuwe woning	160645,91	470723,83	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
07.2	nieuwe woning	160635,39	470722,15	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
08.1	nieuwe woning	160646,87	470717,45	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
08.2	nieuwe woning	160636,39	470715,53	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
09.1	nieuwe woning	160647,89	470710,76	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
09.2	nieuwe woning	160644,16	470707,37	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
09.3	nieuwe woning	160637,32	470709,40	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
10.1	nieuwe woning	160665,57	470674,87	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
10.2	nieuwe woning	160669,09	470670,53	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
10.3	nieuwe woning	160667,62	470664,85	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
11.1	nieuwe woning	160659,24	470673,28	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
11.2	nieuwe woning	160662,26	470663,49	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
12.1	nieuwe woning	160654,33	470672,04	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
12.2	nieuwe woning	160657,04	470662,17	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
13.1	nieuwe woning	160648,72	470670,62	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
13.2	nieuwe woning	160650,76	470660,64	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
13.3	nieuwe woning	160647,05	470664,46	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
14.1	nieuwe woning	160650,18	470647,70	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
14.2	nieuwe woning	160639,89	470647,34	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
14.3	nieuwe woning	160645,01	470650,74	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
15.1	nieuwe woning	160650,27	470642,15	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
15.2	nieuwe woning	160640,03	470641,45	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
16.1	nieuwe woning	160650,30	470636,00	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
16.2	nieuwe woning	160645,47	470633,33	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
16.3	nieuwe woning	160640,17	470635,54	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
17.1	nieuwe woning	160649,79	470620,72	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
17.2	nieuwe woning	160647,34	470625,22	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
17.3	nieuwe woning	160638,67	470622,77	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
18.1	nieuwe woning	160648,88	470613,91	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
18.2	nieuwe woning	160646,72	470606,50	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
18.3	nieuwe woning	160637,59	470614,71	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
19.1	nieuwe woning	160665,82	470585,29	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
19.2	nieuwe woning	160666,81	470583,28	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
19.3	nieuwe woning	160656,63	470573,15	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
19.4	nieuwe woning	160652,67	470576,37	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
21.1	nieuwe woning	160634,82	470584,52	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
21.2	nieuwe woning	160638,20	470592,85	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
21.3	nieuwe woning	160630,94	470584,57	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
21.4	nieuwe woning	160628,53	470587,77	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
22.1	nieuwe woning	160599,85	470771,12	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
22.2	nieuwe woning	160597,07	470761,17	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
22.3	nieuwe woning	160601,08	470765,72	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
23.1	nieuwe woning	160593,82	470773,06	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
23.2	nieuwe woning	160591,01	470763,12	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
24.1	nieuwe woning	160588,74	470774,69	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
24.2	nieuwe woning	160585,45	470764,89	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
24.3	nieuwe woning	160584,49	470771,16	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
25.1	nieuwe woning	160596,04	470740,43	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
25.2	nieuwe woning	160592,73	470730,02	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
25.3	nieuwe woning	160597,61	470735,35	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
26.1	2 nieuwe woningen	160585,65	470742,46	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
26.2	2 nieuwe woningen	160583,82	470731,77	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
27.1	nieuwe woning	160577,01	470744,15	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
27.2	nieuwe woning	160574,41	470733,60	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
27.3	nieuwe woning	160572,17	470739,95	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
29.1	nieuwe woning	160538,73	470750,05	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
29.2	nieuwe woning	160540,71	470745,74	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
29.3	nieuwe woning	160537,79	470739,22	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
30.1	2 nieuwe woningen	160528,42	470751,34	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
