

Rapport 21910223.R01

## Ontwikkeling locatie Teresiakerk te Apeldoorn

- Akoestisch onderzoek wegverkeer -



Rapport 21910223.R01

## Ontwikkeling locatie Teresiakerk te Apeldoorn

- Akoestisch onderzoek wegverkeer -

*Datum:* 17 december 2019

*Opdrachtgever:* GWAT BV  
Mauritskade 25  
2514 HD Den Haag

*Auteur:* dhr. J.J. Kooistra, MSc  
dhr. ing. M. Meinema

*Akkoord:* dhr. ir. R.G.W. Hendriks



### Noorman Hendriks Partners BV

*Hoofdvestiging en postadres* Vestiging Apeldoorn  
Paterswoldseweg 808 Laan van Westenenk 162  
9728 BM Groningen 7336 AV Apeldoorn

T 050 525 09 92  
E [info@noormanadvies.nl](mailto:info@noormanadvies.nl)  
I [www.noormanadvies.nl](http://www.noormanadvies.nl)

Bank rek.nr.  
NL05 INGB 0005 9657 21  
BTW NL008482627.B01

## Inhoud

|            |                                                     |           |
|------------|-----------------------------------------------------|-----------|
| <b>1  </b> | <b>Inleiding</b>                                    | <b>5</b>  |
| <b>2  </b> | <b>Situatie</b>                                     | <b>5</b>  |
| <b>3  </b> | <b>Beoordelingskader</b>                            | <b>6</b>  |
| 3.1        | Algemeen                                            | 6         |
| 3.2        | Zones langs wegen                                   | 6         |
| 3.3        | Grenswaarden voor woningen binnen zones langs wegen | 7         |
| 3.4        | Cumulatie van geluid                                | 8         |
| 3.5        | Binnenniveaus                                       | 8         |
| <b>4  </b> | <b>Wegverkeer</b>                                   | <b>9</b>  |
| 4.1        | Rekenmethode en rekenmodel                          | 9         |
| 4.2        | Wegverkeergegevens                                  | 9         |
| 4.3        | Stedenbouwkundige gegevens                          | 10        |
| 4.4        | Berekeningsresultaten wegverkeer                    | 10        |
| <b>5  </b> | <b>Cumulatieve geluidbelasting</b>                  | <b>11</b> |
| <b>6  </b> | <b>Conclusie</b>                                    | <b>11</b> |

## Figuren

- 1 Situatie
- 2 Doorsnede
- 3 Overzicht van het rekenmodel wegverkeerslawaaï
- 4 Detailoverzicht van het rekenmodel wegverkeerslawaaï

## Bijlagen

- 1 Begrippenlijst
- 2 Ingevoerde objecten, bodemgebieden en schermen rekenmodel
- 3 Ingevoerde wegen rekenmodel
- 4 Berekeningsresultaten geluidbelasting wegverkeer Sluisoordlaan
- 5 Berekeningsresultaten geluidbelasting wegverkeer Haagwinde en Zilver schoon
- 6 Berekeningsresultaten cumulatieve geluidbelasting

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem/haar worden gebruikt voor het doel waarvoor het is opgesteld. Niets uit dit document mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en/of van Noorman Bouw- en milieu-advies. Kwaliteit en verbetering van product en proces zijn bij Noorman Bouw- en milieu-advies gewaarborgd middels een kwaliteitsmanagementsysteem volgens NEN-EN-ISO 9001:2015.

## 1 | Inleiding

In opdracht van GWAT BV is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting vanwege wegverkeer op het woningbouwplan Teresiakerk aan de Haagwinde 91 te Apeldoorn. Het voornemen bestaat om het bestaande kerkgebouw te transformeren tot woongebouw met appartementen. Naast het bestaande kerkgebouw wordt ook een nieuw appartementengebouw gerealiseerd.

Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd ten behoeve van te doorlopen ruimtelijke procedures en kan tevens worden gebruikt bij de aanvraag van een vergunning in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor de bouw van de appartementen. Doel van het onderzoek is na te gaan of wordt voldaan aan de grenswaarden zoals die zijn opgenomen in de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder. De gehanteerde akoestische begrippen zijn toegelicht in bijlage 1.

## 2 | Situatie

Het plangebied is gelegen aan de Haagwinde. Het betreft een stedelijk gebied waarbinnen appartementen, woningen en scholen aanwezig zijn. Ten noordoosten en noordwesten van het gebouw bevinden zich schoolgebouwen. Het gebouw wordt ontsloten via de 30km-wegen Haagwinde ten zuidwesten en Zilverschoon ten zuidoosten. Ten noordwesten ligt de enige 50km-weg in het plangebied, dit betreft de Sluisoordlaan. Een overzicht van de situatie is gegeven in afbeelding 1.

*Afbeelding 1: Overzicht van de situatie (kavel indicatief blauw gearceerd)*



## 3 | Beoordelingskader

### 3.1 Algemeen

De voor het beoordelen van de geluidbelasting vanwege wegverkeer aan te houden grenswaarden zijn vastgelegd in de Wet geluidhinder (Wgh).

### 3.2 Zones langs wegen

#### Algemeen

Conform artikel 74, lid 1, van de Wet geluidhinder (Wgh) bevindt zich aan weerszijden van een weg een geluidzone. Binnen deze zone gelden de grenswaarden volgens de Wet geluidhinder. De wettelijke breedte van de geluidzone is afhankelijk van het aantal rijstroken van de weg en de aard van omgeving (binnen- of buitenstedelijk gebied). Aan de uiteinden van een weg loopt de zone door over een afstand gelijk aan de breedte van de zone ter hoogte van het einde van de weg. Een overzicht is gegeven in tabel 1.

*Tabel 1: Overzicht geluidzones rondom wegen*

| Aantal rijstroken | Breedte van de geluidzone |                  |
|-------------------|---------------------------|------------------|
|                   | Buitenstedelijk gebied    | Stedelijk gebied |
| 5 of meer         | 600 meter                 | 350 meter        |
| 3 of 4            | 400 meter                 | 350 meter        |
| 1 of 2            | 250 meter                 | 200 meter        |

In artikel 1 van de Wgh zijn de definities opgenomen van buitenstedelijk en stedelijk gebied. Het onderscheid tussen buitenstedelijk en stedelijk gebied komt globaal gezien neer op het verschil tussen buiten en binnen de bebouwde kom. Voor rijkswegen en autowegen gelden echter altijd de zonebreedtes en randvoorwaarden als vastgelegd voor buitenstedelijk gebied. Er is geen sprake van een zone langs een weg indien:

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

#### Gezoneerde wegen

De Sluisoordlaan heeft ter plaatse een geluidzone met een breedte van 200 m (stedelijk gebied). De planlocatie ligt binnen deze geluidzone.

### 30 km-wegen

De Haagwinde en Zilverschoon zijn 30 km-wegen. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn deze wegen meegenomen in het onderzoek hoewel toetsing aan de grenswaarden, als vastgelegd in de Wet geluidhinder, formeel gezien niet plaats hoeft te vinden.

## 3.3 Grenswaarden voor woningen binnen zones langs wegen

### Toetsing

De grenswaarde voor de geluidbelasting (uitgedrukt als  $L_{den}$ ) op nieuw te realiseren woningen en overige geluidgevoelige bestemmingen binnen zones langs wegen bedraagt 48 dB. In bijzondere gevallen, nader aangegeven in artikel 83 van de Wgh, is een hogere waarde mogelijk.

De maximaal toelaatbare geluidbelasting voor nieuwe woonbestemmingen in een stedelijke omgeving bedraagt 63 dB. De toetsing aan de grenswaarden als vastgelegd in de Wet geluidhinder dient per afzonderlijke weg te worden uitgevoerd.

### Onderzoeksbepalingen

Burgemeester en wethouders zijn bevoegd om een hogere waarde vast te stellen tot de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting. Het vaststellen van een hogere waarde kan alleen als de toepassing van maatregelen, die gericht zijn op het terugbrengen van de te verwachten geluidbelasting van de uitwendige scheidingsconstructie van de betrokken appartementen tot een geluidbelasting van 48 dB, onvoldoende doeltreffend zijn of overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, 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 in de toekomst. De hoogte van deze aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' en bedraagt:

- 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
- 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;
- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden;

- 5 dB voor de overige wegen<sup>1</sup>;
- 0 dB bij het bepalen van de geluidwering van de gevels.

In de toelichting op artikel 3.4 van de hiervoor genoemde regeling<sup>2</sup> wordt de reden voor de te hantieren aftrek door de minister toegelicht. Kort samengevat wordt het verkeer in de toekomst naar verwachting 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 (afname motorgeluid).

### 3.4 Cumulatie van geluid

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

Het plangebied ligt niet binnen de geluidzone van een conform de Wet geluidhinder gezoneerd industrieterrein en ook binnen de zone van een spoorlijn. In voorliggende situatie moet onder de cumulatieve geluidbelasting dan ook worden verstaan: de geluidbelasting vanwege de verschillende wegen tezamen. Bij deze cumulatie mag bij het wegverkeer geen rekening worden gehouden met de aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder.

### 3.5 Binnenniveaus

Bij het, op basis van de Wet geluidhinder, toestaan van een geluidbelasting hoger dan de voorkeursgrenswaarde is een goede geluidwering van de gevels noodzakelijk. De hiertoe te hanteren randvoorwaarden zijn vastgelegd in afdeling 3.1 van het Bouwbesluit 2012. De karakteristieke geluidwering  $G_{A;k}$  van geluidbelaste gevels van de nieuw te bouwen woningen dient te voldoen aan de in artikel 3.3 van het Bouwbesluit 2012 gestelde eis:

- $G_{A;k} \leq (\text{geluidbelasting}) - 33 \text{ dB(A)}$  bij wegverkeerslawaaï voor verblijfsgebieden en
- $G_{A;k} \leq (\text{geluidbelasting}) - 35 \text{ dB(A)}$  bij wegverkeerslawaaï voor verblijfsruimten.

<sup>1</sup> Op basis van vaste jurisprudentie (ABRvS: 201304862/3/R2) kan voor wegen met een toegestane rijsnelheid van maximaal 30 km/uur eenzelfde reductie van 5 dB worden gehanteerd als aangegeven voor 50 km-wegen.

<sup>2</sup> Artikel 3.4 van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' is per 1 juli 2018 zodanig gewijzigd dat de hoogte van de aftrek per die datum onveranderd wordt gecontinueerd. Ter toelichting geldt dat de datum van 1 juli 2018 is gerelateerd aan de Omgevingswet. Nu deze wet niet per 1 juli 2018 in werking treedt is de bestaande regelgeving verlengd.

De minimaal te realiseren karakteristieke gevelgeluidwering bedraagt, ook als er geen significante geluidbelasting aanwezig is, 20 dB [= minimumeis standaard gevels].

## 4 | Wegverkeer

### 4.1 Rekenmethode en rekenmodel

De modellering en berekening van de geluidbelasting vanwege wegverkeer is uitgevoerd volgens de Standaard Rekenmethode II als beschreven in bijlage III (wegverkeer) van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012'. Bij de uitwerking is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu, versie V5.10. Een overzicht van de invoer in het rekenmodel is gegeven in bijlage 2.

Wegen, water en terreinverhardingen zijn ingevoerd als akoestisch reflecterende bodemgebieden met een bodemfactor  $B = 0,0$ . Voor het niet gedefinieerde bodemgebied is een bodemfactor  $B = 0,5$  aangehouden (zowel absorberend als reflecterend) vanwege de afwisseling van tuinen, openbaar groen en bestrating.

Voor de beoordelingshoogte is per bouwlaag uitgegaan van de hoogte van de verdiepingsvloer vermeerderd met een hoogte van 1,5 m. In het huidige stadium van de planontwikkeling is de invulling van het plan met de exacte ligging van de appartementen en verblijfsruimten binnen de bouwblokken nog niet bekend. Daarom zijn in dit onderzoek op elke gevel één of meerdere beoordelingspunten gelegd.

Een grafische weergave van het rekenmodel is gegeven in de figuren 3 en 4.

### 4.2 Wegverkeergegevens

#### Lokale wegen

De verkeersgegevens van de lokale wegen rondom de planlocatie zijn opgevraagd bij de Omgevingsdienst Veluwe IJssel en op 28 november 2019 per e-mail toegezonden tezamen met een akoestisch objectenmodel. De wegverkeersgegevens bevatten informatie over wegdektypes en geven inzicht in de verwachte etmaalintensiteiten en voertuigverdeling voor het prognosejaar 2030.

De gemiddelde etmaalintensiteit van de Sluisoordlaan varieert tussen circa 4.700 en 6.100 motorvoertuigen in het prognosejaar 2030. De Haagwinde heeft een gemiddelde etmaalintensiteit van circa 500 motorvoertuigen en de Zilverschoon varieert van circa 500 tot 750 motorvoertuigen per dag.

De in het rekenmodel ingevoerde wegen met de aangehouden etmaalintensiteiten en verkeersverdelingen zijn gegeven in bijlage 3.

### 4.3 Stedenbouwkundige gegevens

Voor het uitvoeren van het onderzoek is gebruik gemaakt door de opdrachtgever beschikbaar gestelde schetstekeningen van de kerk na transformatie en het nieuwe appartementengebouw. De hoogte van de omliggende bebouwing en overige stedenbouwkundige gegevens zijn overgenomen uit het ontvangen akoestische rekenmodel. Waar nodig zijn deze aangepast door middel van het raadplegen van online bronnen, zoals Google Earth (Street View), de actuele topografische kaart, de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) en het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN).

### 4.4 Berekeningsresultaten wegverkeer

#### Sluisoordlaan

Een overzicht van de voor de Sluisoordlaan berekende geluidbelasting  $L_{den}$ , inclusief correctie op grond van art. 110g Wgh, is gegeven in bijlage 4.

De berekende geluidbelasting bedraagt ten hoogste  $L_{den} = 42$  dB. Aan de voorkeursgrenswaarde van  $L_{den} = 48$  dB (inclusief correctie ex. artikel 110g van de Wet geluidhinder) wordt voldaan.

#### 30 km-wegen

Een overzicht van de voor de Haagwinde en Zilverschoon berekende geluidbelasting  $L_{den}$ , inclusief correctie op grond van art. 110g Wgh, is gegeven in bijlage 5.1 en 5.2. De berekende geluidbelasting (na aftrek) bedraagt ten hoogste:

- Haagwinde:  $L_{den} = 40$  dB;
- Zilverschoon:  $L_{den} = 41$  dB.

De voorkeursgrenswaarde van  $L_{den} = 48$  dB (inclusief correctie ex. artikel 110g van de Wet geluidhinder) wordt niet overschreden. De geluidbelasting is in het kader van een goede ruimtelijke ordening in beeld gebracht.

## 5 | Cumulatieve geluidbelasting

Een overzicht van de berekende cumulatieve geluidbelasting vanwege alle wegen tezamen is gegeven in bijlage 6. Bij de berekening is geen aftrek ex. artikel 110g van de Wet geluidhinder meegenomen. Hieruit volgt dat de cumulatieve geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaaï ten hoogste  $L_{CUM} = 47$  dB bedraagt.

De geluidbijdrage vanwege het wegverkeer is in de situatie te Apeldoorn zodanig ( $\leq 48$  dB) dat met een karakteristieke gevelgeluidwering van de gevels van  $G_{A,k} = 20$  dB, zoals minimaal wordt geëist vanuit het Bouwbesluit, wordt voldaan aan de eisen ten aanzien van het binnenniveau van 33 dB voor verblijfsgebieden en 35 dB voor verblijfsruimten.

## 6 | Conclusie

In opdracht van GWAT BV is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting vanwege wegverkeer op het woningbouwplan Teresiakerk aan de Haagwinde te Apeldoorn. Het voornemen bestaat om het bestaande kerkgebouw te transformeren tot woongebouw met appartementen. Op hetzelfde perceel is voorzien in de bouw van een nieuw appartementengebouw naast de kerk.