30.2	2 nieuwe woningen	160526,97	470740,58	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
31.1	nieuwe woning	160518,63	470752,57	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
31.2	nieuwe woning	160515,17	470749,76	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
31.3	nieuwe woning	160518,19	470741,68	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
32.1	nieuwe woning	160623,36	470708,04	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
32.2	nieuwe woning	160620,26	470698,35	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
32.3	nieuwe woning	160623,85	470700,09	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
33.1	nieuwe woning	160616,63	470710,41	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
33.2	nieuwe woning	160614,03	470700,55	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
33.3	nieuwe woning	160612,50	470706,60	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
34.1	2 nieuwe woningen	160601,04	470715,00	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
34.2	2 nieuwe woningen	160598,31	470705,14	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
34.3	2 nieuwe woningen	160606,75	470711,29	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
34.4	2 nieuwe woningen	160594,38	470714,84	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
35.1	2 nieuwe woningen	160582,42	470719,01	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
35.2	2 nieuwe woningen	160580,18	470709,08	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
35.3	2 nieuwe woningen	160588,18	470715,28	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
35.4	2 nieuwe woningen	160575,68	470718,03	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
36.1	nieuwe woning	160562,04	470721,77	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: 2030 - Doornsteeg eo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
36.2	nieuwe woning	160558,06	470709,15	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
36.3	nieuwe woning	160562,88	470711,31	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
36.4	nieuwe woning	160554,78	470712,73	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
37.1	2 nieuwe woningen	160539,40	470722,80	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
37.2	2 nieuwe woningen	160537,07	470711,73	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
37.3	2 nieuwe woningen	160544,37	470716,24	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
37.4	2 nieuwe woningen	160531,84	470718,16	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
38.1	2 nieuwe woningen	160520,05	470726,74	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
38.2	2 nieuwe woningen	160518,40	470715,55	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
38.3	2 nieuwe woningen	160526,03	470723,00	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
38.4	2 nieuwe woningen	160512,35	470719,11	1,20	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
39.1	nieuwe woning	160498,54	470734,21	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
39.2	nieuwe woning	160496,19	470728,38	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
39.3	nieuwe woning	160502,42	470730,61	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
39.4	nieuwe woning	160492,34	470733,09	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
40.1	nieuwe woning	160515,40	470646,76	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
40.2	nieuwe woning	160518,97	470656,87	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
40.3	nieuwe woning	160512,76	470649,70	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
40.4	nieuwe woning	160519,21	470646,11	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
41.1	2 nieuwe woningen	160499,69	470662,60	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
41.2	2 nieuwe woningen	160504,17	470672,68	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
41.3	2 nieuwe woningen	160506,93	470660,42	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
41.4	2 nieuwe woningen	160493,37	470666,77	1,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: 2030 - Doornsteeg eo, mr scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	Cp	Zwevend	Refl.L lk	Refl.R lk
01	geluidswal	160743,48	470550,19	1,46	3,50	2 dB	Nee	0,20	0,20
02	geluidwal+schermb	160633,46	470875,78	3,00	1,70	0 dB	Nee	0,20	0,20
03	tuinschermb	160700,47	470606,87	3,00	2,80	0 dB	Nee	0,80	0,80

maatregelvariant: Aangepast scherm
h=1,70 m + mv
Cp= 0 dB (tophoekcorrectie)

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 - Doornsteeg eo
Lage totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 08_Ambachtsstraat
Groepsproductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01.1_A	nieuwe woning	1,50	41	37	34	42
01.1_B	nieuwe woning	4,50	46	42	38	47
01.1_C	nieuwe woning	7,50	49	45	42	51
01.2_A	nieuwe woning	1,50	36	32	29	37
01.2_B	nieuwe woning	4,50	41	37	34	43
01.2_C	nieuwe woning	7,50	45	41	38	46
01.3_A	nieuwe woning	1,50	28	24	21	30
01.3_B	nieuwe woning	4,50	31	27	25	33
01.3_C	nieuwe woning	7,50	35	31	28	36
02.1_A	nieuwe woning	1,50	41	37	34	42
02.1_B	nieuwe woning	4,50	46	42	39	47
02.1_C	nieuwe woning	7,50	50	46	42	51
02.2_A	nieuwe woning	1,50	28	24	22	30
02.2_B	nieuwe woning	4,50	31	27	24	33
02.2_C	nieuwe woning	7,50	35	31	28	36
03.1_A	nieuwe woning	1,50	41	37	34	42
03.1_B	nieuwe woning	4,50	46	42	39	47
03.1_C	nieuwe woning	7,50	50	46	43	51
03.2_A	nieuwe woning	1,50	28	24	21	29
03.2_B	nieuwe woning	4,50	31	27	24	32
03.2_C	nieuwe woning	7,50	34	30	27	35
03.3_A	nieuwe woning	1,50	36	32	29	37
03.3_B	nieuwe woning	4,50	41	37	34	43