Het kerkgebouw en het nieuwe appartementengebouw worden geluidbelast vanwege het wegverkeer op de Sluisoordlaan, Haagwinde en Zilverschoon. De Haagwinde en Zilverschoon zijn formeel uitgezonderd van toetsing (snelheidsregime 30 km/uur). In het kader van een goede ruimtelijke ordening is een nadere beoordeling wel wenselijk en overeenkomstig uitgevoerd.

Uit de rekenresultaten blijkt dat voor al de beschouwde wegen geldt dat de invallende geluidbelasting (incl. correctie ex. art. 110g Wgh) op de gevels van de kerk en het nieuwe appartementengebouw, voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van ten hoogste  $L_{den} = 48$  dB zoals aangegeven in de Wet geluidhinder. Het akoestische woon- en leefklimaat is daarmee als goed te beoordelen. Er hoeven geen hogere waarden te worden aangevraagd.

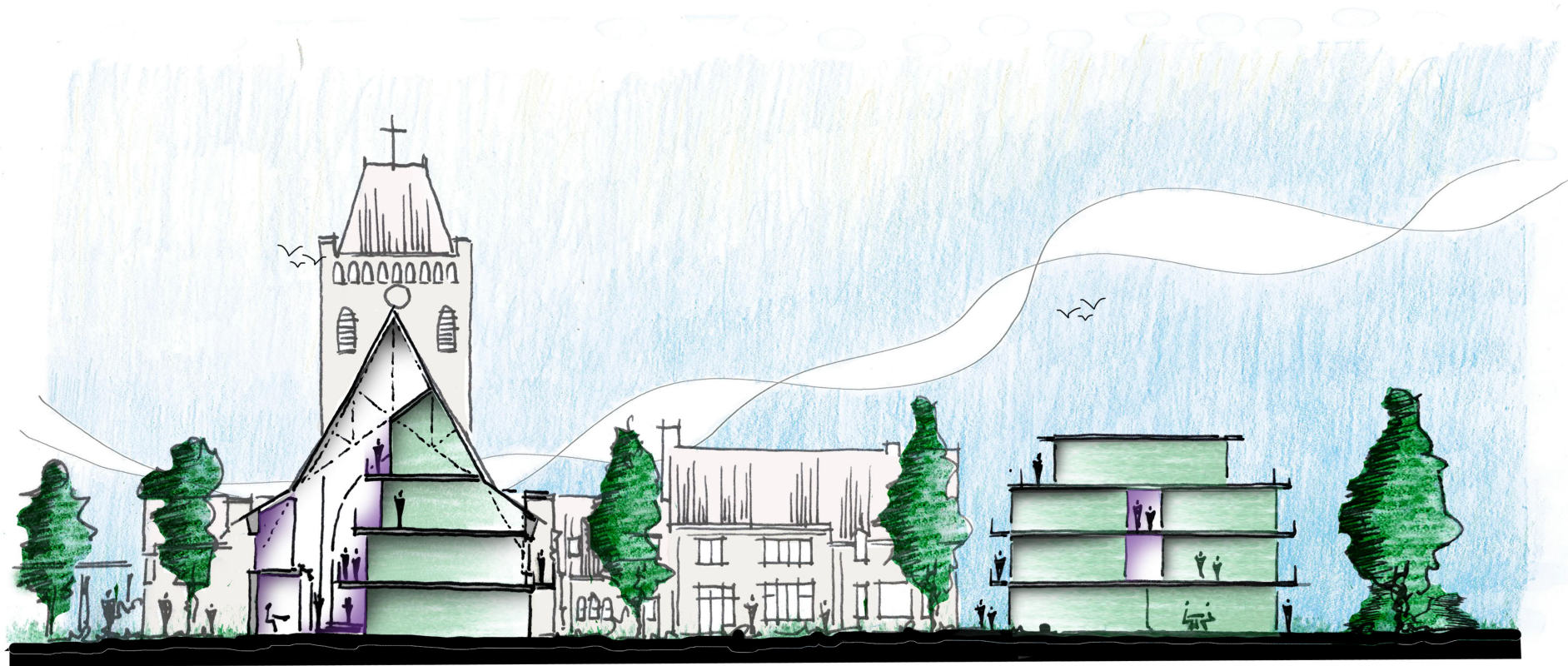
### Cumulatief

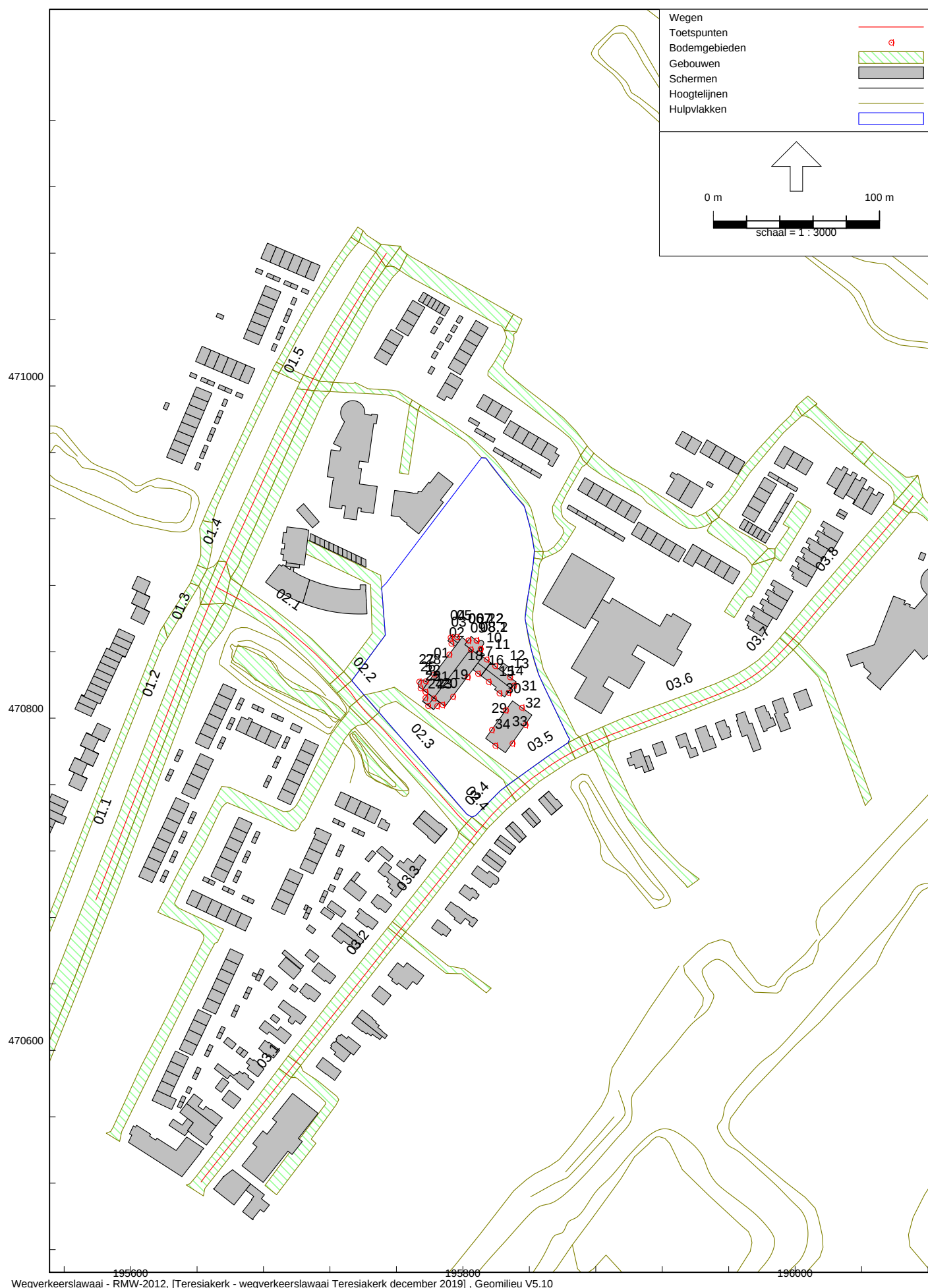
De gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle wegen tezamen en excl. correctie volgens artikel 110g van de Wgh bedraagt ten hoogste  $L_{den} = 47$  dB. Met een minimale karakteristieke gevelgeluidwering van de gevels van  $G_{A,k} = 20$  dB wordt voldaan aan de eisen ten aanzien van het binnenniveau van 33 dB voor verblijfsgebieden en 35 dB voor verblijfsruimten.

Noorman Bouw- en milieu-advies

## Figuren

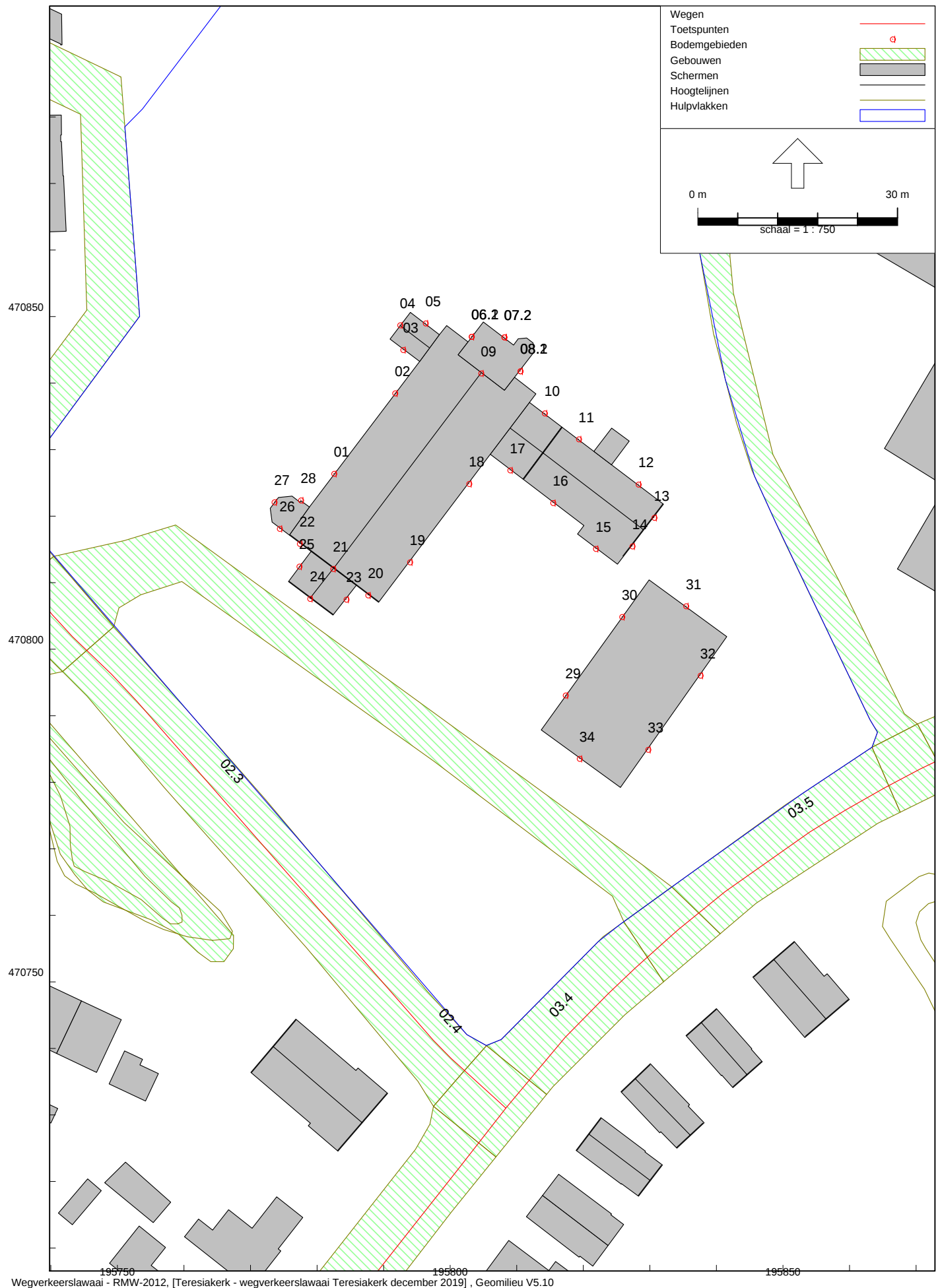






Wegverkeerslawai - RMW-2012, [Teresiakerk - wegverkeerslawai Teresiakerk december 2019], Geomilieu V5.10

Overzicht van het rekenmodel met objecten, bodemgebieden, wegen en toetspunten



Wegverkeerslawai - RMW-2012, [Teresiakerk - wegverkeerslawai Teresiakerk december 2019], Geomilieu V5.10

Detailoverzicht van het rekenmodel met objecten, bodemgebieden, wegen en toetspunten

## Bijlagen

## Overzicht akoestische begrippen

**Decibel A, afgekort dB(A):** een maat voor de sterkte van geluid, zoals het door de mens wordt waargenomen, ten opzichte van een referentiedruk van 20  $\mu$ Pa.

**Equivalent geluidsniveau  $L_{Aeq,T}$  in dB(A):** het energetisch gemiddelde van de fluctuerende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid.

**Gestandaardiseerd immissieniveau  $L_i$  in dB(A):** het equivalente geluidsniveau dat tijdens een bepaalde bedrijfstoestand onder meteoraamomstandigheden op een bepaalde plaats en hoogte wordt vastgesteld.

**Immissierelevante bronsterkte  $L_{WR}$  in dB(A):** het geluidvermogensniveau van een denkbeeldige bron, gelegen in het centrum van de werkelijke geluidsbron, die in de richting van het immissiepunt dezelfde geluidsdruk-niveaus veroorzaakt als de werkelijke geluidsbron.

**Langtijdgemiddeld deelgeluidsniveau  $L_{Aeqi,LT}$  in dB(A):** equivalent A-gewogen geluidsniveau over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand op een immissiepunt, bij een meteoraamgemiddelde geluidsoverdracht, zo nodig gecorrigeerd voor de gevelreflectie.

**Langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveau  $L_{Ari,LT}$  in dB(A):** equivalent A-gewogen geluidsniveau over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand op een beoordelingspunt, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.

**Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  in dB(A):** energetische sommatie van de langtijdgemiddelde deelbeoordelingsniveaus.

**Etmaalwaarde van het equivalente geluidsniveau vanwege het industrieterrein  $L_{etmaal}$  in dB(A):** de hoogste van de volgende drie waarden:

- $L_{Ar,LT}$  over de dagperiode;
- $L_{Ar,LT}$  over de avondperiode + 5;
- $L_{Ar,LT}$  over de nachtperiode + 10.

**Europese dosismaat  $L_{den}$  in dB:** een getalswaarde, uitgedrukt in dB, voor het A-gewogen energetisch gemiddelde van het (jaar)gemiddelde geluidsniveau over de dagperiode, de avondperiode + 5 dB en de nachtperiode + 10 dB.

**Dagperiode:** de beoordelingsperiode van 07.00 tot 19.00 uur.

**Avondperiode:** de beoordelingsperiode van 19.00 tot 23.00 uur.

**Nachtperiode:** de beoordelingsperiode van 23.00 tot 07.00 uur.

**Maximaal geluidsniveau (piekgeluidsniveau)  $L_{Amax}$  in dB(A):** het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteocorrectieterm  $C_m$ .

**Immissiepunt:** de plaats waarop het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt bepaald.

**Representatieve bedrijfssituatie:** toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

**Bedrijfstoestand:** toestand van een inrichting, die relevant is voor te verrichten metingen.

**Meteoraam:** de meteorologische omstandigheden waaronder een goede en stabiele geluidsoverdracht plaatsvindt.

**Stoorgeluid:** het op een bepaalde plaats optredende geluid, veroorzaakt door andere geluidsbronnen dan die waarvan het geluidsniveau wordt bepaald.

**Zone:** een rond een industrieterrein gelegen gebied, waarbuiten een bepaalde geluidsbelasting vanwege dit terrein niet wordt overschreden.