03.3_C	nieuwe woning	7,50	46	42	39	47
04.1_A	nieuwe woning	1,50	42	38	35	43
04.1_B	nieuwe woning	4,50	47	43	40	48
04.2_A	nieuwe woning	1,50	38	34	31	39
04.2_B	nieuwe woning	4,50	43	39	36	45
04.3_A	nieuwe woning	1,50	28	24	22	30
04.3_B	nieuwe woning	4,50	32	27	25	33
05.1_A	nieuwe woning	1,50	42	38	35	43
05.1_B	nieuwe woning	4,50	47	43	40	48
05.2_A	nieuwe woning	1,50	29	25	22	31
05.2_B	nieuwe woning	4,50	33	29	26	34
06.1_A	nieuwe woning	1,50	42	38	35	43
06.1_B	nieuwe woning	4,50	47	43	40	48
06.2_A	nieuwe woning	1,50	28	24	21	29
06.2_B	nieuwe woning	4,50	31	27	24	32
07.1_A	nieuwe woning	1,50	42	38	34	43
07.1_B	nieuwe woning	4,50	47	43	40	48
07.2_A	nieuwe woning	1,50	28	24	21	29
07.2_B	nieuwe woning	4,50	31	27	24	32
08.1_A	nieuwe woning	1,50	42	37	34	43
08.1_B	nieuwe woning	4,50	47	43	39	48
08.2_A	nieuwe woning	1,50	28	24	21	29
08.2_B	nieuwe woning	4,50	31	27	24	33
09.1_A	nieuwe woning	1,50	42	38	35	43
09.1_B	nieuwe woning	4,50	47	43	39	48
09.2_A	nieuwe woning	1,50	39	34	32	40
09.2_B	nieuwe woning	4,50	43	39	36	44
09.3_A	nieuwe woning	1,50	28	24	21	30
09.3_B	nieuwe woning	4,50	31	27	25	33
10.1_A	nieuwe woning	1,50	40	36	33	41
10.1_B	nieuwe woning	4,50	46	42	38	47
10.2_A	nieuwe woning	1,50	43	39	36	44
10.2_B	nieuwe woning	4,50	49	45	42	51
10.3_A	nieuwe woning	1,50	41	37	34	42
10.3_B	nieuwe woning	4,50	46	42	39	47
11.1_A	nieuwe woning	1,50	40	36	33	41
11.1_B	nieuwe woning	4,50	44	40	37	46
11.2_A	nieuwe woning	1,50	40	36	33	42
11.2_B	nieuwe woning	4,50	45	41	38	46
12.1_A	nieuwe woning	1,50	39	34	31	40
12.1_B	nieuwe woning	4,50	43	39	36	44
12.2_A	nieuwe woning	1,50	40	35	32	41
12.2_B	nieuwe woning	4,50	44	40	37	45
13.1_A	nieuwe woning	1,50	37	33	30	38
13.1_B	nieuwe woning	4,50	41	37	34	43
13.2_A	nieuwe woning	1,50	39	35	32	40
13.2_B	nieuwe woning	4,50	43	39	36	44
13.3_A	nieuwe woning	1,50	28	23	21	29
13.3_B	nieuwe woning	4,50	30	26	23	32
14.1_A	nieuwe woning	1,50	41	37	34	42
14.1_B	nieuwe woning	4,50	45	41	38	46
14.2_A	nieuwe woning	1,50	30	26	23	31
14.2_B	nieuwe woning	4,50	30	26	23	31
14.3_A	nieuwe woning	1,50	36	32	29	37
14.3_B	nieuwe woning	4,50	40	36	33	42
15.1_A	nieuwe woning	1,50	41	37	34	42
15.1_B	nieuwe woning	4,50	45	41	38	46
15.2_A	nieuwe woning	1,50	31	26	24	32
15.2_B	nieuwe woning	4,50	31	27	24	32
16.1_A	nieuwe woning	1,50	41	37	34	42
16.1_B	nieuwe woning	4,50	45	41	38	46
16.2_A	nieuwe woning	1,50	38	34	31	39
16.2_B	nieuwe woning	4,50	41	37	34	43
16.3_A	nieuwe woning	1,50	30	25	23	31
16.3_B	nieuwe woning	4,50	31	27	24	32
17.1_A	nieuwe woning	1,50	40	36	33	42
17.1_B	nieuwe woning	4,50	44	40	37	46
17.1_C	nieuwe woning	7,50	47	43	40	48
17.2_A	nieuwe woning	1,50	36	32	29	38
17.2_B	nieuwe woning	4,50	41	37	34	42
17.2_C	nieuwe woning	7,50	43	39	36	45
17.3_A	nieuwe woning	1,50	30	25	23	31
17.3_B	nieuwe woning	4,50	33	29	26	34
17.3_C	nieuwe woning	7,50	36	32	29	37
18.1_A	nieuwe woning	1,50	40	36	33	41
18.1_B	nieuwe woning	4,50	44	40	37	46
18.1_C	nieuwe woning	7,50	46	42	39	48
18.2_A	nieuwe woning	1,50	36	32	29	37
18.2_B	nieuwe woning	4,50	40	36	33	42
18.2_C	nieuwe woning	7,50	43	39	36	44
18.3_A	nieuwe woning	1,50	29	25	23	31
18.3_B	nieuwe woning	4,50	32	28	26	34
18.3_C	nieuwe woning	7,50	35	31	28	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 - Doornsteeg eo
Lage totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 08_Ambachtsstraat
Groepsproductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
19.1_A	nieuwe woning	1,50	40	36	33	41
19.1_B	nieuwe woning	4,50	45	41	39	47
19.2_A	nieuwe woning	1,50	39	35	32	40
19.2_B	nieuwe woning	4,50	45	41	38	46
19.3_A	nieuwe woning	1,50	38	34	31	40
19.3_B	nieuwe woning	4,50	40	36	33	41
19.4_A	nieuwe woning	1,50	35	31	29	37
19.4_B	nieuwe woning	4,50	37	33	31	39
21.1_A	nieuwe woning	1,50	38	34	31	39
21.1_B	nieuwe woning	4,50	41	37	34	42
21.2_A	nieuwe woning	1,50	36	32	29	37
21.2_B	nieuwe woning	4,50	40	36	33	42
21.3_A	nieuwe woning	1,50	36	32	29	37
21.3_B	nieuwe woning	4,50	37	33	30	39
21.4_A	nieuwe woning	1,50	30	26	23	32
21.4_B	nieuwe woning	4,50	33	29	26	35
22.1_A	nieuwe woning	1,50	33	29	26	34
22.1_B	nieuwe woning	4,50	38	34	31	39
22.1_C	nieuwe woning	7,50	42	38	35	43
22.2_A	nieuwe woning	1,50	30	26	23	32
22.2_B	nieuwe woning	4,50	33	29	26	34
22.2_C	nieuwe woning	7,50	36	32	29	38
22.3_A	nieuwe woning	1,50	34	29	27	35
22.3_B	nieuwe woning	4,50	38	34	31	40
22.3_C	nieuwe woning	7,50	42	38	34	43
23.1_A	nieuwe woning	1,50	33	29	26	34
23.1_B	nieuwe woning	4,50	38	34	31	39
23.1_C	nieuwe woning	7,50	41	37	34	43
23.2_A	nieuwe woning	1,50	29	25	22	31
23.2_B	nieuwe woning	4,50	32	28	25	33
23.2_C	nieuwe woning	7,50	36	32	29	37
24.1_A	nieuwe woning	1,50	32	28	25	34
24.1_B	nieuwe woning	4,50	37	33	30	38
24.1_C	nieuwe woning	7,50	41	37	34	42
24.2_A	nieuwe woning	1,50	30	26	23	31
24.2_B	nieuwe woning	4,50	32	28	25	34
24.2_C	nieuwe woning	7,50	35	31	28	37
24.3_A	nieuwe woning	1,50	28	24	22	30
24.3_B	nieuwe woning	4,50	32	28	25	34
24.3_C	nieuwe woning	7,50	36	32	29	38
25.1_A	nieuwe woning	1,50	30	26	23	32
25.1_B	nieuwe woning	4,50	34	30	27	35
25.2_A	nieuwe woning	1,50	29	25	22	31
25.2_B	nieuwe woning	4,50	32	28	25	34
25.3_A	nieuwe woning	1,50	32	28	25	33
25.3_B	nieuwe woning	4,50	36	32	29	37
26.1_A	2 nieuwe woningen	1,50	29	25	22	31
26.1_B	2 nieuwe woningen	4,50	33	29	26	34
26.2_A	2 nieuwe woningen	1,50	29	24	22	30
26.2_B	2 nieuwe woningen	4,50	32	28	25	33
27.1_A	nieuwe woning	1,50	29	25	22	30
27.1_B	nieuwe woning	4,50	33	28	26	34
27.2_A	nieuwe woning	1,50	28	23	21	29
27.2_B	nieuwe woning	4,50	31	26	24	32
27.3_A	nieuwe woning	1,50	25	21	18	27
27.3_B	nieuwe woning	4,50	28	24	21	29
29.1_A	nieuwe woning	1,50	27	23	20	29
29.1_B	nieuwe woning	4,50	31	27	24	33
29.2_A	nieuwe woning	1,50	29	25	22	30
29.2_B	nieuwe woning	4,50	33	29	26	34
29.3_A	nieuwe woning	1,50	27	23	20	28
29.3_B	nieuwe woning	4,50	30	26	24	32
30.1_A	2 nieuwe woningen	1,50	27	23	20	29
30.1_B	2 nieuwe woningen	4,50	31	27	24	33
30.2_A	2 nieuwe woningen	1,50	25	21	18	26
30.2_B	2 nieuwe woningen	4,50	27	23	21	29
31.1_A	nieuwe woning	1,50	27	23	20	29
31.1_B	nieuwe woning	4,50	31	27	24	32
31.2_A	nieuwe woning	1,50	25	20	18	26
31.2_B	nieuwe woning	4,50	27	23	21	29
31.3_A	nieuwe woning	1,50	26	22	19	28
31.3_B	nieuwe woning	4,50	29	25	22	31
32.1_A	nieuwe woning	1,50	32	28	25	34
32.1_B	nieuwe woning	4,50	37	33	30	38
32.1_C	nieuwe woning	7,50	41	37	34	43
32.2_A	nieuwe woning	1,50	33	29	26	34
32.2_B	nieuwe woning	4,50	35	31	28	37
32.2_C	nieuwe woning	7,50	38	34	31	39
32.3_A	nieuwe woning	1,50	36	32	29	37
32.3_B	nieuwe woning	4,50	40	36	33	41
32.3_C	nieuwe woning	7,50	43	39	36	44
33.1_A	nieuwe woning	1,50	31	27	25	33
33.1_B	nieuwe woning	4,50	36	32	29	38
33.1_C	nieuwe woning	7,50	41	37	34	42
33.2_A	nieuwe woning	1,50	33	29	26	34
33.2_B	nieuwe woning	4,50	35	31	28	36
33.2_C	nieuwe woning	7,50	37	33	30	38
33.3_A	nieuwe woning	1,50	30	26	23	32
33.3_B	nieuwe woning	4,50	34	30	27	35
33.3_C	nieuwe woning	7,50	38	34	30	39
34.1_A	2 nieuwe woningen	1,50	31	27	24	32
34.1_B	2 nieuwe woningen	4,50	35	31	28	36
34.1_C	2 nieuwe woningen	7,50	39	35	32	40
34.2_A	2 nieuwe woningen	1,50	31	27	24	32
34.2_B	2 nieuwe woningen	4,50	34	30	27	35
34.2_C	2 nieuwe woningen	7,50	36	31	28	37
34.3_A	2 nieuwe woningen	1,50	29	24	22	30
34.3_B	2 nieuwe woningen	4,50	32	28	25	34
34.3_C	2 nieuwe woningen	7,50	36	32	29	38
34.4_A	2 nieuwe woningen	1,50	27	22	20	28
34.4_B	2 nieuwe woningen	4,50	30	26	23	31
34.4_C	2 nieuwe woningen	7,50	34	30	27	35
35.1_A	2 nieuwe woningen	1,50	27	23	20	29
35.1_B	2 nieuwe woningen	4,50	31	27	24	32
35.1_C	2 nieuwe woningen	7,50	35	31	28	36
35.2_A	2 nieuwe woningen	1,50	30	26	23	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 - Doornsteeg eo
Læg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 08_Ambachtsstraat
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
35.2_B	2 nieuwe woningen	4,50	32	28	25	34	
35.2_C	2 nieuwe woningen	7,50	34	30	27	35	
35.3_A	2 nieuwe woningen	1,50	28	24	21	30	
35.3_B	2 nieuwe woningen	4,50	31	27	24	33	
35.3_C	2 nieuwe woningen	7,50	34	30	27	36	
35.4_A	2 nieuwe woningen	1,50	26	22	19	27	
35.4_B	2 nieuwe woningen	4,50	29	25	22	31	
35.4_C	2 nieuwe woningen	7,50	31	27	24	32	
36.1_A	nieuwe woning	1,50	28	24	21	29	
36.1_B	nieuwe woning	4,50	32	28	25	34	
36.2_A	nieuwe woning	1,50	28	24	21	30	
36.2_B	nieuwe woning	4,50	31	27	24	32	
36.3_A	nieuwe woning	1,50	29	25	22	30	
36.3_B	nieuwe woning	4,50	32	28	25	34	
36.4_A	nieuwe woning	1,50	26	22	19	27	
36.4_B	nieuwe woning	4,50	29	24	22	30	
37.1_A	2 nieuwe woningen	1,50	27	23	21	29	
37.1_B	2 nieuwe woningen	4,50	31	27	24	33	
37.1_C	2 nieuwe woningen	7,50	34	30	27	36	
37.2_A	2 nieuwe woningen	1,50	27	23	20	28	
37.2_B	2 nieuwe woningen	4,50	29	25	22	31	
37.2_C	2 nieuwe woningen	7,50	31	27	24	32	
37.3_A	2 nieuwe woningen	1,50	28	24	21	29	
37.3_B	2 nieuwe woningen	4,50	31	27	24	33	
37.3_C	2 nieuwe woningen	7,50	35	31	28	36	
37.4_A	2 nieuwe woningen	1,50	23	19	16	24	
37.4_B	2 nieuwe woningen	4,50	25	21	19	27	
37.4_C	2 nieuwe woningen	7,50	29	25	22	30	
38.1_A	2 nieuwe woningen	1,50	27	23	20	29	
38.1_B	2 nieuwe woningen	4,50	30	26	23	31	
38.1_C	2 nieuwe woningen	7,50	33	29	26	34	
38.2_A	2 nieuwe woningen	1,50	27	23	20	29	
38.2_B	2 nieuwe woningen	4,50	30	26	23	32	
38.2_C	2 nieuwe woningen	7,50	31	27	24	33	
38.3_A	2 nieuwe woningen	1,50	25	21	18	27	
38.3_B	2 nieuwe woningen	4,50	28	24	21	29	
38.3_C	2 nieuwe woningen	7,50	32	28	25	33	
38.4_A	2 nieuwe woningen	1,50	26	22	19	28	
38.4_B	2 nieuwe woningen	4,50	29	25	22	30	
38.4_C	2 nieuwe woningen	7,50	28	24	21	30	
39.1_A	nieuwe woning	1,50	27	23	20	28	
39.1_B	nieuwe woning	4,50	30	26	23	32	
39.2_A	nieuwe woning	1,50	24	20	17	25	
39.2_B	nieuwe woning	4,50	27	23	20	29	
39.3_A	nieuwe woning	1,50	26	22	19	28	
39.3_B	nieuwe woning	4,50	29	25	22	31	
39.4_A	nieuwe woning	1,50	25	21	18	26	
39.4_B	nieuwe woning	4,50	28	24	21	29	
40.1_A	nieuwe woning	1,50	27	23	20	28	
40.1_B	nieuwe woning	4,50	29	25	22	30	
40.2_A	nieuwe woning	1,50	26	22	20	28	
40.2_B	nieuwe woning	4,50	30	25	23	31	
40.3_A	nieuwe woning	1,50	23	19	17	25	
40.3_B	nieuwe woning	4,50	26	22	19	27	
40.4_A	nieuwe woning	1,50	26	21	19	27	
40.4_B	nieuwe woning	4,50	30	26	23	32	
41.1_A	2 nieuwe woningen	1,50	24	20	17	25	
41.1_B	2 nieuwe woningen	4,50	27	23	20	29	
41.2_A	2 nieuwe woningen	1,50	28	24	21	30	
41.2_B	2 nieuwe woningen	4,50	30	26	23	32	
41.3_A	2 nieuwe woningen	1,50	24	20	17	26	
41.3_B	2 nieuwe woningen	4,50	29	25	22	31	
41.4_A	2 nieuwe woningen	1,50	23	19	16	25	
41.4_B	2 nieuwe woningen	4,50	28	24	21	29	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 - Doornsteeg eo
L1eq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 10_Holkerweg
Groepsproductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01.1_A	nieuwe woning	1,50	18	14	7	18
01.1_B	nieuwe woning	4,50	17	13	6	17
01.1_C	nieuwe woning	7,50	14	11	4	14
01.2_A	nieuwe woning	1,50	13	10	3	13
01.2_B	nieuwe woning	4,50	17	13	6	17
01.2_C	nieuwe woning	7,50	12	8	2	12
01.3_A	nieuwe woning	1,50	15	11	4	15
01.3_B	nieuwe woning	4,50	19	15	8	19
01.3_C	nieuwe woning	7,50	21	17	10	21
02.1_A	nieuwe woning	1,50	16	12	6	16
02.1_B	nieuwe woning	4,50	16	12	5	16
02.1_C	nieuwe woning	7,50	16	13	6	17
02.2_A	nieuwe woning	1,50	14	11	4	14