Model: wegverkeerslawaaai Teresiakerk december 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr.               | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Hdef.    | Vormpunten | Cp   | Ref1. | 1k |
|------|-----------------------|-----------|-----------|----------|--------|----------|------------|------|-------|----|
|      | aanbouw kerk          | 195795,42 | 470843,25 | 9,60     | 7,00   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | aanbouw kerk          | 195785,89 | 470809,60 | 9,66     | 3,00   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | aanbouw kerk          | 195775,84 | 470817,15 | 9,66     | 7,50   | Relatief | 8          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | bijgebouw kerk        | 195810,94 | 470825,57 | 9,60     | 7,50   | Relatief | 7          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | nieuwbouw Teresiakerk | 195829,89 | 470810,41 | 9,60     | 11,50  | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195928,39 | 470904,75 | 9,33     | 8,34   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195938,43 | 470904,74 | 9,30     | 8,26   | Relatief | 8          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195944,14 | 470901,39 | 9,28     | 8,42   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195912,76 | 470904,13 | 9,35     | 8,35   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195911,43 | 470914,80 | 9,34     | 8,39   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195922,74 | 470908,10 | 9,33     | 8,37   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195971,59 | 470854,13 | 9,08     | 7,88   | Relatief | 10         | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195980,56 | 470864,32 | 9,03     | 7,76   | Relatief | 13         | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195995,41 | 470870,55 | 8,96     | 7,89   | Relatief | 11         | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195975,03 | 470860,00 | 9,06     | 7,78   | Relatief | 12         | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195945,46 | 470890,76 | 9,27     | 8,42   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195955,43 | 470894,78 | 9,23     | 8,47   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195966,52 | 470887,62 | 9,07     | 8,46   | Relatief | 6          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195872,39 | 470943,16 | 9,35     | 8,37   | Relatief | 6          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195948,31 | 470956,88 | 9,23     | 8,49   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195874,78 | 470934,16 | 9,36     | 8,35   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195930,02 | 470931,00 | 9,29     | 4,00   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195851,23 | 470965,76 | 9,35     | 8,22   | Relatief | 8          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195952,61 | 470964,24 | 9,22     | 8,46   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195953,97 | 470953,54 | 9,23     | 8,54   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195901,73 | 470928,16 | 9,33     | 8,37   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195897,40 | 470920,79 | 9,35     | 8,32   | Relatief | 5          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195911,43 | 470914,80 | 9,34     | 8,36   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195880,43 | 470930,82 | 9,36     | 8,31   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195959,63 | 470950,21 | 9,21     | 8,65   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195886,09 | 470927,48 | 9,36     | 8,13   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195543,31 | 470713,45 | 11,04    | 8,10   | Relatief | 7          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195545,25 | 470717,59 | 11,02    | 8,19   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195547,19 | 470721,73 | 11,00    | 11,76  | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 196005,03 | 470957,07 | 8,83     | 8,59   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195537,79 | 470705,94 | 11,09    | 11,74  | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195539,73 | 470710,04 | 11,07    | 8,87   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195537,38 | 470726,26 | 11,06    | 8,22   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195558,54 | 470741,66 | 10,89    | 8,16   | Relatief | 6          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195548,78 | 470746,16 | 10,95    | 11,53  | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195550,70 | 470750,31 | 10,93    | 8,23   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195549,13 | 470725,87 | 10,98    | 8,21   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195541,25 | 470734,54 | 11,02    | 8,22   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195556,62 | 470737,51 | 10,91    | 8,05   | Relatief | 8          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 196013,48 | 470890,42 | 8,86     | 8,10   | Relatief | 11         | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 196016,76 | 470896,03 | 8,84     | 7,84   | Relatief | 12         | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 196025,53 | 470905,96 | 8,79     | 7,83   | Relatief | 13         | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195987,14 | 470875,53 | 8,99     | 7,89   | Relatief | 9          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 196010,21 | 470884,82 | 8,88     | 7,83   | Relatief | 11         | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 196010,21 | 470884,82 | 8,88     | 8,12   | Relatief | 11         | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 196017,24 | 470910,95 | 8,82     | 7,85   | Relatief | 10         | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195978,17 | 470939,38 | 9,13     | 8,77   | Relatief | 5          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195994,97 | 470953,08 | 8,86     | 8,22   | Relatief | 6          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 196000,00 | 470950,13 | 8,86     | 8,47   | Relatief | 6          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195971,51 | 470928,08 | 9,16     | 8,12   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195971,51 | 470928,08 | 9,16     | 8,37   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195982,19 | 470929,40 | 8,95     | 8,61   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195637,41 | 470994,18 | 9,78     | 8,72   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195665,45 | 471003,55 | 9,75     | 8,38   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195660,22 | 471005,78 | 9,74     | 8,67   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195642,16 | 470979,79 | 9,90     | 8,75   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195644,41 | 470985,08 | 9,87     | 8,99   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195646,66 | 470990,38 | 9,83     | 8,95   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195654,91 | 471008,04 | 9,73     | 8,75   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195667,99 | 471028,67 | 9,60     | 8,66   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195670,19 | 471033,94 | 9,57     | 8,56   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195672,38 | 471039,18 | 9,54     | 8,63   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195649,74 | 471010,24 | 9,72     | 8,74   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195653,64 | 471019,40 | 9,66     | 8,72   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195648,40 | 471021,63 | 9,65     | 8,75   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195952,20 | 470783,59 | 9,24     | 7,08   | Relatief | 9          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195951,95 | 470796,95 | 9,23     | 7,06   | Relatief | 10         | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195978,02 | 470785,75 | 9,13     | 6,17   | Relatief | 14         | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195909,11 | 470776,49 | 9,44     | 8,07   | Relatief | 11         | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195919,00 | 470777,77 | 9,40     | 6,86   | Relatief | 6          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195937,52 | 470781,58 | 9,31     | 7,18   | Relatief | 11         | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195983,22 | 470792,61 | 9,10     | 6,73   | Relatief | 16         | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195626,14 | 470967,73 | 9,91     | 8,76   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195637,67 | 470969,20 | 9,96     | 8,82   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195639,92 | 470974,49 | 9,93     | 8,83   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195986,15 | 470809,93 | 9,07     | 6,14   | Relatief | 10         | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 196000,00 | 470811,84 | 9,00     | 6,66   | Relatief | 6          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195633,18 | 470958,61 | 10,02    | 8,74   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195808,13 | 470987,64 | 9,34     | 8,40   | Relatief | 5          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195818,14 | 470991,61 | 9,31     | 8,46   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195819,46 | 470980,98 | 9,31     | 8,37   | Relatief | 5          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195794,58 | 471016,92 | 9,35     | 8,37   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195789,26 | 471002,17 | 9,37     | 8,38   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195789,26 | 471002,17 | 9,37     | 8,25   | Relatief | 7          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195834,27 | 470975,80 | 9,29     | 8,48   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195845,58 | 470969,10 | 9,36     | 8,26   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195936,99 | 470942,80 | 9,27     | 4,00   | Relatief | 8          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195845,58 | 470969,10 | 9,36     | 8,34   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195937,98 | 470969,38 | 9,23     | 8,67   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195834,27 | 470975,80 | 9,29     | 8,43   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195933,70 | 470962,02 | 9,24     | 8,26   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195678,42 | 471076,88 | 9,31     | 8,92   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195683,88 | 471074,54 | 9,33     | 8,81   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195698,34 | 471079,23 | 9,30     | 8,68   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195683,74 | 471040,75 | 9,53     | 8,86   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | omliggende bebouwing  | 195676,81 | 471049,80 | 9,48     | 8,67   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |

Model: wegverkeerslawaaï Teresiakerk december 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam                 | Omschr. | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Hdef.    | Vormpunten | Cp   | Ref1. | 1k   |
|----------------------|---------|-----------|-----------|----------|--------|----------|------------|------|-------|------|
| omliggende bebouwing |         | 195688,18 | 471051,23 | 9,46     | 8,85   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195694,46 | 471070,02 | 9,35     | 8,65   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195801,17 | 471028,12 | 9,32     | 8,37   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195801,17 | 471028,12 | 9,32     | 8,35   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195794,58 | 471016,92 | 9,35     | 8,36   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195699,74 | 471067,75 | 9,36     | 8,70   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195705,03 | 471065,40 | 9,38     | 8,71   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195807,84 | 471039,46 | 9,28     | 8,15   | Relatief | 6          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195562,92 | 470768,79 | 10,82    | 4,90   | Relatief | 6          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195707,46 | 470721,75 | 10,16    | 8,57   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195650,09 | 470808,76 | 10,18    | 8,72   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195718,03 | 470724,03 | 10,15    | 8,50   | Relatief | 8          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195644,56 | 470797,01 | 10,23    | 8,78   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195704,72 | 470715,89 | 10,17    | 8,57   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195650,09 | 470808,76 | 10,18    | 8,64   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195660,74 | 470810,92 | 10,10    | 8,71   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195672,92 | 470797,97 | 10,07    | 8,60   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195734,92 | 470742,06 | 10,02    | 8,46   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195684,68 | 470792,48 | 10,07    | 8,60   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195732,60 | 470752,79 | 10,09    | 8,61   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195670,56 | 470799,07 | 10,07    | 8,60   | Relatief | 7          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195738,64 | 470749,95 | 9,97     | 8,55   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195636,33 | 470766,78 | 10,34    | 8,60   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195661,85 | 470713,03 | 10,27    | 8,44   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195646,98 | 470768,85 | 10,27    | 8,67   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195651,16 | 470710,83 | 10,34    | 8,60   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195641,40 | 470757,13 | 10,32    | 8,60   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195651,16 | 470710,83 | 10,34    | 8,44   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195656,75 | 470722,63 | 10,29    | 8,35   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195670,22 | 470730,69 | 10,18    | 8,75   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195641,77 | 470791,08 | 10,26    | 8,58   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195704,72 | 470715,89 | 10,17    | 8,48   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195646,98 | 470768,85 | 10,27    | 8,64   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195659,59 | 470728,62 | 10,26    | 8,44   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195641,77 | 470791,08 | 10,26    | 8,55   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 196030,64 | 470934,56 | 8,74     | 7,78   | Relatief | 9          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 196035,14 | 470928,90 | 8,73     | 7,81   | Relatief | 7          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 196046,07 | 470922,74 | 8,69     | 7,65   | Relatief | 7          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195746,66 | 471016,95 | 9,40     | 8,39   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 196024,84 | 470951,03 | 8,75     | 7,79   | Relatief | 10         | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 196036,17 | 470944,40 | 8,71     | 7,69   | Relatief | 9          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195706,08 | 470913,68 | 9,66     | 14,29  | Relatief | 17         | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195806,02 | 470829,30 | 9,61     | 9,00   | Relatief | 15         | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195821,59 | 470829,74 | 9,58     | 3,50   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195701,82 | 470892,48 | 9,69     | 15,50  | Relatief | 8          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195754,92 | 470645,24 | 9,79     | 5,80   | Relatief | 12         | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 196051,68 | 470817,24 | 8,77     | 7,65   | Relatief | 70         | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195703,59 | 470869,20 | 9,70     | 11,34  | Relatief | 24         | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195691,18 | 470757,59 | 10,12    | 8,59   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195701,82 | 470759,73 | 10,11    | 8,43   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195696,78 | 470769,43 | 10,10    | 8,49   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195750,59 | 470744,32 | 9,61     | 8,63   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195681,00 | 470784,63 | 10,09    | 8,60   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195688,34 | 470751,57 | 10,13    | 8,58   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195699,53 | 470775,27 | 10,09    | 8,51   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195770,41 | 471035,94 | 9,31     | 8,38   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195760,68 | 471023,96 | 9,38     | 8,43   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195750,08 | 471022,74 | 9,37     | 8,42   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195710,20 | 470777,52 | 10,07    | 8,71   | Relatief | 6          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195773,71 | 471041,52 | 9,27     | 8,46   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195763,10 | 471040,27 | 9,26     | 8,40   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195635,22 | 470748,51 | 10,38    | 8,52   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195600,58 | 470869,31 | 10,07    | 4,75   | Relatief | 6          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195611,38 | 470864,02 | 10,10    | 4,69   | Relatief | 8          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195611,62 | 470873,03 | 9,98     | 4,92   | Relatief | 6          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195589,09 | 470845,54 | 10,40    | 8,37   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195598,76 | 470841,06 | 10,42    | 8,42   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195592,95 | 470853,82 | 10,28    | 8,25   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195672,25 | 470519,57 | 10,55    | 7,26   | Relatief | 20         | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195621,43 | 470587,77 | 10,76    | 8,57   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195632,01 | 470589,76 | 10,69    | 8,28   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195632,20 | 470606,68 | 10,66    | 8,45   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195615,82 | 470575,88 | 10,82    | 8,38   | Relatief | 6          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195615,82 | 470575,88 | 10,82    | 8,62   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195629,32 | 470584,06 | 10,72    | 8,54   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195584,22 | 470785,95 | 10,65    | 5,05   | Relatief | 8          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195568,40 | 470809,65 | 10,85    | 8,17   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195570,32 | 470813,80 | 10,80    | 8,15   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195573,81 | 470763,66 | 10,75    | 4,66   | Relatief | 8          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195577,33 | 470771,11 | 10,72    | 4,79   | Relatief | 8          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195580,76 | 470778,48 | 10,68    | 4,78   | Relatief | 8          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195583,61 | 470812,73 | 10,77    | 8,32   | Relatief | 7          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195589,40 | 470825,16 | 10,64    | 8,21   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195583,57 | 470837,89 | 10,51    | 8,20   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195587,17 | 470841,42 | 10,46    | 8,42   | Relatief | 7          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195585,54 | 470816,87 | 10,72    | 8,34   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195585,54 | 470816,87 | 10,72    | 8,34   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195587,47 | 470821,01 | 10,67    | 8,36   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195613,36 | 470722,46 | 10,57    | 8,52   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195657,12 | 470677,49 | 10,37    | 8,50   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195613,36 | 470722,46 | 10,57    | 8,46   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195693,06 | 470703,26 | 10,20    | 8,54   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195607,80 | 470710,64 | 10,63    | 8,60   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195663,00 | 470674,72 | 10,33    | 8,52   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195651,25 | 470680,26 | 10,40    | 8,51   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195639,50 | 470685,81 | 10,47    | 8,51   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195621,68 | 470740,13 | 10,48    | 8,61   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195633,43 | 470688,68 | 10,50    | 8,71   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195616,10 | 470728,27 | 10,54    | 8,65   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195645,38 | 470683,04 | 10,43    | 8,45   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |
| omliggende bebouwing |         | 195621,68 | 470740,13 | 10,48    | 8,71   | Relatief | 4          | 0 dB |       | 0,80 |