02.2_B	nieuwe woning	4,50	17	13	6	17
02.2_C	nieuwe woning	7,50	19	15	8	19
03.1_A	nieuwe woning	1,50	13	9	3	13
03.1_B	nieuwe woning	4,50	15	11	4	15
03.1_C	nieuwe woning	7,50	18	14	7	18
03.2_A	nieuwe woning	1,50	14	11	4	14
03.2_B	nieuwe woning	4,50	18	14	7	18
03.2_C	nieuwe woning	7,50	19	16	9	19
03.3_A	nieuwe woning	1,50	12	8	1	12
03.3_B	nieuwe woning	4,50	16	13	6	16
03.3_C	nieuwe woning	7,50	21	18	11	21
04.1_A	nieuwe woning	1,50	19	15	8	19
04.1_B	nieuwe woning	4,50	20	17	10	20
04.2_A	nieuwe woning	1,50	11	7	0	11
04.2_B	nieuwe woning	4,50	15	11	4	15
04.3_A	nieuwe woning	1,50	15	12	5	15
04.3_B	nieuwe woning	4,50	18	14	7	18
05.1_A	nieuwe woning	1,50	19	16	9	19
05.1_B	nieuwe woning	4,50	21	17	10	21
05.2_A	nieuwe woning	1,50	16	12	5	16
05.2_B	nieuwe woning	4,50	19	16	9	20
06.1_A	nieuwe woning	1,50	17	13	6	17
06.1_B	nieuwe woning	4,50	20	16	9	20
06.2_A	nieuwe woning	1,50	16	13	6	17
06.2_B	nieuwe woning	4,50	20	16	9	20
07.1_A	nieuwe woning	1,50	18	15	8	18
07.1_B	nieuwe woning	4,50	23	19	12	23
07.2_A	nieuwe woning	1,50	16	12	5	16
07.2_B	nieuwe woning	4,50	20	16	9	20
08.1_A	nieuwe woning	1,50	18	15	8	19
08.1_B	nieuwe woning	4,50	23	19	12	23
08.2_A	nieuwe woning	1,50	16	12	5	16
08.2_B	nieuwe woning	4,50	20	16	10	20
09.1_A	nieuwe woning	1,50	19	15	8	19
09.1_B	nieuwe woning	4,50	22	19	12	22
09.2_A	nieuwe woning	1,50	20	17	10	20
09.2_B	nieuwe woning	4,50	23	20	13	23
09.3_A	nieuwe woning	1,50	17	14	7	17
09.3_B	nieuwe woning	4,50	21	18	11	21
10.1_A	nieuwe woning	1,50	16	13	6	16
10.1_B	nieuwe woning	4,50	19	15	8	19
10.2_A	nieuwe woning	1,50	24	21	14	24
10.2_B	nieuwe woning	4,50	29	25	19	29
10.3_A	nieuwe woning	1,50	26	23	16	26
10.3_B	nieuwe woning	4,50	30	26	19	30
11.1_A	nieuwe woning	1,50	15	12	5	15
11.1_B	nieuwe woning	4,50	14	11	4	14
11.2_A	nieuwe woning	1,50	26	23	16	27
11.2_B	nieuwe woning	4,50	29	26	19	29
12.1_A	nieuwe woning	1,50	15	11	4	15
12.1_B	nieuwe woning	4,50	13	10	3	13
12.2_A	nieuwe woning	1,50	30	26	19	30
12.2_B	nieuwe woning	4,50	30	27	20	31
13.1_A	nieuwe woning	1,50	15	12	5	15
13.1_B	nieuwe woning	4,50	15	11	4	15
13.2_A	nieuwe woning	1,50	28	25	18	28
13.2_B	nieuwe woning	4,50	30	26	19	30
13.3_A	nieuwe woning	1,50	17	13	6	17
13.3_B	nieuwe woning	4,50	19	16	9	19
14.1_A	nieuwe woning	1,50	29	26	19	29
14.1_B	nieuwe woning	4,50	31	27	20	31
14.2_A	nieuwe woning	1,50	22	19	12	22
14.2_B	nieuwe woning	4,50	24	21	14	24
14.3_A	nieuwe woning	1,50	14	11	4	14
14.3_B	nieuwe woning	4,50	17	13	6	17
15.1_A	nieuwe woning	1,50	29	25	18	29
15.1_B	nieuwe woning	4,50	29	25	19	29
15.2_A	nieuwe woning	1,50	19	15	8	19
15.2_B	nieuwe woning	4,50	23	20	13	23
16.1_A	nieuwe woning	1,50	28	25	18	28
16.1_B	nieuwe woning	4,50	30	27	20	30
16.2_A	nieuwe woning	1,50	26	22	15	26
16.2_B	nieuwe woning	4,50	28	25	18	28
16.3_A	nieuwe woning	1,50	19	15	8	19
16.3_B	nieuwe woning	4,50	23	19	12	23
17.1_A	nieuwe woning	1,50	27	23	16	27
17.1_B	nieuwe woning	4,50	29	25	18	29
17.1_C	nieuwe woning	7,50	28	25	18	28
17.2_A	nieuwe woning	1,50	21	17	10	21
17.2_B	nieuwe woning	4,50	23	19	12	23
17.2_C	nieuwe woning	7,50	25	22	15	26
17.3_A	nieuwe woning	1,50	21	17	10	21
17.3_B	nieuwe woning	4,50	24	21	14	25
17.3_C	nieuwe woning	7,50	27	24	17	27
18.1_A	nieuwe woning	1,50	24	21	14	25
18.1_B	nieuwe woning	4,50	26	22	15	26
18.1_C	nieuwe woning	7,50	28	24	17	28
18.2_A	nieuwe woning	1,50	27	23	16	27
18.2_B	nieuwe woning	4,50	29	25	18	29
18.2_C	nieuwe woning	7,50	30	27	20	31
18.3_A	nieuwe woning	1,50	21	18	11	21
18.3_B	nieuwe woning	4,50	25	21	14	25
18.3_C	nieuwe woning	7,50	27	24	17	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 - Doornsteeg eo
L1eq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 10_Holkerweg
Groepsproductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	19.1_A	nieuwe woning	1,50	20	17	10	20
	19.1_B	nieuwe woning	4,50	22	19	12	22
	19.2_A	nieuwe woning	1,50	34	31	24	34
	19.2_B	nieuwe woning	4,50	36	32	26	36
	19.3_A	nieuwe woning	1,50	37	33	26	37
	19.3_B	nieuwe woning	4,50	39	35	28	39
	19.4_A	nieuwe woning	1,50	23	19	12	23
	19.4_B	nieuwe woning	4,50	25	22	15	25
	21.1_A	nieuwe woning	1,50	33	30	23	33
	21.1_B	nieuwe woning	4,50	35	31	24	35
	21.2_A	nieuwe woning	1,50	18	14	7	18
	21.2_B	nieuwe woning	4,50	21	17	10	21
	21.3_A	nieuwe woning	1,50	33	29	22	33
	21.3_B	nieuwe woning	4,50	34	31	24	34
	21.4_A	nieuwe woning	1,50	21	18	11	22
	21.4_B	nieuwe woning	4,50	24	21	14	24
	22.1_A	nieuwe woning	1,50	8	5	-2	9
	22.1_B	nieuwe woning	4,50	13	10	3	13
	22.1_C	nieuwe woning	7,50	14	11	4	15
	22.2_A	nieuwe woning	1,50	15	11	4	15
	22.2_B	nieuwe woning	4,50	18	14	7	18
	22.2_C	nieuwe woning	7,50	20	17	10	20
	22.3_A	nieuwe woning	1,50	15	11	4	15
	22.3_B	nieuwe woning	4,50	17	14	7	17
	22.3_C	nieuwe woning	7,50	19	15	8	19
	23.1_A	nieuwe woning	1,50	9	5	-2	9
	23.1_B	nieuwe woning	4,50	13	9	2	13
	23.1_C	nieuwe woning	7,50	11	8	1	11
	23.2_A	nieuwe woning	1,50	15	11	4	15
	23.2_B	nieuwe woning	4,50	18	14	7	18
	23.2_C	nieuwe woning	7,50	21	17	10	21
	24.1_A	nieuwe woning	1,50	9	5	-2	9
	24.1_B	nieuwe woning	4,50	12	8	1	12
	24.1_C	nieuwe woning	7,50	6	2	-5	6
	24.2_A	nieuwe woning	1,50	15	11	4	15
	24.2_B	nieuwe woning	4,50	19	15	8	19
	24.2_C	nieuwe woning	7,50	20	17	10	20
	24.3_A	nieuwe woning	1,50	13	9	2	13
	24.3_B	nieuwe woning	4,50	16	12	5	16
	24.3_C	nieuwe woning	7,50	19	15	8	19
	25.1_A	nieuwe woning	1,50	6	2	-5	6
	25.1_B	nieuwe woning	4,50	9	5	-2	9
	25.2_A	nieuwe woning	1,50	15	12	5	15
	25.2_B	nieuwe woning	4,50	19	15	8	19
	25.3_A	nieuwe woning	1,50	12	8	1	12
	25.3_B	nieuwe woning	4,50	15	11	4	15
	26.1_A	2 nieuwe woningen	1,50	9	5	-2	9
	26.1_B	2 nieuwe woningen	4,50	11	8	1	11