Model: wegverkeerslawaaai Teresiakerk december 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam                 | Omschr. | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Hdef.    | Vormpunten | Cp   | Ref1. | 1k |
|----------------------|---------|-----------|-----------|----------|--------|----------|------------|------|-------|----|
| omliggende bebouwing |         | 195646,15 | 470631,44 | 10,52    | 8,53   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195646,15 | 470631,44 | 10,52    | 8,56   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195651,71 | 470643,33 | 10,46    | 8,55   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195632,20 | 470606,68 | 10,66    | 8,70   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195637,81 | 470618,50 | 10,60    | 8,54   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195637,81 | 470618,50 | 10,60    | 8,65   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195651,71 | 470643,33 | 10,46    | 8,61   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195687,52 | 470691,36 | 10,23    | 8,43   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195693,06 | 470703,26 | 10,20    | 8,61   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195607,80 | 470710,64 | 10,63    | 8,54   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195662,28 | 470645,52 | 10,39    | 8,57   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195657,20 | 470655,07 | 10,41    | 8,70   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195687,52 | 470691,36 | 10,23    | 8,59   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195710,99 | 470909,94 | 9,65     | 2,44   | Relatief | 7          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195738,76 | 470892,25 | 9,59     | 2,48   | Relatief | 7          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195735,69 | 470893,70 | 9,60     | 2,71   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195714,00 | 470908,51 | 9,65     | 2,74   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195724,85 | 470903,38 | 9,62     | 2,68   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195710,99 | 470909,94 | 9,65     | 2,47   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195738,16 | 470877,52 | 9,61     | 8,34   | Relatief | 30         | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195654,97 | 470570,27 | 10,57    | 6,85   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195664,21 | 470585,77 | 10,48    | 7,12   | Relatief | 16         | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195670,07 | 470589,02 | 10,44    | 7,64   | Relatief | 10         | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195603,00 | 470553,70 | 10,94    | 8,88   | Relatief | 28         | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195649,46 | 470547,98 | 10,65    | 6,90   | Relatief | 12         | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195651,44 | 470554,37 | 10,62    | 7,12   | Relatief | 10         | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195719,42 | 470905,95 | 9,63     | 2,74   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195649,86 | 470516,62 | 10,70    | 5,66   | Relatief | 13         | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195751,08 | 470739,62 | 9,65     | 6,13   | Relatief | 6          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195734,52 | 470701,28 | 10,15    | 6,56   | Relatief | 6          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195912,14 | 470768,23 | 9,44     | 2,49   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195732,64 | 470702,78 | 10,15    | 3,39   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195697,52 | 470574,08 | 10,40    | 5,22   | Relatief | 14         | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195702,48 | 470648,93 | 10,28    | 10,60  | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195732,98 | 470894,99 | 9,61     | 2,42   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195730,27 | 470900,82 | 9,61     | 2,50   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195719,42 | 470905,95 | 9,63     | 2,49   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195693,39 | 470656,07 | 10,28    | 6,74   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195730,27 | 470900,82 | 9,61     | 2,49   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195724,85 | 470903,38 | 9,62     | 2,71   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195755,07 | 470707,38 | 9,85     | 7,07   | Relatief | 18         | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195760,08 | 470711,69 | 9,63     | 8,40   | Relatief | 10         | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195781,12 | 470673,71 | 9,30     | 6,41   | Relatief | 8          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195737,96 | 470685,51 | 10,07    | 7,25   | Relatief | 10         | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195744,74 | 470689,04 | 9,88     | 6,90   | Relatief | 10         | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195745,14 | 470632,86 | 9,89     | 7,11   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195794,72 | 470678,90 | 9,17     | 6,57   | Relatief | 22         | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195823,73 | 470710,38 | 9,12     | 8,26   | Relatief | 6          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195634,24 | 470559,11 | 10,73    | 2,76   | Relatief | 8          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195650,91 | 470577,43 | 10,59    | 4,43   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195797,63 | 470695,03 | 9,11     | 7,36   | Relatief | 10         | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195814,82 | 470706,61 | 9,10     | 7,06   | Relatief | 12         | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195823,73 | 470710,38 | 9,12     | 7,89   | Relatief | 6          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195711,66 | 470590,16 | 10,37    | 6,76   | Relatief | 10         | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195701,71 | 470635,27 | 10,30    | 7,47   | Relatief | 10         | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195732,57 | 470598,33 | 10,29    | 8,39   | Relatief | 10         | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195682,10 | 470605,03 | 10,37    | 6,42   | Relatief | 12         | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195677,33 | 470613,35 | 10,36    | 6,67   | Relatief | 8          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195699,24 | 470617,86 | 10,33    | 5,73   | Relatief | 15         | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195709,02 | 470647,73 | 10,28    | 7,10   | Relatief | 6          | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195751,45 | 470608,30 | 9,66     | 8,17   | Relatief | 12         | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195736,26 | 470620,34 | 10,25    | 7,94   | Relatief | 14         | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195724,96 | 470673,70 | 10,22    | 7,33   | Relatief | 10         | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195723,52 | 470605,55 | 10,31    | 7,50   | Relatief | 12         | 0 dB | 0,80  |    |
| omliggende bebouwing |         | 195724,96 | 470673,70 | 10,22    | 7,17   | Relatief | 8          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195977,25 | 470915,20 | 9,00     | 2,46   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195972,10 | 470918,27 | 9,00     | 2,49   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195972,10 | 470918,27 | 9,00     | 2,51   | Relatief | 5          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195701,65 | 470790,98 | 10,06    | 3,39   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195786,13 | 471043,75 | 9,28     | 2,38   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195982,40 | 470912,13 | 8,98     | 2,44   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195982,40 | 470912,13 | 8,98     | 2,27   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195977,25 | 470915,20 | 9,00     | 2,43   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195992,71 | 470923,25 | 8,92     | 2,31   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195987,31 | 470918,90 | 8,95     | 2,31   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195986,06 | 470912,02 | 8,96     | 4,23   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195896,35 | 470906,41 | 9,37     | 2,20   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195993,94 | 470930,10 | 8,91     | 2,39   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195886,32 | 470915,16 | 9,37     | 2,24   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195996,02 | 470941,75 | 8,89     | 2,29   | Relatief | 6          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195996,02 | 470941,75 | 8,89     | 2,32   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195990,42 | 470945,05 | 8,89     | 2,33   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195664,76 | 470809,08 | 10,08    | 2,58   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195659,37 | 470697,46 | 10,31    | 2,15   | Relatief | 5          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195706,93 | 470686,94 | 10,22    | 2,71   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195655,45 | 470610,14 | 10,50    | 6,56   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195677,12 | 470806,97 | 10,05    | 2,39   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195619,60 | 470986,44 | 9,68     | 2,41   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195635,93 | 470740,60 | 10,39    | 2,41   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195633,15 | 470574,93 | 10,71    | 2,43   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195651,95 | 470981,75 | 9,88     | 5,12   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195661,99 | 470624,14 | 10,43    | 2,40   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195778,83 | 471055,00 | 9,18     | 2,43   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195780,96 | 471046,79 | 9,25     | 2,23   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195784,00 | 471051,95 | 9,21     | 2,46   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195786,58 | 471050,43 | 9,23     | 2,46   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195773,93 | 471052,68 | 9,19     | 2,48   | Relatief | 5          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195648,07 | 470599,23 | 10,57    | 2,33   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195645,96 | 470600,28 | 10,58    | 2,31   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195676,44 | 470645,64 | 10,31    | 1,97   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
| schuurtje            |         | 195669,23 | 470635,05 | 10,36    | 2,15   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |

Model: wegverkeerslawaaï Teresiakerk december 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr.   | X-1       | Y-1       | Maaveld | Hoogte | Hdef.    | Vormpunten | Cp   | Refl. | 1k |
|------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|----------|------------|------|-------|----|
|      | schuurtje | 195886,32 | 470915,16 | 9,37    | 2,26   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195645,74 | 471001,58 | 9,77    | 2,43   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195657,35 | 470999,22 | 9,78    | 2,48   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195656,42 | 470997,03 | 9,79    | 2,23   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195663,14 | 470994,17 | 9,81    | 2,48   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195635,41 | 471005,97 | 9,66    | 2,34   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195691,20 | 471031,41 | 9,58    | 2,81   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195689,58 | 471027,59 | 9,60    | 2,45   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195688,35 | 471024,69 | 9,62    | 2,41   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195651,46 | 471041,74 | 9,53    | 6,32   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195654,13 | 470980,86 | 9,89    | 2,34   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195711,46 | 470672,70 | 10,24   | 3,19   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195684,86 | 470636,04 | 10,32   | 3,08   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195684,05 | 470619,20 | 10,34   | 4,35   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195665,77 | 470597,40 | 10,45   | 4,02   | Relatief | 5          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195716,70 | 470686,14 | 10,21   | 4,06   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195647,51 | 470971,31 | 9,95    | 2,19   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195638,52 | 470750,16 | 10,06   | 2,36   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195741,13 | 470715,25 | 9,96    | 4,12   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195718,22 | 470686,37 | 10,21   | 4,84   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195694,03 | 471038,09 | 9,54    | 2,47   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195834,93 | 470951,04 | 9,40    | 2,29   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195834,93 | 470951,04 | 9,40    | 2,39   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195824,99 | 470959,75 | 9,34    | 2,33   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195824,99 | 470959,75 | 9,34    | 2,30   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195949,53 | 470938,78 | 9,25    | 2,74   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195873,87 | 470919,69 | 9,38    | 2,20   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195869,52 | 470925,08 | 9,38    | 2,27   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195869,52 | 470925,08 | 9,38    | 3,43   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195846,16 | 470944,40 | 9,39    | 2,29   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195812,61 | 470969,41 | 9,34    | 2,26   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195685,42 | 471064,32 | 9,39    | 2,50   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195675,02 | 471068,70 | 9,36    | 2,29   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195700,14 | 471052,50 | 9,45    | 2,36   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195695,65 | 471041,91 | 9,52    | 2,48   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195686,39 | 471066,43 | 9,37    | 2,50   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195808,76 | 470975,76 | 9,34    | 2,31   | Relatief | 5          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195702,69 | 471056,86 | 9,43    | 2,47   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195696,92 | 471061,94 | 9,40    | 2,22   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195692,08 | 471061,36 | 9,40    | 2,49   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195705,37 | 470683,17 | 10,23   | 3,35   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195723,96 | 470706,78 | 10,17   | 2,39   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195717,33 | 470691,96 | 10,20   | 2,36   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195663,10 | 470705,15 | 10,28   | 2,20   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195674,28 | 470728,75 | 10,18   | 9,83   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195725,81 | 470738,17 | 10,12   | 2,43   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195664,10 | 470623,12 | 10,42   | 2,72   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195643,02 | 470960,73 | 10,01   | 2,42   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195676,14 | 470804,78 | 10,06   | 2,34   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195685,40 | 470770,68 | 10,10   | 5,91   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195631,05 | 470724,51 | 10,45   | 2,33   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195624,84 | 470717,08 | 10,51   | 2,45   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195638,69 | 470586,66 | 10,65   | 6,71   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 196025,68 | 470923,79 | 8,77    | 2,26   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 196030,23 | 470921,28 | 8,76    | 2,36   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195668,67 | 470716,93 | 10,22   | 2,44   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195737,64 | 470732,57 | 10,01   | 2,38   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195725,81 | 470738,17 | 10,12   | 2,48   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195653,26 | 470611,15 | 10,51   | 2,45   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195675,60 | 470643,86 | 10,31   | 2,40   | Relatief | 6          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195783,12 | 471021,18 | 9,37    | 2,58   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195785,98 | 471036,82 | 9,33    | 2,04   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195784,86 | 471034,93 | 9,34    | 2,35   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195781,08 | 471011,90 | 9,39    | 2,30   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195789,34 | 471027,80 | 9,34    | 2,25   | Relatief | 5          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195646,82 | 471003,70 | 9,75    | 2,44   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195624,50 | 470765,17 | 10,42   | 2,40   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195627,86 | 470777,98 | 10,38   | 2,39   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195627,86 | 470777,98 | 10,38   | 2,42   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195624,50 | 470765,17 | 10,42   | 2,35   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195679,84 | 470759,05 | 10,13   | 10,21  | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195687,88 | 470799,34 | 10,06   | 2,50   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195664,76 | 470809,08 | 10,08   | 7,06   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195665,26 | 470704,12 | 10,26   | 2,23   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195737,64 | 470732,57 | 10,01   | 2,50   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195806,98 | 470972,71 | 9,35    | 2,12   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195795,85 | 471038,82 | 9,31    | 2,26   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195792,54 | 471033,22 | 9,33    | 2,24   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195784,24 | 471023,09 | 9,36    | 2,30   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195653,67 | 470785,59 | 10,19   | 2,34   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195755,38 | 470713,82 | 9,77    | 5,46   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195671,16 | 470691,89 | 10,25   | 2,41   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195653,67 | 470785,59 | 10,19   | 2,42   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195688,44 | 470777,26 | 10,09   | 2,43   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195726,14 | 470705,77 | 10,17   | 2,19   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195659,18 | 470797,27 | 10,14   | 2,42   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195619,25 | 470705,35 | 10,56   | 2,53   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195631,80 | 470568,37 | 10,73   | 2,45   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 196074,23 | 470896,00 | 8,59    | 2,30   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195654,84 | 470988,45 | 9,84    | 2,28   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195724,99 | 470720,67 | 10,15   | 1,99   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195724,99 | 470720,67 | 10,15   | 2,44   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195715,11 | 470693,00 | 10,20   | 2,06   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195646,60 | 470700,80 | 10,39   | 2,42   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195619,25 | 470705,35 | 10,56   | 3,08   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195688,90 | 470801,51 | 10,05   | 2,25   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195646,60 | 470700,80 | 10,39   | 2,42   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195640,88 | 470585,63 | 10,64   | 4,45   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195659,18 | 470797,27 | 10,14   | 2,48   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195683,47 | 470761,29 | 10,12   | 16,22  | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |
|      | schuurtje | 195630,42 | 470728,87 | 10,45   | 2,50   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80  |    |

Model: wegverkeerslawaai Teresiakerk december 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | Omschr.                                       | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Hdef.    | Vormpunten | Cp   | Refl. 1k |
|------|-----------------------------------------------|-----------|-----------|----------|--------|----------|------------|------|----------|
|      | schuurtje                                     | 195695,66 | 470637,31 | 10,31    | 4,06   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80     |
|      | schuurtje                                     | 195645,15 | 470959,82 | 10,01    | 2,37   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80     |
|      | schuurtje                                     | 195635,93 | 470740,60 | 10,39    | 2,49   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80     |
|      | schuurtje                                     | 195624,84 | 470717,08 | 10,51    | 2,39   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80     |
|      | schuurtje                                     | 195667,86 | 470693,45 | 10,27    | 2,41   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80     |
|      | schuurtje                                     | 195694,02 | 470789,05 | 10,07    | 2,41   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80     |
|      | schuurtje                                     | 195690,90 | 470782,52 | 10,08    | 2,41   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80     |
|      | schuurtje                                     | 195658,33 | 470695,27 | 10,33    | 2,40   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80     |
|      | schuurtje                                     | 195705,37 | 470683,17 | 10,23    | 2,19   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80     |
|      | schuurtje                                     | 195629,62 | 470569,39 | 10,74    | 2,37   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80     |
|      | schuurtje                                     | 195665,77 | 470597,40 | 10,45    | 2,57   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80     |
|      | schuurtje                                     | 195676,60 | 470645,97 | 10,31    | 2,45   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80     |
|      | schuurtje                                     | 195671,48 | 470634,01 | 10,35    | 2,19   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80     |
|      | schuurtje                                     | 195649,66 | 470970,35 | 9,95     | 2,30   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80     |
|      | schuurtje                                     | 195674,28 | 470728,75 | 10,18    | 13,13  | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80     |
|      | schuurtje                                     | 195661,10 | 470600,74 | 10,48    | 9,60   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80     |
|      | schuurtje                                     | 195705,02 | 470657,25 | 10,27    | 3,83   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80     |
|      | schuurtje                                     | 195720,33 | 470699,90 | 10,19    | 2,42   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80     |
|      | schuurtje                                     | 195668,67 | 470716,93 | 10,22    | 2,38   | Relatief | 4          | 0 dB | 0,80     |
|      | Sluisoordlaan 198 - Basisschool Prinses Margr | 195719,51 | 470927,11 | 9,62     | 4,76   | Relatief | 71         | 0 dB | 0,80     |
|      | Sluisoordlaan 198 - Basisschool Prinses Margr | 195709,52 | 470914,64 | 9,65     | 2,31   | Relatief | 5          | 0 dB | 0,80     |
|      | stichting jeugd- en jongerenwerk Don Bosco    | 195758,91 | 470937,15 | 9,51     | 4,82   | Relatief | 30         | 0 dB | 0,80     |
|      | Toren Teresiakerk                             | 195801,19 | 470844,26 | 9,59     | 28,30  | Relatief | 10         | 0 dB | 0,80     |
|      | tussenbouw kerk                               | 195816,76 | 470833,41 | 9,58     | 6,00   | Relatief | 5          | 0 dB | 0,80     |
|      | Zilver schoon 37                              | 195770,05 | 470736,39 | 9,02     | 2,70   | Relatief | 8          | 0 dB | 0,80     |
|      | Zilver schoon 43 (Veluws College Mheenpark)   | 195877,40 | 470860,56 | 9,46     | 7,50   | Relatief | 6          | 0 dB | 0,80     |
|      | Zilver schoon 43 (Veluws College Mheenpark)   | 195925,43 | 470861,13 | 9,36     | 4,50   | Relatief | 26         | 0 dB | 0,80     |
|      | Zilver schoon 54                              | 195818,92 | 470724,68 | 9,12     | 4,00   | Relatief | 8          | 0 dB | 0,80     |
|      | Zilver schoon 56                              | 195825,66 | 470733,49 | 9,14     | 4,00   | Relatief | 8          | 0 dB | 0,80     |
|      | Zilver schoon 58                              | 195845,32 | 470739,95 | 9,00     | 4,00   | Relatief | 8          | 0 dB | 0,80     |
|      | Zilver schoon 60                              | 195853,29 | 470741,63 | 9,07     | 4,00   | Relatief | 6          | 0 dB | 0,80     |

Model: wegverkeerslawaaai Teresiakerk december 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam     | Omschr. | ISO_H | ISO M. | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl.L 1k | Refl.R 1k |
|----------|---------|-------|--------|----------|------|---------|-----------|-----------|
| Nok      |         | 19,00 | --     | Relatief | 0 dB | Nee     | 0,20      | 0,20      |
| Nok      |         | 7,70  | --     | Relatief | 0 dB | Nee     | 0,20      | 0,20      |
| Nok      |         | 6,00  | --     | Relatief | 0 dB | Nee     | 0,20      | 0,20      |
| Nok      |         | 7,00  | --     | Relatief | 0 dB | Nee     | 0,20      | 0,20      |
| Nok      |         | 7,70  | --     | Relatief | 0 dB | Nee     | 0,20      | 0,20      |
| Nok      |         | 9,00  | --     | Relatief | 0 dB | Nee     | 0,20      | 0,20      |
| Nok      |         | 7,70  | --     | Relatief | 0 dB | Nee     | 0,20      | 0,20      |
| Nok      |         | 11,00 | --     | Relatief | 0 dB | Nee     | 0,20      | 0,20      |
| Nok      |         | 9,00  | --     | Relatief | 0 dB | Nee     | 0,20      | 0,20      |
| Nok      |         | 7,70  | --     | Relatief | 0 dB | Nee     | 0,20      | 0,20      |
| Kopgevel |         | --    | --     | Relatief | 0 dB | Nee     | 0,80      | 0,00      |
| Kopgevel |         | --    | --     | Relatief | 0 dB | Nee     | 0,00      | 0,80      |
| Kopgevel |         | --    | --     | Relatief | 0 dB | Nee     | 0,80      | 0,00      |
| Kopgevel |         | --    | --     | Relatief | 0 dB | Nee     | 0,00      | 0,80      |
| Kopgevel |         | --    | --     | Relatief | 0 dB | Nee     | 0,00      | 0,80      |
| Kopgevel |         | --    | --     | Relatief | 0 dB | Nee     | 0,80      | 0,00      |
| Kopgevel |         | --    | --     | Relatief | 0 dB | Nee     | 0,00      | 0,80      |
| Kopgevel |         | --    | --     | Relatief | 0 dB | Nee     | 0,00      | 0,80      |
| Kopgevel |         | --    | --     | Relatief | 0 dB | Nee     | 0,80      | 0,00      |
| Kopgevel |         | --    | --     | Relatief | 0 dB | Nee     | 0,00      | 0,80      |
| Kopgevel |         | --    | --     | Relatief | 0 dB | Nee     | 0,80      | 0,00      |
| Kopgevel |         | --    | --     | Relatief | 0 dB | Nee     | 0,00      | 0,80      |
| Kopgevel |         | --    | --     | Relatief | 0 dB | Nee     | 0,00      | 0,80      |
| Kopgevel |         | --    | --     | Relatief | 0 dB | Nee     | 0,80      | 0,00      |

Model: wegverkeerslawaaai Teresiakerk december 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam   | Omschr. | Vorm     | X-1       | Y-1       | Vormpunten | Oppervlak | Bf   |
|--------|---------|----------|-----------|-----------|------------|-----------|------|
| overig |         | Polygoon | 195622,20 | 470848,29 | 18         | 1181,54   | 0,00 |
| overig |         | Polygoon | 195661,65 | 470867,22 | 27         | 1579,35   | 0,00 |
| overig |         | Polygoon | 195640,94 | 470879,50 | 6          | 185,22    | 0,00 |
| overig |         | Polygoon | 195649,28 | 470917,76 | 12         | 184,66    | 0,00 |
| overig |         | Polygoon | 195689,43 | 471007,93 | 11         | 436,15    | 0,00 |
| overig |         | Polygoon | 195719,88 | 470996,67 | 11         | 930,17    | 0,00 |
| overig |         | Polygoon | 195691,75 | 471012,30 | 8          | 22,68     | 0,00 |
| overig |         | Polygoon | 195737,25 | 471086,55 | 15         | 386,86    | 0,00 |
| overig |         | Polygoon | 195704,19 | 471006,65 | 7          | 69,15     | 0,00 |
| overig |         | Polygoon | 195761,81 | 471069,75 | 11         | 585,82    | 0,00 |
| overig |         | Polygoon | 195739,94 | 471093,55 | 7          | 34,37     | 0,00 |
| overig |         | Polygoon | 195750,81 | 471085,23 | 8          | 75,15     | 0,00 |
| overig |         | Polygoon | 195808,90 | 470643,31 | 11         | 256,24    | 0,00 |
| overig |         | Polygoon | 195848,40 | 470900,27 | 26         | 439,43    | 0,00 |
| overig |         | Polygoon | 195847,77 | 470895,69 | 24         | 506,03    | 0,00 |
| overig |         | Polygoon | 195847,77 | 470895,69 | 8          | 21,61     | 0,00 |
| overig |         | Polygoon | 195874,57 | 470953,09 | 30         | 314,67    | 0,00 |
| overig |         | Polygoon | 196046,12 | 470751,55 | 11         | 532,78    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195541,68 | 470579,63 | 24         | 3285,74   | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195741,76 | 470796,64 | 55         | 2674,32   | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195696,64 | 470583,60 | 11         | 797,84    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195643,24 | 470884,20 | 8          | 65,87     | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195642,00 | 470868,49 | 11         | 87,97     | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195660,15 | 470884,32 | 10         | 283,00    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195664,99 | 470892,01 | 12         | 1332,23   | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195666,72 | 470879,58 | 8          | 93,82     | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195728,30 | 470828,01 | 14         | 864,21    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195696,64 | 470583,60 | 19         | 696,67    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195702,39 | 470590,94 | 8          | 87,08     | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195762,72 | 470667,75 | 8          | 954,82    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195713,58 | 471002,91 | 10         | 78,78     | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195753,62 | 471071,76 | 10         | 826,22    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195733,12 | 470822,60 | 10         | 821,89    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195722,04 | 471002,24 | 8          | 51,61     | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195733,12 | 470822,60 | 7          | 81,38     | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195735,11 | 471002,12 | 17         | 207,14    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195740,41 | 470813,95 | 7          | 129,58    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195749,45 | 470803,39 | 8          | 151,01    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195833,30 | 470764,27 | 17         | 695,83    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195805,46 | 470740,42 | 15         | 851,49    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195762,54 | 471084,23 | 8          | 105,90    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195763,26 | 471081,89 | 10         | 81,63     | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195765,50 | 470671,18 | 7          | 44,49     | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195806,88 | 470723,69 | 10         | 688,84    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195773,08 | 470985,34 | 7          | 223,16    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195776,95 | 471073,31 | 12         | 770,90    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195774,39 | 470988,52 | 8          | 20,06     | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195814,49 | 470733,09 | 7          | 143,63    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195832,06 | 470750,01 | 10         | 278,20    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195832,35 | 471032,62 | 25         | 665,60    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195835,65 | 471040,22 | 7          | 62,66     | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195840,57 | 470757,24 | 7          | 104,39    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195867,62 | 470775,50 | 12         | 341,42    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195875,26 | 470779,27 | 7          | 86,53     | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195878,66 | 470780,95 | 6          | 44,79     | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195878,84 | 470959,61 | 9          | 44,05     | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195888,05 | 470785,57 | 7          | 107,46    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195938,68 | 470921,90 | 25         | 603,04    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195942,32 | 470703,10 | 18         | 718,09    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195998,89 | 470841,15 | 19         | 1249,93   | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195954,12 | 470921,00 | 7          | 32,20     | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195983,74 | 470902,15 | 12         | 402,12    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 196004,02 | 470982,05 | 17         | 397,22    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195963,20 | 470860,49 | 10         | 300,27    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195987,86 | 470901,97 | 7          | 57,94     | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 195987,80 | 470896,67 | 10         | 290,39    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 196002,42 | 470844,84 | 7          | 54,54     | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 196068,66 | 470923,52 | 10         | 1141,74   | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 196013,11 | 470989,36 | 8          | 71,38     | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 196040,73 | 470966,52 | 12         | 285,67    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 196047,37 | 470960,06 | 7          | 91,42     | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 196073,91 | 470946,29 | 13         | 318,27    | 0,00 |
| straat |         | Polygoon | 196076,93 | 470933,36 | 8          | 192,63    | 0,00 |

Model: wegverkeerslawaaï Teresiakerk december 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr.   | Vorm     | X-1       | Y-1       | Vormpunten | Oppervlak | Bf   |
|------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|-----------|------|
|      | straat    | Polygoon | 196078,99 | 470930,39 | 9          | 529,39    | 0,00 |
|      | waterloop | Polygoon | 195729,85 | 470802,32 | 17         | 785,61    | 0,00 |
|      | waterloop | Polygoon | 195731,19 | 470790,48 | 18         | 429,21    | 0,00 |

Model: wegverkeerslawaaai Teresiakerk december 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr.       | X-1       | Y-1       | ISO_H | ISO M. | Hdef.    | Hbron | Helling | Wegdek | LV(D)  | LV(A)  |
|------|---------------|-----------|-----------|-------|--------|----------|-------|---------|--------|--------|--------|
| 01.1 | Sluisoordlaan | 195615,98 | 470786,88 | 0,00  | --     | Relatief | 0,75  | 0       | W0     | 277,56 | 158,68 |
| 01.2 | Sluisoordlaan | 195637,97 | 470844,38 | 0,00  | --     | Relatief | 0,75  | 0       | W0     | 277,56 | 158,68 |
| 01.3 | Sluisoordlaan | 195651,58 | 470878,94 | 0,00  | --     | Relatief | 0,75  | 0       | W0     | 277,56 | 158,68 |
| 01.4 | Sluisoordlaan | 195651,58 | 470878,94 | 0,00  | --     | Relatief | 0,75  | 0       | W0     | 367,11 | 209,72 |
| 01.5 | Sluisoordlaan | 195675,58 | 470933,62 | 0,00  | --     | Relatief | 0,75  | 0       | W0     | 367,11 | 209,72 |
| 02.1 | Haagwinde     | 195651,58 | 470878,94 | 0,00  | --     | Relatief | 0,75  | 0       | W0     | 30,03  | 17,16  |
| 02.2 | Haagwinde     | 195716,92 | 470833,06 | 0,00  | --     | Relatief | 0,75  | 0       | W0     | 30,03  | 17,16  |
| 02.3 | Haagwinde     | 195740,94 | 470804,41 | 0,00  | --     | Relatief | 0,75  | 0       | W0     | 30,03  | 17,16  |
| 02.4 | Haagwinde     | 195787,02 | 470753,19 | 0,00  | --     | Relatief | 0,75  | 0       | W0     | 30,03  | 17,16  |
| 03.1 | Zilverschoon  | 195747,34 | 470653,56 | 0,00  | --     | Relatief | 0,75  | 0       | W0     | 34,66  | 19,77  |
| 03.2 | Zilverschoon  | 195747,34 | 470653,56 | 0,00  | --     | Relatief | 0,75  | 0       | W9a    | 34,66  | 19,77  |
| 03.3 | Zilverschoon  | 195808,36 | 470731,03 | 0,00  | --     | Relatief | 0,75  | 0       | W0     | 34,66  | 19,77  |
| 03.4 | Zilverschoon  | 195808,36 | 470731,03 | 0,00  | --     | Relatief | 0,75  | 0       | W0     | 47,69  | 27,25  |
| 03.5 | Zilverschoon  | 195831,69 | 470755,56 | 0,00  | --     | Relatief | 0,75  | 0       | W0     | 47,69  | 27,25  |
| 03.6 | Zilverschoon  | 195880,23 | 470786,34 | 0,00  | --     | Relatief | 0,75  | 0       | W0     | 47,69  | 27,25  |
| 03.7 | Zilverschoon  | 195990,28 | 470838,56 | 0,00  | --     | Relatief | 0,75  | 0       | W9a    | 47,69  | 27,25  |
| 03.8 | Zilverschoon  | 196070,84 | 470933,81 | 0,00  | --     | Relatief | 0,75  | 0       | W0     | 47,69  | 27,25  |

Model: wegverkeerslawaaï Teresiakerk december 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | LV(N) | MV(D) | MV(A) | MV(N) | ZV(D) | ZV(A) | ZV(N) | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 01.1 | 20,64 | 32,27 | 14,09 | 2,95  | 6,84  | 2,24  | 0,34  | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 01.2 | 20,64 | 32,27 | 14,09 | 2,95  | 6,84  | 2,24  | 0,34  | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 01.3 | 20,64 | 32,27 | 14,09 | 2,95  | 6,84  | 2,24  | 0,34  | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 01.4 | 27,44 | 36,67 | 15,58 | 3,32  | 9,59  | 3,13  | 0,47  | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 01.5 | 27,44 | 36,67 | 15,58 | 3,32  | 9,59  | 3,13  | 0,47  | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 02.1 | 2,24  | 2,07  | 0,71  | 0,17  | 1,47  | 0,48  | 0,07  | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 02.2 | 2,24  | 2,07  | 0,71  | 0,17  | 1,47  | 0,48  | 0,07  | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 02.3 | 2,24  | 2,07  | 0,71  | 0,17  | 1,47  | 0,48  | 0,07  | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 02.4 | 2,24  | 2,07  | 0,71  | 0,17  | 1,47  | 0,48  | 0,07  | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 03.1 | 2,58  | 0,07  | 0,02  | 0,01  | 0,01  | --    | --    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 03.2 | 2,58  | 0,07  | 0,02  | 0,01  | 0,01  | --    | --    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 03.3 | 2,58  | 0,07  | 0,02  | 0,01  | 0,01  | --    | --    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 03.4 | 3,55  | 1,14  | 0,39  | 0,09  | 0,77  | 0,25  | 0,04  | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 03.5 | 3,55  | 1,14  | 0,39  | 0,09  | 0,77  | 0,25  | 0,04  | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 03.6 | 3,55  | 1,14  | 0,39  | 0,09  | 0,77  | 0,25  | 0,04  | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 03.7 | 3,55  | 1,14  | 0,39  | 0,09  | 0,77  | 0,25  | 0,04  | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 03.8 | 3,55  | 1,14  | 0,39  | 0,09  | 0,77  | 0,25  | 0,04  | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |

Model: wegverkeerslawaaï Teresiakerk december 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | V(MV(N)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) | LE (D) Totaal | LE (A) Totaal | LE (N) Totaal | Totaal aantal |
|------|----------|----------|----------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 01.1 | 50       | 50       | 50       | 50       | 108,57        | 105,65        | 97,38         | 4692,00       |
| 01.2 | 50       | 50       | 50       | 50       | 108,57        | 105,65        | 97,38         | 4692,00       |
| 01.3 | 50       | 50       | 50       | 50       | 108,57        | 105,65        | 97,38         | 4692,00       |
| 01.4 | 50       | 50       | 50       | 50       | 109,65        | 106,72        | 98,42         | 6124,00       |
| 01.5 | 50       | 50       | 50       | 50       | 109,65        | 106,72        | 98,42         | 6124,00       |
| 02.1 | 30       | 30       | 30       | 30       | 95,90         | 92,39         | 84,26         | 496,00        |
| 02.2 | 30       | 30       | 30       | 30       | 95,90         | 92,39         | 84,26         | 496,00        |
| 02.3 | 30       | 30       | 30       | 30       | 95,90         | 92,39         | 84,26         | 496,00        |
| 02.4 | 30       | 30       | 30       | 30       | 95,90         | 92,39         | 84,26         | 496,00        |
| 03.1 | 30       | 30       | 30       | 30       | 93,33         | 90,86         | 82,05         | 517,00        |
| 03.2 | 30       | 30       | 30       | 30       | 95,23         | 92,74         | 83,95         | 517,00        |
| 03.3 | 30       | 30       | 30       | 30       | 93,33         | 90,86         | 82,05         | 517,00        |
| 03.4 | 30       | 30       | 30       | 30       | 96,04         | 93,08         | 84,57         | 736,00        |
| 03.5 | 30       | 30       | 30       | 30       | 96,04         | 93,08         | 84,57         | 736,00        |
| 03.6 | 30       | 30       | 30       | 30       | 96,04         | 93,08         | 84,57         | 736,00        |
| 03.7 | 30       | 30       | 30       | 30       | 98,55         | 95,38         | 87,05         | 736,00        |
| 03.8 | 30       | 30       | 30       | 30       | 96,04         | 93,08         | 84,57         | 736,00        |

# Lden geluidbelasting Sluisoordlaan, incl. aftrek ex. art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: wegverkeerslawaaï Teresiakerk december 2019  
LAg totaresultaten voor toetspunten  
Groep: Sluisoordlaan  
Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving                   | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|--------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| 01_A           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195782,54 | 470826,41 | 1,50   | 38,4 | 35,5  | 27,1  | 38,5 |
| 01_B           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195782,54 | 470826,41 | 4,50   | 39,0 | 36,1  | 27,8  | 39,1 |
| 01_C           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195782,54 | 470826,41 | 7,50   | 39,5 | 36,6  | 28,3  | 39,6 |
| 01_D           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195782,54 | 470826,41 | 10,50  | 40,0 | 37,1  | 28,8  | 40,1 |
| 01_E           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195782,54 | 470826,41 | 13,50  | 41,1 | 38,2  | 29,9  | 41,2 |
| 01_F           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195782,54 | 470826,41 | 16,50  | 41,5 | 38,6  | 30,3  | 41,6 |
| 02_A           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195791,70 | 470838,50 | 1,50   | 37,3 | 34,4  | 26,0  | 37,4 |
| 02_B           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195791,70 | 470838,50 | 4,50   | 38,2 | 35,3  | 27,0  | 38,3 |
| 02_C           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195791,70 | 470838,50 | 7,50   | 39,0 | 36,1  | 27,8  | 39,1 |
| 02_D           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195791,70 | 470838,50 | 10,50  | 39,6 | 36,7  | 28,4  | 39,7 |
| 02_E           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195791,70 | 470838,50 | 13,50  | 40,6 | 37,7  | 29,4  | 40,7 |
| 02_F           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195791,70 | 470838,50 | 16,50  | 41,2 | 38,3  | 30,0  | 41,3 |
| 03_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195792,91 | 470845,02 | 1,50   | 38,0 | 35,1  | 26,8  | 38,1 |
| 03_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195792,91 | 470845,02 | 4,50   | 38,5 | 35,6  | 27,3  | 38,6 |
| 03_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195792,91 | 470845,02 | 7,50   | 39,1 | 36,2  | 27,9  | 39,2 |
| 04_A           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195792,45 | 470848,73 | 1,50   | 36,8 | 33,9  | 25,6  | 36,9 |
| 04_B           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195792,45 | 470848,73 | 4,50   | 37,9 | 35,0  | 26,7  | 38,0 |
| 04_C           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195792,45 | 470848,73 | 7,50   | 38,9 | 35,9  | 27,6  | 38,9 |
| 05_A           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195796,28 | 470849,02 | 1,50   | 31,5 | 28,6  | 20,3  | 31,6 |
| 05_B           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195796,28 | 470849,02 | 4,50   | 33,1 | 30,2  | 21,9  | 33,2 |
| 05_C           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195796,28 | 470849,02 | 7,50   | 34,9 | 32,0  | 23,7  | 35,0 |
| 06.1_A         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 1,50   | 29,8 | 26,9  | 18,6  | 29,9 |
| 06.1_B         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 4,50   | 31,6 | 28,7  | 20,4  | 31,7 |
| 06.1_C         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 7,50   | 33,6 | 30,6  | 22,3  | 33,7 |
| 06.1_D         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 10,50  | 38,3 | 35,4  | 27,1  | 38,4 |
| 06.1_E         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 13,50  | 39,6 | 36,6  | 28,3  | 39,6 |
| 06.1_F         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 16,50  | 40,4 | 37,5  | 29,2  | 40,5 |
| 06.2_A         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 19,50  | 40,6 | 37,7  | 29,4  | 40,7 |
| 06.2_B         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 22,50  | 40,8 | 37,9  | 29,6  | 40,9 |
| 06.2_C         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 25,50  | 40,9 | 38,0  | 29,7  | 41,0 |
| 07.2_A         | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195808,09 | 470846,93 | 1,50   | 30,9 | 27,9  | 19,6  | 30,9 |
| 07.2_B         | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195808,09 | 470846,93 | 4,50   | 32,0 | 29,1  | 20,8  | 32,1 |
| 07.2_C         | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195808,09 | 470846,93 | 7,50   | 33,8 | 30,8  | 22,5  | 33,8 |
| 07.2_D         | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195808,09 | 470846,93 | 10,50  | 34,9 | 32,0  | 23,6  | 35,0 |
| 07.2_E         | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195808,09 | 470846,93 | 13,50  | 36,6 | 33,7  | 25,4  | 36,7 |
| 07.2_F         | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195808,09 | 470846,93 | 16,50  | 38,0 | 35,1  | 26,8  | 38,1 |
| 08.1_A         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 1,50   | 22,4 | 19,5  | 11,2  | 22,5 |
| 08.1_B         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 4,50   | 23,2 | 20,2  | 12,0  | 23,3 |
| 08.1_C         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 7,50   | 17,1 | 14,0  | 5,9   | 17,2 |
| 08.1_D         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 10,50  | 15,3 | 12,2  | 4,2   | 15,4 |
| 08.1_E         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 13,50  | 13,4 | 10,3  | 2,3   | 13,5 |
| 08.1_F         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 16,50  | --   | --    | --    | --   |
| 08.2_A         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 19,50  | --   | --    | --    | --   |
| 08.2_B         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 22,50  | --   | --    | --    | --   |
| 08.2_C         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 25,50  | --   | --    | --    | --   |
| 09_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195804,62 | 470841,50 | 22,50  | 37,1 | 34,1  | 25,9  | 37,2 |
| 09_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195804,62 | 470841,50 | 25,50  | 37,0 | 34,1  | 25,8  | 37,1 |
| 10_A           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195814,18 | 470835,49 | 1,50   | 22,0 | 19,0  | 10,7  | 22,0 |
| 10_B           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195814,18 | 470835,49 | 4,50   | 20,8 | 17,8  | 9,6   | 20,9 |
| 10_C           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195814,18 | 470835,49 | 7,50   | 19,8 | 16,8  | 8,6   | 19,9 |
| 11_A           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195819,31 | 470831,59 | 1,50   | 23,3 | 20,4  | 12,1  | 23,4 |
| 11_B           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195819,31 | 470831,59 | 4,50   | 24,2 | 21,3  | 13,0  | 24,3 |
| 11_C           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195819,31 | 470831,59 | 7,50   | 25,8 | 22,9  | 14,6  | 25,9 |
| 12_A           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195828,27 | 470824,79 | 1,50   | 21,8 | 18,8  | 10,6  | 21,9 |
| 12_B           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195828,27 | 470824,79 | 4,50   | 25,7 | 22,7  | 14,5  | 25,8 |
| 12_C           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195828,27 | 470824,79 | 7,50   | 25,9 | 22,9  | 14,7  | 26,0 |
| 13_A           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195830,64 | 470819,80 | 1,50   | 15,9 | 12,9  | 4,7   | 16,0 |
| 13_B           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195830,64 | 470819,80 | 4,50   | 18,1 | 15,2  | 6,9   | 18,2 |
| 13_C           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195830,64 | 470819,80 | 7,50   | 7,4  | 4,3   | -3,7  | 7,5  |
| 14_A           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195827,35 | 470815,50 | 1,50   | 17,1 | 14,1  | 6,0   | 17,2 |
| 14_B           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195827,35 | 470815,50 | 4,50   | 20,0 | 17,0  | 8,8   | 20,1 |
| 14_C           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195827,35 | 470815,50 | 7,50   | 14,9 | 11,9  | 3,8   | 15,0 |
| 15_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195821,86 | 470815,12 | 1,50   | 21,3 | 18,3  | 10,1  | 21,4 |
| 15_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195821,86 | 470815,12 | 4,50   | 22,5 | 19,4  | 11,3  | 22,5 |
| 15_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195821,86 | 470815,12 | 7,50   | 23,5 | 20,5  | 12,3  | 23,6 |
| 16_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195815,43 | 470822,02 | 1,50   | 21,0 | 18,0  | 9,8   | 21,1 |
| 16_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195815,43 | 470822,02 | 4,50   | 22,4 | 19,3  | 11,2  | 22,4 |
| 16_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195815,43 | 470822,02 | 7,50   | 23,8 | 20,7  | 12,6  | 23,8 |
| 17_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195808,99 | 470826,92 | 1,50   | 23,7 | 20,8  | 12,5  | 23,8 |
| 17_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195808,99 | 470826,92 | 4,50   | 24,1 | 21,2  | 12,9  | 24,2 |
| 17_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195808,99 | 470826,92 | 7,50   | 25,6 | 22,7  | 14,4  | 25,7 |
| 18_A           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195802,82 | 470824,89 | 1,50   | 24,7 | 21,8  | 13,5  | 24,8 |
| 18_B           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195802,82 | 470824,89 | 4,50   | 26,0 | 23,0  | 14,8  | 26,1 |
| 18_C           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195802,82 | 470824,89 | 7,50   | 27,0 | 24,1  | 15,8  | 27,1 |
| 18_D           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195802,82 | 470824,89 | 10,50  | 27,9 | 24,9  | 16,7  | 28,0 |
| 18_E           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195802,82 | 470824,89 | 13,50  | --   | --    | --    | --   |
| 18_F           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195802,82 | 470824,89 | 16,50  | --   | --    | --    | --   |
| 19_A           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195793,93 | 470813,11 | 1,50   | 27,1 | 24,2  | 15,9  | 27,2 |
| 19_B           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195793,93 | 470813,11 | 4,50   | 25,2 | 22,3  | 14,0  | 25,3 |
| 19_C           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195793,93 | 470813,11 | 7,50   | 26,4 | 23,5  | 15,2  | 26,5 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Lden geluidbelasting Sluisoordlaan, incl. aftrek ex. art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: wegverkeerslawaaï Teresiakerk december 2019  
LAgg totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Sluisoordlaan  
Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving                    | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|---------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| 19_D           | Teresiakerk ZO (bestaand deel)  | 195793,93 | 470813,11 | 10,50  | 27,3 | 24,4  | 16,1  | 27,4 |
| 19_E           | Teresiakerk ZO (bestaand deel)  | 195793,93 | 470813,11 | 13,50  | --   | --    | --    | --   |
| 19_F           | Teresiakerk ZO (bestaand deel)  | 195793,93 | 470813,11 | 16,50  | --   | --    | --    | --   |
| 20_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195787,65 | 470808,14 | 1,50   | 25,5 | 22,5  | 14,3  | 25,6 |
| 20_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195787,65 | 470808,14 | 4,50   | 28,3 | 25,3  | 17,1  | 28,3 |
| 20_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195787,65 | 470808,14 | 7,50   | 37,7 | 34,8  | 26,4  | 37,8 |
| 21_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195782,39 | 470812,11 | 7,50   | 38,3 | 35,4  | 27,1  | 38,4 |
| 21_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195782,39 | 470812,11 | 10,50  | 39,1 | 36,1  | 27,9  | 39,2 |
| 21_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195782,39 | 470812,11 | 13,50  | 39,7 | 36,8  | 28,5  | 39,8 |
| 21_D           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195782,39 | 470812,11 | 16,50  | 39,5 | 36,5  | 28,3  | 39,6 |
| 22_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195777,37 | 470815,88 | 1,50   | 39,7 | 36,8  | 28,5  | 39,8 |
| 22_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195777,37 | 470815,88 | 4,50   | 38,6 | 35,7  | 27,4  | 38,7 |
| 22_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195777,37 | 470815,88 | 7,50   | 38,5 | 35,6  | 27,3  | 38,6 |
| 23_A           | Teresiakerk ZO (bestaand deel)  | 195784,37 | 470807,50 | 1,50   | 23,0 | 20,1  | 11,8  | 23,1 |
| 23_B           | Teresiakerk ZO (bestaand deel)  | 195784,37 | 470807,50 | 4,50   | 14,2 | 11,1  | 3,0   | 14,3 |
| 24_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195778,92 | 470807,61 | 1,50   | 37,7 | 34,8  | 26,5  | 37,8 |
| 24_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195778,92 | 470807,61 | 4,50   | 37,9 | 35,0  | 26,7  | 38,0 |
| 25_A           | Teresiakerk NW (bestaand deel)  | 195777,30 | 470812,47 | 1,50   | 38,7 | 35,8  | 27,5  | 38,8 |
| 25_B           | Teresiakerk NW (bestaand deel)  | 195777,30 | 470812,47 | 4,50   | 39,2 | 36,3  | 28,0  | 39,3 |
| 26_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195774,36 | 470818,14 | 1,50   | 39,3 | 36,4  | 28,1  | 39,4 |
| 26_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195774,36 | 470818,14 | 4,50   | 38,7 | 35,8  | 27,5  | 38,8 |
| 27_A           | Teresiakerk NW (bestaand deel)  | 195773,56 | 470822,13 | 1,50   | 37,8 | 34,9  | 26,6  | 37,9 |
| 27_B           | Teresiakerk NW (bestaand deel)  | 195773,56 | 470822,13 | 4,50   | 38,9 | 36,0  | 27,7  | 39,0 |
| 28_A           | Teresiakerk NO (bestaand deel)  | 195777,55 | 470822,41 | 1,50   | 32,1 | 29,1  | 20,8  | 32,1 |
| 28_B           | Teresiakerk NO (bestaand deel)  | 195777,55 | 470822,41 | 4,50   | 33,6 | 30,7  | 22,4  | 33,7 |
| 29_A           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195817,32 | 470793,10 | 1,50   | 31,3 | 28,4  | 20,1  | 31,4 |
| 29_B           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195817,32 | 470793,10 | 4,50   | 31,8 | 28,9  | 20,7  | 31,9 |
| 29_C           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195817,32 | 470793,10 | 7,50   | 33,6 | 30,7  | 22,4  | 33,7 |
| 29_D           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195817,32 | 470793,10 | 10,50  | 34,5 | 31,6  | 23,4  | 34,6 |
| 30_A           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195825,80 | 470804,90 | 1,50   | 21,7 | 18,7  | 10,5  | 21,8 |
| 30_B           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195825,80 | 470804,90 | 4,50   | 22,6 | 19,6  | 11,4  | 22,7 |
| 30_C           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195825,80 | 470804,90 | 7,50   | 23,8 | 20,8  | 12,6  | 23,9 |
| 30_D           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195825,80 | 470804,90 | 10,50  | 26,2 | 23,2  | 15,0  | 26,3 |
| 31_A           | Teresiakerk NO (nieuwbouw deel) | 195835,41 | 470806,50 | 1,50   | 15,4 | 12,3  | 4,2   | 15,4 |
| 31_B           | Teresiakerk NO (nieuwbouw deel) | 195835,41 | 470806,50 | 4,50   | 15,1 | 12,0  | 3,9   | 15,1 |
| 31_C           | Teresiakerk NO (nieuwbouw deel) | 195835,41 | 470806,50 | 7,50   | 17,0 | 13,9  | 5,8   | 17,0 |
| 31_D           | Teresiakerk NO (nieuwbouw deel) | 195835,41 | 470806,50 | 10,50  | 23,7 | 20,8  | 12,5  | 23,8 |
| 32_A           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195837,58 | 470796,07 | 1,50   | 26,6 | 23,7  | 15,4  | 26,7 |
| 32_B           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195837,58 | 470796,07 | 4,50   | 24,3 | 21,4  | 13,1  | 24,4 |
| 32_C           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195837,58 | 470796,07 | 7,50   | 23,2 | 20,3  | 12,0  | 23,3 |
| 32_D           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195837,58 | 470796,07 | 10,50  | --   | --    | --    | --   |
| 33_A           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195829,72 | 470784,93 | 1,50   | 25,4 | 22,5  | 14,2  | 25,5 |
| 33_B           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195829,72 | 470784,93 | 4,50   | 23,5 | 20,6  | 12,2  | 23,6 |
| 33_C           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195829,72 | 470784,93 | 7,50   | 2,6  | -0,5  | -8,6  | 2,6  |
| 33_D           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195829,72 | 470784,93 | 10,50  | --   | --    | --    | --   |
| 34_A           | Teresiakerk ZW (nieuwbouw deel) | 195819,42 | 470783,57 | 1,50   | 34,5 | 31,6  | 23,3  | 34,6 |
| 34_B           | Teresiakerk ZW (nieuwbouw deel) | 195819,42 | 470783,57 | 4,50   | 34,4 | 31,5  | 23,2  | 34,5 |
| 34_C           | Teresiakerk ZW (nieuwbouw deel) | 195819,42 | 470783,57 | 7,50   | 34,4 | 31,5  | 23,2  | 34,5 |
| 34_D           | Teresiakerk ZW (nieuwbouw deel) | 195819,42 | 470783,57 | 10,50  | 35,0 | 32,1  | 23,8  | 35,1 |