	26.2_A	2 nieuwe woningen	1,50	15	11	4	15
	26.2_B	2 nieuwe woningen	4,50	18	14	8	18
	27.1_A	nieuwe woning	1,50	11	7	0	11
	27.1_B	nieuwe woning	4,50	13	9	2	13
	27.2_A	nieuwe woning	1,50	17	14	7	17
	27.2_B	nieuwe woning	4,50	20	17	10	20
	27.3_A	nieuwe woning	1,50	13	10	3	13
	27.3_B	nieuwe woning	4,50	17	13	6	17
	29.1_A	nieuwe woning	1,50	15	11	4	15
	29.1_B	nieuwe woning	4,50	18	14	7	18
	29.2_A	nieuwe woning	1,50	14	11	4	15
	29.2_B	nieuwe woning	4,50	17	13	6	17
	29.3_A	nieuwe woning	1,50	15	11	4	15
	29.3_B	nieuwe woning	4,50	18	14	7	18
	30.1_A	2 nieuwe woningen	1,50	15	11	4	15
	30.1_B	2 nieuwe woningen	4,50	19	15	9	19
	30.2_A	2 nieuwe woningen	1,50	15	11	4	15
	30.2_B	2 nieuwe woningen	4,50	20	16	9	20
	31.1_A	nieuwe woning	1,50	14	10	3	14
	31.1_B	nieuwe woning	4,50	17	13	6	17
	31.2_A	nieuwe woning	1,50	14	10	3	14
	31.2_B	nieuwe woning	4,50	19	15	8	19
	31.3_A	nieuwe woning	1,50	15	11	4	15
	31.3_B	nieuwe woning	4,50	20	16	9	20
	32.1_A	nieuwe woning	1,50	10	6	-1	10
	32.1_B	nieuwe woning	4,50	11	8	1	11
	32.1_C	nieuwe woning	7,50	13	9	2	13
	32.2_A	nieuwe woning	1,50	19	15	9	19
	32.2_B	nieuwe woning	4,50	23	19	12	23
	32.2_C	nieuwe woning	7,50	25	21	14	25
	32.3_A	nieuwe woning	1,50	17	14	7	17
	32.3_B	nieuwe woning	4,50	20	16	9	20
	32.3_C	nieuwe woning	7,50	22	19	12	22
	33.1_A	nieuwe woning	1,50	9	5	-2	9
	33.1_B	nieuwe woning	4,50	15	12	5	16
	33.1_C	nieuwe woning	7,50	19	16	9	19
	33.2_A	nieuwe woning	1,50	19	15	8	19
	33.2_B	nieuwe woning	4,50	23	19	12	23
	33.2_C	nieuwe woning	7,50	25	21	14	25
	33.3_A	nieuwe woning	1,50	13	9	2	13
	33.3_B	nieuwe woning	4,50	18	15	8	18
	33.3_C	nieuwe woning	7,50	19	15	8	19
	34.1_A	2 nieuwe woningen	1,50	7	4	-3	7
	34.1_B	2 nieuwe woningen	4,50	10	7	0	10
	34.1_C	2 nieuwe woningen	7,50	15	12	5	15
	34.2_A	2 nieuwe woningen	1,50	19	16	9	19
	34.2_B	2 nieuwe woningen	4,50	23	20	13	23
	34.2_C	2 nieuwe woningen	7,50	24	21	14	24
	34.3_A	2 nieuwe woningen	1,50	14	10	3	14
	34.3_B	2 nieuwe woningen	4,50	18	14	7	18
	34.3_C	2 nieuwe woningen	7,50	22	19	12	22
	34.4_A	2 nieuwe woningen	1,50	16	13	6	16
	34.4_B	2 nieuwe woningen	4,50	20	16	9	20
	34.4_C	2 nieuwe woningen	7,50	22	18	12	22
	35.1_A	2 nieuwe woningen	1,50	13	9	2	13
	35.1_B	2 nieuwe woningen	4,50	16	13	6	16
	35.1_C	2 nieuwe woningen	7,50	20	17	10	21
	35.2_A	2 nieuwe woningen	1,50	20	16	9	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 - Doornsteeg eo
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 10_Holkerweg
Groepsproductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
35.2_B	2 nieuwe woningen	4,50	24	20	13	24
35.2_C	2 nieuwe woningen	7,50	25	22	15	25
35.3_A	2 nieuwe woningen	1,50	16	13	6	16
35.3_B	2 nieuwe woningen	4,50	19	16	9	19
35.3_C	2 nieuwe woningen	7,50	21	17	10	21
35.4_A	2 nieuwe woningen	1,50	17	13	6	17
35.4_B	2 nieuwe woningen	4,50	21	17	10	21
35.4_C	2 nieuwe woningen	7,50	22	18	12	22
36.1_A	nieuwe woning	1,50	13	9	2	13
36.1_B	nieuwe woning	4,50	17	14	7	18
36.2_A	nieuwe woning	1,50	18	15	8	19
36.2_B	nieuwe woning	4,50	23	20	13	23
36.3_A	nieuwe woning	1,50	18	14	7	18
36.3_B	nieuwe woning	4,50	22	18	11	22
36.4_A	nieuwe woning	1,50	14	11	4	14
36.4_B	nieuwe woning	4,50	18	15	8	18
37.1_A	2 nieuwe woningen	1,50	14	11	4	14
37.1_B	2 nieuwe woningen	4,50	19	15	8	19
37.1_C	2 nieuwe woningen	7,50	16	12	5	16
37.2_A	2 nieuwe woningen	1,50	18	15	8	18
37.2_B	2 nieuwe woningen	4,50	23	20	13	23
37.2_C	2 nieuwe woningen	7,50	25	21	14	25
37.3_A	2 nieuwe woningen	1,50	16	13	6	16
37.3_B	2 nieuwe woningen	4,50	20	16	9	20
37.3_C	2 nieuwe woningen	7,50	22	18	11	22
37.4_A	2 nieuwe woningen	1,50	14	10	3	14
37.4_B	2 nieuwe woningen	4,50	20	16	9	20
37.4_C	2 nieuwe woningen	7,50	21	18	11	21
38.1_A	2 nieuwe woningen	1,50	14	11	4	14
38.1_B	2 nieuwe woningen	4,50	19	15	8	19
38.1_C	2 nieuwe woningen	7,50	18	14	8	18
38.2_A	2 nieuwe woningen	1,50	18	15	8	19
38.2_B	2 nieuwe woningen	4,50	23	20	13	23
38.2_C	2 nieuwe woningen	7,50	25	22	15	25
38.3_A	2 nieuwe woningen	1,50	14	11	4	14
38.3_B	2 nieuwe woningen	4,50	19	15	8	19
38.3_C	2 nieuwe woningen	7,50	20	16	9	20
38.4_A	2 nieuwe woningen	1,50	16	12	5	16
38.4_B	2 nieuwe woningen	4,50	21	18	11	21
38.4_C	2 nieuwe woningen	7,50	21	18	11	21
39.1_A	nieuwe woning	1,50	11	8	1	12
39.1_B	nieuwe woning	4,50	16	13	6	16
39.2_A	nieuwe woning	1,50	18	15	8	18
39.2_B	nieuwe woning	4,50	23	20	13	24
39.3_A	nieuwe woning	1,50	14	11	4	14
39.3_B	nieuwe woning	4,50	18	15	8	18
39.4_A	nieuwe woning	1,50	17	13	6	17
39.4_B	nieuwe woning	4,50	23	19	12	23
40.1_A	nieuwe woning	1,50	21	17	11	21
40.1_B	nieuwe woning	4,50	24	21	14	24
40.2_A	nieuwe woning	1,50	14	10	3	14
40.2_B	nieuwe woning	4,50	17	14	7	17
40.3_A	nieuwe woning	1,50	14	10	3	14
40.3_B	nieuwe woning	4,50	18	15	8	18
40.4_A	nieuwe woning	1,50	19	15	8	19
40.4_B	nieuwe woning	4,50	21	18	11	22
41.1_A	2 nieuwe woningen	1,50	17	13	6	17
41.1_B	2 nieuwe woningen	4,50	22	18	11	22
41.2_A	2 nieuwe woningen	1,50	15	12	5	15
41.2_B	2 nieuwe woningen	4,50	19	15	8	19
41.3_A	2 nieuwe woningen	1,50	15	11	5	15
41.3_B	2 nieuwe woningen	4,50	21	17	10	21
41.4_A	2 nieuwe woningen	1,50	13	9	3	13
41.4_B	2 nieuwe woningen	4,50	21	17	11	21

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 - Doornsteeg eo
LReq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsproductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01.1_A	nieuwe woning	1,50	46	42	39	47
01.1_B	nieuwe woning	4,50	51	47	44	52
01.1_C	nieuwe woning	7,50	54	50	47	56
01.2_A	nieuwe woning	1,50	41	37	34	43
01.2_B	nieuwe woning	4,50	46	42	39	48
01.2_C	nieuwe woning	7,50	50	46	43	51
01.3_A	nieuwe woning	1,50	34	29	27	35
01.3_B	nieuwe woning	4,50	37	33	30	38