## Lden geluidbelasting Haagwinde, incl. aftrek ex. art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: wegverkeerslawaaï Teresiakerk december 2019  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Haagwinde  
Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving                   | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|--------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| 01_A           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195782,54 | 470826,41 | 1,50   | 31,1 | 27,6  | 19,4  | 30,9 |
| 01_B           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195782,54 | 470826,41 | 4,50   | 32,9 | 29,5  | 21,3  | 32,8 |
| 01_C           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195782,54 | 470826,41 | 7,50   | 33,6 | 30,1  | 21,9  | 33,4 |
| 01_D           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195782,54 | 470826,41 | 10,50  | 34,5 | 31,0  | 22,8  | 34,3 |
| 01_E           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195782,54 | 470826,41 | 13,50  | 34,8 | 31,3  | 23,2  | 34,7 |
| 01_F           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195782,54 | 470826,41 | 16,50  | 34,7 | 31,2  | 23,1  | 34,6 |
| 02_A           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195791,70 | 470838,50 | 1,50   | 30,9 | 27,5  | 19,3  | 30,7 |
| 02_B           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195791,70 | 470838,50 | 4,50   | 32,7 | 29,2  | 21,0  | 32,5 |
| 02_C           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195791,70 | 470838,50 | 7,50   | 33,6 | 30,1  | 22,0  | 33,5 |
| 02_D           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195791,70 | 470838,50 | 10,50  | 32,4 | 28,9  | 20,8  | 32,3 |
| 02_E           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195791,70 | 470838,50 | 13,50  | 32,8 | 29,3  | 21,1  | 32,6 |
| 02_F           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195791,70 | 470838,50 | 16,50  | 32,9 | 29,5  | 21,3  | 32,8 |
| 03_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195792,91 | 470845,02 | 1,50   | 31,5 | 28,1  | 19,9  | 31,4 |
| 03_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195792,91 | 470845,02 | 4,50   | 33,2 | 29,8  | 21,6  | 33,1 |
| 03_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195792,91 | 470845,02 | 7,50   | 34,2 | 30,8  | 22,6  | 34,1 |
| 04_A           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195792,45 | 470848,73 | 1,50   | 29,5 | 26,1  | 17,9  | 29,4 |
| 04_B           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195792,45 | 470848,73 | 4,50   | 31,2 | 27,7  | 19,5  | 31,0 |
| 04_C           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195792,45 | 470848,73 | 7,50   | 32,1 | 28,6  | 20,5  | 32,0 |
| 05_A           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195796,28 | 470849,02 | 1,50   | 14,2 | 10,8  | 2,6   | 14,0 |
| 05_B           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195796,28 | 470849,02 | 4,50   | 11,3 | 7,9   | -0,3  | 11,2 |
| 05_C           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195796,28 | 470849,02 | 7,50   | 11,5 | 8,0   | -0,2  | 11,3 |
| 06.1_A         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 1,50   | 14,3 | 10,8  | 2,6   | 14,1 |
| 06.1_B         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 4,50   | 12,6 | 9,1   | 1,0   | 12,5 |
| 06.1_C         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 7,50   | 15,5 | 11,9  | 3,9   | 15,3 |
| 06.1_D         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 10,50  | 29,5 | 26,1  | 17,9  | 29,4 |
| 06.1_E         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 13,50  | 30,9 | 27,4  | 19,2  | 30,7 |
| 06.1_F         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 16,50  | 31,2 | 27,7  | 19,5  | 31,0 |
| 06.2_A         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 19,50  | 31,3 | 27,9  | 19,7  | 31,2 |
| 06.2_B         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 22,50  | 31,3 | 27,8  | 19,6  | 31,1 |
| 06.2_C         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 25,50  | 31,2 | 27,7  | 19,5  | 31,0 |
| 07.2_A         | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195808,09 | 470846,93 | 1,50   | 12,7 | 9,3   | 1,1   | 12,6 |
| 07.2_B         | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195808,09 | 470846,93 | 4,50   | 10,4 | 7,0   | -1,2  | 10,3 |
| 07.2_C         | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195808,09 | 470846,93 | 7,50   | 10,5 | 7,0   | -1,2  | 10,3 |
| 07.2_D         | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195808,09 | 470846,93 | 10,50  | 10,7 | 7,2   | -1,0  | 10,5 |
| 07.2_E         | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195808,09 | 470846,93 | 13,50  | --   | --    | --    | --   |
| 07.2_F         | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195808,09 | 470846,93 | 16,50  | --   | --    | --    | --   |
| 08.1_A         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 1,50   | 7,9  | 4,3   | -3,7  | 7,7  |
| 08.1_B         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 4,50   | 9,4  | 5,7   | -2,3  | 9,2  |
| 08.1_C         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 7,50   | 14,1 | 10,3  | 2,4   | 13,8 |
| 08.1_D         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 10,50  | 26,0 | 22,6  | 14,4  | 25,9 |
| 08.1_E         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 13,50  | 29,2 | 25,7  | 17,6  | 29,0 |
| 08.1_F         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 16,50  | 29,5 | 26,0  | 17,9  | 29,4 |
| 08.2_A         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 19,50  | 28,6 | 25,2  | 17,0  | 28,5 |
| 08.2_B         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 22,50  | 28,2 | 24,8  | 16,6  | 28,1 |
| 08.2_C         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 25,50  | 28,2 | 24,7  | 16,6  | 28,1 |
| 09_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195804,62 | 470841,50 | 22,50  | 33,0 | 29,5  | 21,3  | 32,8 |
| 09_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195804,62 | 470841,50 | 25,50  | 33,0 | 29,5  | 21,3  | 32,8 |
| 10_A           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195814,18 | 470835,49 | 1,50   | 11,6 | 8,2   | 0,0   | 11,5 |
| 10_B           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195814,18 | 470835,49 | 4,50   | 7,9  | 4,5   | -3,7  | 7,8  |
| 10_C           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195814,18 | 470835,49 | 7,50   | 7,9  | 4,5   | -3,7  | 7,8  |
| 11_A           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195819,31 | 470831,59 | 1,50   | 9,6  | 6,1   | -2,1  | 9,4  |
| 11_B           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195819,31 | 470831,59 | 4,50   | 8,1  | 4,6   | -3,6  | 7,9  |
| 11_C           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195819,31 | 470831,59 | 7,50   | 8,2  | 4,7   | -3,5  | 8,0  |
| 12_A           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195828,27 | 470824,79 | 1,50   | 5,9  | 2,3   | -5,7  | 5,7  |
| 12_B           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195828,27 | 470824,79 | 4,50   | 6,2  | 2,7   | -5,4  | 6,1  |
| 12_C           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195828,27 | 470824,79 | 7,50   | 6,6  | 3,0   | -5,0  | 6,4  |
| 13_A           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195830,64 | 470819,80 | 1,50   | 25,0 | 21,6  | 13,4  | 24,8 |
| 13_B           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195830,64 | 470819,80 | 4,50   | 26,5 | 23,1  | 14,9  | 26,4 |
| 13_C           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195830,64 | 470819,80 | 7,50   | 27,8 | 24,3  | 16,1  | 27,6 |
| 14_A           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195827,35 | 470815,50 | 1,50   | 27,0 | 23,6  | 15,4  | 26,9 |
| 14_B           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195827,35 | 470815,50 | 4,50   | 28,6 | 25,2  | 17,0  | 28,5 |
| 14_C           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195827,35 | 470815,50 | 7,50   | 29,8 | 26,4  | 18,2  | 29,7 |
| 15_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195821,86 | 470815,12 | 1,50   | 31,1 | 27,7  | 19,5  | 31,0 |
| 15_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195821,86 | 470815,12 | 4,50   | 32,7 | 29,3  | 21,1  | 32,6 |
| 15_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195821,86 | 470815,12 | 7,50   | 33,7 | 30,2  | 22,0  | 33,5 |
| 16_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195815,43 | 470822,02 | 1,50   | 30,9 | 27,5  | 19,3  | 30,8 |
| 16_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195815,43 | 470822,02 | 4,50   | 32,4 | 29,0  | 20,8  | 32,3 |
| 16_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195815,43 | 470822,02 | 7,50   | 33,5 | 30,0  | 21,8  | 33,3 |
| 17_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195808,99 | 470826,92 | 1,50   | 30,5 | 27,1  | 18,9  | 30,3 |
| 17_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195808,99 | 470826,92 | 4,50   | 32,0 | 28,6  | 20,4  | 31,9 |
| 17_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195808,99 | 470826,92 | 7,50   | 33,1 | 29,6  | 21,4  | 32,9 |
| 18_A           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195802,82 | 470824,89 | 1,50   | 30,3 | 26,9  | 18,7  | 30,2 |
| 18_B           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195802,82 | 470824,89 | 4,50   | 31,9 | 28,5  | 20,3  | 31,8 |
| 18_C           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195802,82 | 470824,89 | 7,50   | 31,6 | 28,1  | 19,9  | 31,4 |
| 18_D           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195802,82 | 470824,89 | 10,50  | 31,7 | 28,2  | 20,1  | 31,5 |
| 18_E           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195802,82 | 470824,89 | 13,50  | 31,6 | 28,1  | 20,0  | 31,5 |
| 18_F           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195802,82 | 470824,89 | 16,50  | 30,8 | 27,3  | 19,2  | 30,6 |
| 19_A           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195793,93 | 470813,11 | 1,50   | 31,5 | 28,0  | 19,8  | 31,3 |
| 19_B           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195793,93 | 470813,11 | 4,50   | 33,3 | 29,8  | 21,6  | 33,1 |
| 19_C           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195793,93 | 470813,11 | 7,50   | 33,9 | 30,4  | 22,2  | 33,7 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Lden geluidbelasting Haagwinde, incl. aftrek ex. art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: wegverkeerslawaaï Teresiakerk december 2019  
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groepsreductie: Haagwinde  
Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving                    | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|---------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| 19_D           | Teresiakerk ZO (bestaand deel)  | 195793,93 | 470813,11 | 10,50  | 33,3 | 29,8  | 21,6  | 33,1 |
| 19_E           | Teresiakerk ZO (bestaand deel)  | 195793,93 | 470813,11 | 13,50  | 32,9 | 29,4  | 21,3  | 32,8 |
| 19_F           | Teresiakerk ZO (bestaand deel)  | 195793,93 | 470813,11 | 16,50  | 32,2 | 28,7  | 20,6  | 32,0 |
| 20_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195787,65 | 470808,14 | 1,50   | 35,3 | 31,9  | 23,7  | 35,2 |
| 20_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195787,65 | 470808,14 | 4,50   | 36,5 | 33,0  | 24,9  | 36,4 |
| 20_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195787,65 | 470808,14 | 7,50   | 38,3 | 34,8  | 26,7  | 38,2 |
| 21_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195782,39 | 470812,11 | 7,50   | 38,7 | 35,2  | 27,0  | 38,5 |
| 21_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195782,39 | 470812,11 | 10,50  | 38,7 | 35,2  | 27,1  | 38,5 |
| 21_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195782,39 | 470812,11 | 13,50  | 38,5 | 35,0  | 26,9  | 38,3 |
| 21_D           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195782,39 | 470812,11 | 16,50  | 38,3 | 34,9  | 26,7  | 38,2 |
| 22_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195777,37 | 470815,88 | 1,50   | 37,7 | 34,2  | 26,0  | 37,5 |
| 22_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195777,37 | 470815,88 | 4,50   | 38,2 | 34,7  | 26,6  | 38,1 |
| 22_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195777,37 | 470815,88 | 7,50   | 38,9 | 35,4  | 27,3  | 38,8 |
| 23_A           | Teresiakerk ZO (bestaand deel)  | 195784,37 | 470807,50 | 1,50   | 35,0 | 31,6  | 23,4  | 34,9 |
| 23_B           | Teresiakerk ZO (bestaand deel)  | 195784,37 | 470807,50 | 4,50   | 36,7 | 33,3  | 25,1  | 36,6 |
| 24_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195778,92 | 470807,61 | 1,50   | 38,4 | 34,9  | 26,7  | 38,2 |
| 24_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195778,92 | 470807,61 | 4,50   | 39,8 | 36,3  | 28,1  | 39,6 |
| 25_A           | Teresiakerk NW (bestaand deel)  | 195777,30 | 470812,47 | 1,50   | 37,3 | 33,9  | 25,7  | 37,2 |
| 25_B           | Teresiakerk NW (bestaand deel)  | 195777,30 | 470812,47 | 4,50   | 38,9 | 35,4  | 27,3  | 38,8 |
| 26_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195774,36 | 470818,14 | 1,50   | 37,8 | 34,4  | 26,2  | 37,7 |
| 26_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195774,36 | 470818,14 | 4,50   | 38,9 | 35,4  | 27,3  | 38,8 |
| 27_A           | Teresiakerk NW (bestaand deel)  | 195773,56 | 470822,13 | 1,50   | 34,7 | 31,3  | 23,1  | 34,6 |
| 27_B           | Teresiakerk NW (bestaand deel)  | 195773,56 | 470822,13 | 4,50   | 36,4 | 32,9  | 24,8  | 36,2 |
| 28_A           | Teresiakerk NO (bestaand deel)  | 195777,55 | 470822,41 | 1,50   | 18,9 | 15,4  | 7,3   | 18,7 |
| 28_B           | Teresiakerk NO (bestaand deel)  | 195777,55 | 470822,41 | 4,50   | 19,6 | 16,1  | 8,0   | 19,5 |
| 29_A           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195817,32 | 470793,10 | 1,50   | 32,4 | 28,9  | 20,8  | 32,2 |
| 29_B           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195817,32 | 470793,10 | 4,50   | 34,3 | 30,8  | 22,6  | 34,1 |
| 29_C           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195817,32 | 470793,10 | 7,50   | 34,9 | 31,4  | 23,2  | 34,7 |
| 29_D           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195817,32 | 470793,10 | 10,50  | 34,8 | 31,3  | 23,2  | 34,7 |
| 30_A           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195825,80 | 470804,90 | 1,50   | 29,5 | 26,0  | 17,9  | 29,3 |
| 30_B           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195825,80 | 470804,90 | 4,50   | 31,2 | 27,7  | 19,5  | 31,0 |
| 30_C           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195825,80 | 470804,90 | 7,50   | 32,0 | 28,5  | 20,3  | 31,8 |
| 30_D           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195825,80 | 470804,90 | 10,50  | 32,0 | 28,6  | 20,4  | 31,9 |
| 31_A           | Teresiakerk NO (nieuwbouw deel) | 195835,41 | 470806,50 | 1,50   | 7,4  | 3,9   | -4,2  | 7,3  |
| 31_B           | Teresiakerk NO (nieuwbouw deel) | 195835,41 | 470806,50 | 4,50   | 7,5  | 3,9   | -4,2  | 7,3  |
| 31_C           | Teresiakerk NO (nieuwbouw deel) | 195835,41 | 470806,50 | 7,50   | 8,9  | 5,4   | -2,7  | 8,8  |
| 31_D           | Teresiakerk NO (nieuwbouw deel) | 195835,41 | 470806,50 | 10,50  | 9,7  | 6,2   | -1,9  | 9,5  |
| 32_A           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195837,58 | 470796,07 | 1,50   | 25,2 | 21,8  | 13,6  | 25,1 |
| 32_B           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195837,58 | 470796,07 | 4,50   | 26,7 | 23,2  | 15,0  | 26,5 |
| 32_C           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195837,58 | 470796,07 | 7,50   | 26,6 | 23,1  | 14,9  | 26,4 |
| 32_D           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195837,58 | 470796,07 | 10,50  | 25,7 | 22,2  | 14,0  | 25,5 |
| 33_A           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195829,72 | 470784,93 | 1,50   | 26,9 | 23,5  | 15,3  | 26,8 |
| 33_B           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195829,72 | 470784,93 | 4,50   | 28,7 | 25,2  | 17,1  | 28,6 |
| 33_C           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195829,72 | 470784,93 | 7,50   | 28,2 | 24,7  | 16,5  | 28,0 |
| 33_D           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195829,72 | 470784,93 | 10,50  | 26,6 | 23,1  | 14,9  | 26,4 |
| 34_A           | Teresiakerk ZW (nieuwbouw deel) | 195819,42 | 470783,57 | 1,50   | 34,9 | 31,5  | 23,3  | 34,8 |
| 34_B           | Teresiakerk ZW (nieuwbouw deel) | 195819,42 | 470783,57 | 4,50   | 36,6 | 33,2  | 25,0  | 36,5 |
| 34_C           | Teresiakerk ZW (nieuwbouw deel) | 195819,42 | 470783,57 | 7,50   | 36,9 | 33,4  | 25,3  | 36,7 |
| 34_D           | Teresiakerk ZW (nieuwbouw deel) | 195819,42 | 470783,57 | 10,50  | 36,7 | 33,2  | 25,1  | 36,5 |