01.3_C	nieuwe woning	7,50	40	36	33	41
02.1_A	nieuwe woning	1,50	46	42	39	47
02.1_B	nieuwe woning	4,50	51	47	44	52
02.1_C	nieuwe woning	7,50	55	51	47	56
02.2_A	nieuwe woning	1,50	34	30	27	35
02.2_B	nieuwe woning	4,50	36	32	29	38
02.2_C	nieuwe woning	7,50	40	36	32	41
03.1_A	nieuwe woning	1,50	46	42	39	47
03.1_B	nieuwe woning	4,50	51	47	44	52
03.1_C	nieuwe woning	7,50	55	51	48	56
03.2_A	nieuwe woning	1,50	33	29	26	35
03.2_B	nieuwe woning	4,50	36	32	29	37
03.2_C	nieuwe woning	7,50	39	35	32	40
03.3_A	nieuwe woning	1,50	41	37	34	42
03.3_B	nieuwe woning	4,50	46	42	39	48
03.3_C	nieuwe woning	7,50	51	47	44	52
04.1_A	nieuwe woning	1,50	47	43	40	48
04.1_B	nieuwe woning	4,50	52	48	45	53
04.2_A	nieuwe woning	1,50	43	39	36	44
04.2_B	nieuwe woning	4,50	48	44	41	50
04.3_A	nieuwe woning	1,50	34	30	27	35
04.3_B	nieuwe woning	4,50	37	33	30	38
05.1_A	nieuwe woning	1,50	47	43	40	48
05.1_B	nieuwe woning	4,50	52	48	45	53
05.2_A	nieuwe woning	1,50	34	30	27	36
05.2_B	nieuwe woning	4,50	38	34	31	39
06.1_A	nieuwe woning	1,50	47	43	40	48
06.1_B	nieuwe woning	4,50	52	48	45	53
06.2_A	nieuwe woning	1,50	33	29	26	35
06.2_B	nieuwe woning	4,50	36	32	29	37
07.1_A	nieuwe woning	1,50	47	43	40	48
07.1_B	nieuwe woning	4,50	52	48	45	53
07.2_A	nieuwe woning	1,50	33	29	26	34
07.2_B	nieuwe woning	4,50	36	32	29	37
08.1_A	nieuwe woning	1,50	47	43	39	48
08.1_B	nieuwe woning	4,50	52	48	44	53
08.2_A	nieuwe woning	1,50	33	29	26	34
08.2_B	nieuwe woning	4,50	37	33	29	38
09.1_A	nieuwe woning	1,50	47	43	40	48
09.1_B	nieuwe woning	4,50	52	48	44	53
09.2_A	nieuwe woning	1,50	44	40	37	45
09.2_B	nieuwe woning	4,50	48	44	41	49
09.3_A	nieuwe woning	1,50	33	29	26	35
09.3_B	nieuwe woning	4,50	37	33	30	38
10.1_A	nieuwe woning	1,50	45	41	38	46
10.1_B	nieuwe woning	4,50	51	47	43	52
10.2_A	nieuwe woning	1,50	48	44	41	49
10.2_B	nieuwe woning	4,50	54	50	47	56
10.3_A	nieuwe woning	1,50	46	42	39	47
10.3_B	nieuwe woning	4,50	51	47	44	52
11.1_A	nieuwe woning	1,50	45	41	38	46
11.1_B	nieuwe woning	4,50	49	45	42	51
11.2_A	nieuwe woning	1,50	45	41	38	47
11.2_B	nieuwe woning	4,50	50	46	43	51
12.1_A	nieuwe woning	1,50	44	40	36	45
12.1_B	nieuwe woning	4,50	48	44	41	49
12.2_A	nieuwe woning	1,50	45	41	38	46
12.2_B	nieuwe woning	4,50	49	45	42	50
13.1_A	nieuwe woning	1,50	42	38	35	43
13.1_B	nieuwe woning	4,50	46	42	39	48
13.2_A	nieuwe woning	1,50	44	40	37	45
13.2_B	nieuwe woning	4,50	48	44	41	49
13.3_A	nieuwe woning	1,50	33	29	26	34
13.3_B	nieuwe woning	4,50	36	32	29	37
14.1_A	nieuwe woning	1,50	46	42	39	47
14.1_B	nieuwe woning	4,50	50	46	43	51
14.2_A	nieuwe woning	1,50	35	31	28	37
14.2_B	nieuwe woning	4,50	36	32	28	37
14.3_A	nieuwe woning	1,50	41	37	34	42
14.3_B	nieuwe woning	4,50	45	41	38	47
15.1_A	nieuwe woning	1,50	46	42	39	47
15.1_B	nieuwe woning	4,50	50	46	43	51
15.2_A	nieuwe woning	1,50	36	32	29	37
15.2_B	nieuwe woning	4,50	36	32	29	38
16.1_A	nieuwe woning	1,50	46	42	39	47
16.1_B	nieuwe woning	4,50	50	46	43	51
16.2_A	nieuwe woning	1,50	43	39	36	44
16.2_B	nieuwe woning	4,50	46	42	39	48
16.3_A	nieuwe woning	1,50	35	31	28	36
16.3_B	nieuwe woning	4,50	37	32	29	38
17.1_A	nieuwe woning	1,50	45	41	38	47
17.1_B	nieuwe woning	4,50	50	46	43	51
17.1_C	nieuwe woning	7,50	52	48	45	53
17.2_A	nieuwe woning	1,50	41	37	34	43
17.2_B	nieuwe woning	4,50	46	42	39	47
17.2_C	nieuwe woning	7,50	48	44	41	50
17.3_A	nieuwe woning	1,50	35	31	28	36
17.3_B	nieuwe woning	4,50	38	34	31	40
17.3_C	nieuwe woning	7,50	41	37	34	43
18.1_A	nieuwe woning	1,50	45	41	38	46
18.1_B	nieuwe woning	4,50	49	45	42	51
18.1_C	nieuwe woning	7,50	52	47	44	53
18.2_A	nieuwe woning	1,50	42	38	34	43
18.2_B	nieuwe woning	4,50	46	42	39	47
18.2_C	nieuwe woning	7,50	48	44	41	49
18.3_A	nieuwe woning	1,50	35	31	28	36
18.3_B	nieuwe woning	4,50	38	34	31	39
18.3_C	nieuwe woning	7,50	41	37	33	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 - Doornsteeg eo
LReq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsproductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
19.1_A	nieuwe woning	1,50	45	41	38	47
19.1_B	nieuwe woning	4,50	51	46	44	52
19.2_A	nieuwe woning	1,50	45	41	38	46
19.2_B	nieuwe woning	4,50	51	47	43	52
19.3_A	nieuwe woning	1,50	46	42	38	47
19.3_B	nieuwe woning	4,50	47	44	39	48
19.4_A	nieuwe woning	1,50	41	37	34	42
19.4_B	nieuwe woning	4,50	43	39	36	44
21.1_A	nieuwe woning	1,50	44	40	37	45
21.1_B	nieuwe woning	4,50	47	43	39	48
21.2_A	nieuwe woning	1,50	41	37	34	43
21.2_B	nieuwe woning	4,50	46	41	39	47
21.3_A	nieuwe woning	1,50	43	39	35	44
21.3_B	nieuwe woning	4,50	44	40	36	45
21.4_A	nieuwe woning	1,50	36	32	28	37
21.4_B	nieuwe woning	4,50	39	35	32	40
22.1_A	nieuwe woning	1,50	38	34	31	40
22.1_B	nieuwe woning	4,50	43	39	36	44
22.1_C	nieuwe woning	7,50	47	43	40	48
22.2_A	nieuwe woning	1,50	35	31	28	37
22.2_B	nieuwe woning	4,50	38	34	31	39
22.2_C	nieuwe woning	7,50	41	37	34	43
22.3_A	nieuwe woning	1,50	39	35	32	40
22.3_B	nieuwe woning	4,50	43	39	36	45
22.3_C	nieuwe woning	7,50	47	43	40	48
23.1_A	nieuwe woning	1,50	38	34	31	39
23.1_B	nieuwe woning	4,50	43	39	36	44
23.1_C	nieuwe woning	7,50	46	42	39	48
23.2_A	nieuwe woning	1,50	34	30	27	36
23.2_B	nieuwe woning	4,50	37	33	30	39
23.2_C	nieuwe woning	7,50	41	37	34	42
24.1_A	nieuwe woning	1,50	38	33	31	39
24.1_B	nieuwe woning	4,50	42	38	35	43
24.1_C	nieuwe woning	7,50	46	42	39	47
24.2_A	nieuwe woning	1,50	35	31	28	36
24.2_B	nieuwe woning	4,50	37	33	30	39
24.2_C	nieuwe woning	7,50	40	36	33	42
24.3_A	nieuwe woning	1,50	34	30	27	35
24.3_B	nieuwe woning	4,50	37	33	30	39
24.3_C	nieuwe woning	7,50	41	37	34	43
25.1_A	nieuwe woning	1,50	35	31	28	37
25.1_B	nieuwe woning	4,50	39	35	32	41
25.2_A	nieuwe woning	1,50	34	30	27	36
25.2_B	nieuwe woning	4,50	37	33	30	39
25.3_A	nieuwe woning	1,50	37	33	30	38
25.3_B	nieuwe woning	4,50	41	37	34	42
26.1_A	2 nieuwe woningen	1,50	34	30	27	36
26.1_B	2 nieuwe woningen	4,50	38	34	31	39
26.2_A	2 nieuwe woningen	1,50	34	30	27	35
26.2_B	2 nieuwe woningen	4,50	37	33	30	38
27.1_A	nieuwe woning	1,50	34	30	27	36
27.1_B	nieuwe woning	4,50	38	34	31	39
27.2_A	nieuwe woning	1,50	33	29	26	34
27.2_B	nieuwe woning	4,50	36	32	29	37
27.3_A	nieuwe woning	1,50	31	26	23	32
27.3_B	nieuwe woning	4,50	33	29	26	35
29.1_A	nieuwe woning	1,50	33	29	26	34
29.1_B	nieuwe woning	4,50	37	33	30	38
29.2_A	nieuwe woning	1,50	34	30	27	36
29.2_B	nieuwe woning	4,50	38	34	31	39
29.3_A	nieuwe woning	1,50	32	28	25	34
29.3_B	nieuwe woning	4,50	36	32	29	37
30.1_A	2 nieuwe woningen	1,50	33	29	26	34
30.1_B	2 nieuwe woningen	4,50	37	33	30	38
30.2_A	2 nieuwe woningen	1,50	30	26	23	32
30.2_B	2 nieuwe woningen	4,50	33	29	26	34
31.1_A	nieuwe woning	1,50	33	29	26	34
31.1_B	nieuwe woning	4,50	36	32	29	38
31.2_A	nieuwe woning	1,50	30	26	23	31
31.2_B	nieuwe woning	4,50	33	29	26	34
31.3_A	nieuwe woning	1,50	31	27	24	33
31.3_B	nieuwe woning	4,50	35	31	27	36
32.1_A	nieuwe woning	1,50	37	33	30	39
32.1_B	nieuwe woning	4,50	42	38	35	43
32.1_C	nieuwe woning	7,50	46	42	39	48
32.2_A	nieuwe woning	1,50	38	34	31	39
32.2_B	nieuwe woning	4,50	41	37	34	42
32.2_C	nieuwe woning	7,50	43	39	36	44
32.3_A	nieuwe woning	1,50	41	37	34	42
32.3_B	nieuwe woning	4,50	45	41	38	46
32.3_C	nieuwe woning	7,50	48	44	41	49
33.1_A	nieuwe woning	1,50	37	32	30	38
33.1_B	nieuwe woning	4,50	41	37	34	43
33.1_C	nieuwe woning	7,50	46	42	39	47
33.2_A	nieuwe woning	1,50	38	34	31	39
33.2_B	nieuwe woning	4,50	40	36	33	42
33.2_C	nieuwe woning	7,50	42	38	35	43
33.3_A	nieuwe woning	1,50	35	31	28	37
33.3_B	nieuwe woning	4,50	39	35	32	41
33.3_C	nieuwe woning	7,50	43	39	35	44
34.1_A	2 nieuwe woningen	1,50	36	32	29	37
34.1_B	2 nieuwe woningen	4,50	40	36	33	41
34.1_C	2 nieuwe woningen	7,50	44	40	37	45
34.2_A	2 nieuwe woningen	1,50	36	32	29	38
34.2_B	2 nieuwe woningen	4,50	39	35	32	40
34.2_C	2 nieuwe woningen	7,50	41	37	34	42
34.3_A	2 nieuwe woningen	1,50	34	30	27	35
34.3_B	2 nieuwe woningen	4,50	37	33	30	39
34.3_C	2 nieuwe woningen	7,50	41	37	34	43
34.4_A	2 nieuwe woningen	1,50	32	28	25	33
34.4_B	2 nieuwe woningen	4,50	35	31	28	37
34.4_C	2 nieuwe woningen	7,50	39	35	32	40
35.1_A	2 nieuwe woningen	1,50	32	28	25	34
35.1_B	2 nieuwe woningen	4,50	36	32	29	37
35.1_C	2 nieuwe woningen	7,50	40	36	33	41
35.2_A	2 nieuwe woningen	1,50	35	31	28	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 - Doornsteeg eo
LReq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
35.2_B	2 nieuwe woningen	4,50	38	34	30	39	
35.2_C	2 nieuwe woningen	7,50	39	35	32	41	
35.3_A	2 nieuwe woningen	1,50	34	29	26	35	
35.3_B	2 nieuwe woningen	4,50	37	32	29	38	
35.3_C	2 nieuwe woningen	7,50	40	35	33	41	
35.4_A	2 nieuwe woningen	1,50	31	27	24	33	
35.4_B	2 nieuwe woningen	4,50	35	31	27	36	
35.4_C	2 nieuwe woningen	7,50	36	32	29	38	
36.1_A	nieuwe woning	1,50	33	29	26	34	
36.1_B	nieuwe woning	4,50	37	33	30	39	
36.2_A	nieuwe woning	1,50	34	30	26	35	
36.2_B	nieuwe woning	4,50	36	32	29	38	
36.3_A	nieuwe woning	1,50	34	30	27	36	
36.3_B	nieuwe woning	4,50	37	33	30	39	
36.4_A	nieuwe woning	1,50	31	27	24	32	
36.4_B	nieuwe woning	4,50	34	30	27	35	
37.1_A	2 nieuwe woningen	1,50	33	29	26	34	
37.1_B	2 nieuwe woningen	4,50	37	33	30	38	
37.1_C	2 nieuwe woningen	7,50	39	35	32	40	
37.2_A	2 nieuwe woningen	1,50	33	28	25	34	
37.2_B	2 nieuwe woningen	4,50	35	31	28	36	
37.2_C	2 nieuwe woningen	7,50	37	33	29	38	
37.3_A	2 nieuwe woningen	1,50	33	29	26	35	
37.3_B	2 nieuwe woningen	4,50	37	33	30	38	
37.3_C	2 nieuwe woningen	7,50	40	36	33	41	
37.4_A	2 nieuwe woningen	1,50	28	24	21	30	
37.4_B	2 nieuwe woningen	4,50	31	27	24	33	
37.4_C	2 nieuwe woningen	7,50	34	30	27	35	
38.1_A	2 nieuwe woningen	1,50	32	28	25	34	
38.1_B	2 nieuwe woningen	4,50	35	31	28	36	
38.1_C	2 nieuwe woningen	7,50	38	33	30	39	
38.2_A	2 nieuwe woningen	1,50	33	29	25	34	
38.2_B	2 nieuwe woningen	4,50	36	32	29	37	
38.2_C	2 nieuwe woningen	7,50	37	33	29	38	
38.3_A	2 nieuwe woningen	1,50	31	27	24	32	
38.3_B	2 nieuwe woningen	4,50	33	29	26	35	
38.3_C	2 nieuwe woningen	7,50	37	33	30	38	
38.4_A	2 nieuwe woningen	1,50	32	28	25	33	
38.4_B	2 nieuwe woningen	4,50	34	30	27	36	
38.4_C	2 nieuwe woningen	7,50	32	28	25	33	
39.1_A	nieuwe woning	1,50	32	28	25	34	
39.1_B	nieuwe woning	4,50	36	32	29	37	
39.2_A	nieuwe woning	1,50	30	26	23	31	
39.2_B	nieuwe woning	4,50	34	30	26	35	
39.3_A	nieuwe woning	1,50	31	27	24	33	
39.3_B	nieuwe woning	4,50	35	31	27	36	
39.4_A	nieuwe woning	1,50	31	27	24	32	
39.4_B	nieuwe woning	4,50	34	30	27	35	
40.1_A	nieuwe woning	1,50	33	29	25	34	
40.1_B	nieuwe woning	4,50	35	31	28	36	
40.2_A	nieuwe woning	1,50	32	28	25	33	
40.2_B	nieuwe woning	4,50	35	31	28	36	
40.3_A	nieuwe woning	1,50	29	25	22	30	
40.3_B	nieuwe woning	4,50	32	28	24	33	
40.4_A	nieuwe woning	1,50	32	27	24	33	
40.4_B	nieuwe woning	4,50	36	32	29	37	
41.1_A	2 nieuwe woningen	1,50	30	26	23	31	
41.1_B	2 nieuwe woningen	4,50	33	29	26	34	
41.2_A	2 nieuwe woningen	1,50	33	29	26	35	
41.2_B	2 nieuwe woningen	4,50	36	32	29	37	
41.3_A	2 nieuwe woningen	1,50	30	26	23	31	
41.3_B	2 nieuwe woningen	4,50	35	31	28	36	
41.4_A	2 nieuwe woningen	1,50	29	25	22	30	
41.4_B	2 nieuwe woningen	4,50	34	30	27	35	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Klinkenbergerweg 30a | 6711 MK EDE | 0318 614 383
Vrijlandstraat 33-c | 4337 EA MIDDELBURG | 0118 227 466
Hoenderkamp 20 | 7812 VZ EMMEN | 0591 238 110