## Lden geluidbelasting Zilverschoon, incl. aftrek ex. art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: wegverkeerslawaaï Teresiakerk december 2019  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Zilverschoon  
Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving                   | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|--------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| 01_A           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195782,54 | 470826,41 | 1,50   | 8,7  | 5,9   | -2,7  | 8,8  |
| 01_B           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195782,54 | 470826,41 | 4,50   | 9,2  | 6,4   | -2,2  | 9,3  |
| 01_C           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195782,54 | 470826,41 | 7,50   | 9,1  | 6,3   | -2,3  | 9,2  |
| 01_D           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195782,54 | 470826,41 | 10,50  | 0,7  | -1,9  | -10,6 | 0,9  |
| 01_E           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195782,54 | 470826,41 | 13,50  | 0,5  | -2,2  | -10,8 | 0,6  |
| 01_F           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195782,54 | 470826,41 | 16,50  | --   | --    | --    | --   |
| 02_A           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195791,70 | 470838,50 | 1,50   | 3,0  | 0,3   | -8,4  | 3,1  |
| 02_B           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195791,70 | 470838,50 | 4,50   | 4,0  | 1,3   | -7,3  | 4,2  |
| 02_C           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195791,70 | 470838,50 | 7,50   | 4,8  | 2,0   | -6,6  | 4,9  |
| 02_D           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195791,70 | 470838,50 | 10,50  | 3,3  | 0,3   | -8,1  | 3,3  |
| 02_E           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195791,70 | 470838,50 | 13,50  | 5,1  | 2,2   | -6,3  | 5,1  |
| 02_F           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195791,70 | 470838,50 | 16,50  | --   | --    | --    | --   |
| 03_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195792,91 | 470845,02 | 1,50   | 8,1  | 5,3   | -3,3  | 8,2  |
| 03_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195792,91 | 470845,02 | 4,50   | 9,3  | 6,4   | -2,1  | 9,4  |
| 03_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195792,91 | 470845,02 | 7,50   | 10,8 | 7,9   | -0,6  | 10,9 |
| 04_A           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195792,45 | 470848,73 | 1,50   | 2,8  | 0,1   | -8,5  | 3,0  |
| 04_B           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195792,45 | 470848,73 | 4,50   | 3,6  | 0,9   | -7,8  | 3,7  |
| 04_C           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195792,45 | 470848,73 | 7,50   | 4,4  | 1,6   | -7,0  | 4,5  |
| 05_A           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195796,28 | 470849,02 | 1,50   | 16,3 | 13,3  | 4,8   | 16,3 |
| 05_B           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195796,28 | 470849,02 | 4,50   | 16,7 | 13,7  | 5,2   | 16,7 |
| 05_C           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195796,28 | 470849,02 | 7,50   | 17,5 | 14,5  | 6,0   | 17,5 |
| 06.1_A         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 1,50   | -1,4 | -4,5  | -12,8 | -1,4 |
| 06.1_B         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 4,50   | -2,5 | -5,7  | -14,0 | -2,6 |
| 06.1_C         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 7,50   | -3,6 | -6,5  | -15,0 | -3,6 |
| 06.1_D         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 10,50  | 0,8  | -2,2  | -10,7 | 0,8  |
| 06.1_E         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 13,50  | 2,1  | -0,9  | -9,4  | 2,1  |
| 06.1_F         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 16,50  | --   | --    | --    | --   |
| 06.2_A         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 19,50  | --   | --    | --    | --   |
| 06.2_B         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 22,50  | --   | --    | --    | --   |
| 06.2_C         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 25,50  | --   | --    | --    | --   |
| 07.2_A         | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195808,11 | 470846,91 | 19,50  | 17,7 | 14,8  | 6,2   | 17,7 |
| 07.2_B         | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195808,11 | 470846,91 | 22,50  | 17,5 | 14,6  | 6,1   | 17,6 |
| 07.2_C         | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195808,11 | 470846,91 | 25,50  | 17,9 | 14,9  | 6,4   | 17,9 |
| 07.2_D         | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195808,11 | 470846,91 | 28,50  | 18,1 | 15,1  | 6,5   | 18,1 |
| 07.2_E         | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195808,11 | 470846,91 | 31,50  | 18,3 | 15,3  | 6,6   | 18,3 |
| 07.2_F         | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195808,11 | 470846,91 | 34,50  | 18,5 | 15,5  | 6,7   | 18,5 |
| 08.1_A         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 1,50   | 22,5 | 19,6  | 11,1  | 22,6 |
| 08.1_B         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 4,50   | 25,8 | 22,9  | 14,4  | 25,8 |
| 08.1_C         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 7,50   | 28,5 | 25,6  | 17,1  | 28,5 |
| 08.1_D         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 10,50  | 30,5 | 27,6  | 19,0  | 30,5 |
| 08.1_E         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 13,50  | 31,0 | 28,2  | 19,6  | 31,1 |
| 08.1_F         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 16,50  | 31,6 | 28,7  | 20,2  | 31,7 |
| 08.2_A         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 19,50  | 31,6 | 28,8  | 20,2  | 31,7 |
| 08.2_B         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 22,50  | 31,9 | 29,0  | 20,4  | 31,9 |
| 08.2_C         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 25,50  | 32,0 | 29,1  | 20,6  | 32,1 |
| 09_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195804,62 | 470841,50 | 22,50  | 28,2 | 25,4  | 16,8  | 28,3 |
| 09_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195804,62 | 470841,50 | 25,50  | 28,5 | 25,8  | 17,2  | 28,6 |
| 10_A           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195814,18 | 470835,49 | 1,50   | 20,6 | 17,6  | 9,1   | 20,6 |
| 10_B           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195814,18 | 470835,49 | 4,50   | 25,7 | 22,7  | 14,2  | 25,7 |
| 10_C           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195814,18 | 470835,49 | 7,50   | 28,7 | 25,8  | 17,3  | 28,7 |
| 11_A           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195819,31 | 470831,59 | 1,50   | 19,9 | 16,9  | 8,4   | 19,9 |
| 11_B           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195819,31 | 470831,59 | 4,50   | 26,9 | 24,0  | 15,4  | 26,9 |
| 11_C           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195819,31 | 470831,59 | 7,50   | 29,3 | 26,3  | 17,8  | 29,3 |
| 12_A           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195828,27 | 470824,79 | 1,50   | 27,6 | 24,7  | 16,2  | 27,7 |
| 12_B           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195828,27 | 470824,79 | 4,50   | 28,6 | 25,7  | 17,1  | 28,6 |
| 12_C           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195828,27 | 470824,79 | 7,50   | 30,5 | 27,6  | 19,0  | 30,5 |
| 13_A           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195830,64 | 470819,80 | 1,50   | 30,9 | 28,0  | 19,5  | 31,0 |
| 13_B           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195830,64 | 470819,80 | 4,50   | 32,9 | 30,0  | 21,5  | 32,9 |
| 13_C           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195830,64 | 470819,80 | 7,50   | 34,1 | 31,2  | 22,7  | 34,2 |
| 14_A           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195827,35 | 470815,50 | 1,50   | 30,9 | 28,0  | 19,5  | 30,9 |
| 14_B           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195827,35 | 470815,50 | 4,50   | 32,8 | 29,9  | 21,4  | 32,9 |
| 14_C           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195827,35 | 470815,50 | 7,50   | 33,9 | 31,0  | 22,5  | 33,9 |
| 15_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195821,86 | 470815,12 | 1,50   | 24,8 | 22,0  | 13,4  | 24,9 |
| 15_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195821,86 | 470815,12 | 4,50   | 24,3 | 21,5  | 12,9  | 24,3 |
| 15_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195821,86 | 470815,12 | 7,50   | 25,4 | 22,6  | 14,0  | 25,5 |
| 16_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195815,43 | 470822,02 | 1,50   | 27,6 | 24,8  | 16,2  | 27,7 |
| 16_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195815,43 | 470822,02 | 4,50   | 26,9 | 24,2  | 15,6  | 27,0 |
| 16_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195815,43 | 470822,02 | 7,50   | 27,6 | 24,9  | 16,3  | 27,7 |
| 17_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195808,99 | 470826,92 | 1,50   | 28,0 | 25,1  | 16,5  | 28,0 |
| 17_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195808,99 | 470826,92 | 4,50   | 27,8 | 25,0  | 16,4  | 27,9 |
| 17_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195808,99 | 470826,92 | 7,50   | 28,7 | 25,9  | 17,3  | 28,8 |
| 18_A           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195802,82 | 470824,89 | 1,50   | 28,4 | 25,6  | 17,0  | 28,5 |
| 18_B           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195802,82 | 470824,89 | 4,50   | 28,5 | 25,7  | 17,1  | 28,5 |
| 18_C           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195802,82 | 470824,89 | 7,50   | 28,5 | 25,6  | 17,0  | 28,5 |
| 18_D           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195802,82 | 470824,89 | 10,50  | 30,2 | 27,4  | 18,8  | 30,3 |
| 18_E           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195802,82 | 470824,89 | 13,50  | 31,8 | 28,9  | 20,3  | 31,8 |
| 18_F           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195802,82 | 470824,89 | 16,50  | 31,9 | 29,1  | 20,5  | 32,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Lden geluidbelasting Zilverschoon, incl. aftrek ex. art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: wegverkeerslawaaï Teresiakerk december 2019  
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving                    | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|---------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| 19_A           | Teresiakerk ZO (bestaand deel)  | 195793,93 | 470813,11 | 1,50   | 29,3 | 26,5  | 17,9  | 29,4 |
| 19_B           | Teresiakerk ZO (bestaand deel)  | 195793,93 | 470813,11 | 4,50   | 30,3 | 27,5  | 18,9  | 30,4 |
| 19_C           | Teresiakerk ZO (bestaand deel)  | 195793,93 | 470813,11 | 7,50   | 31,3 | 28,5  | 19,9  | 31,4 |
| 19_D           | Teresiakerk ZO (bestaand deel)  | 195793,93 | 470813,11 | 10,50  | 31,8 | 28,9  | 20,3  | 31,8 |
| 19_E           | Teresiakerk ZO (bestaand deel)  | 195793,93 | 470813,11 | 13,50  | 32,1 | 29,2  | 20,7  | 32,1 |
| 19_F           | Teresiakerk ZO (bestaand deel)  | 195793,93 | 470813,11 | 16,50  | 32,3 | 29,4  | 20,9  | 32,3 |
| 20_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195787,65 | 470808,14 | 1,50   | 31,3 | 28,5  | 19,9  | 31,4 |
| 20_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195787,65 | 470808,14 | 4,50   | 31,4 | 28,6  | 20,0  | 31,5 |
| 20_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195787,65 | 470808,14 | 7,50   | 32,1 | 29,3  | 20,7  | 32,2 |
| 21_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195782,39 | 470812,11 | 7,50   | 31,2 | 28,3  | 19,8  | 31,2 |
| 21_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195782,39 | 470812,11 | 10,50  | 31,2 | 28,4  | 19,8  | 31,3 |
| 21_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195782,39 | 470812,11 | 13,50  | 31,1 | 28,3  | 19,7  | 31,2 |
| 21_D           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195782,39 | 470812,11 | 16,50  | 31,1 | 28,2  | 19,7  | 31,1 |
| 22_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195777,37 | 470815,88 | 1,50   | 15,7 | 12,8  | 4,3   | 15,7 |
| 22_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195777,37 | 470815,88 | 4,50   | 19,8 | 16,9  | 8,4   | 19,9 |
| 22_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195777,37 | 470815,88 | 7,50   | 29,8 | 27,0  | 18,4  | 29,9 |
| 23_A           | Teresiakerk ZO (bestaand deel)  | 195784,37 | 470807,50 | 1,50   | 30,3 | 27,4  | 18,9  | 30,3 |
| 23_B           | Teresiakerk ZO (bestaand deel)  | 195784,37 | 470807,50 | 4,50   | 31,6 | 28,8  | 20,2  | 31,7 |
| 24_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195778,92 | 470807,61 | 1,50   | 28,8 | 25,9  | 17,3  | 28,8 |
| 24_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195778,92 | 470807,61 | 4,50   | 30,3 | 27,4  | 18,8  | 30,3 |
| 25_A           | Teresiakerk NW (bestaand deel)  | 195777,30 | 470812,47 | 1,50   | 10,6 | 7,8   | -0,8  | 10,7 |
| 25_B           | Teresiakerk NW (bestaand deel)  | 195777,30 | 470812,47 | 4,50   | 10,9 | 8,0   | -0,5  | 10,9 |
| 26_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195774,36 | 470818,14 | 1,50   | 19,4 | 16,5  | 8,0   | 19,5 |
| 26_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195774,36 | 470818,14 | 4,50   | 23,5 | 20,7  | 12,1  | 23,6 |
| 27_A           | Teresiakerk NW (bestaand deel)  | 195773,56 | 470822,13 | 1,50   | 9,8  | 7,0   | -1,6  | 9,9  |
| 27_B           | Teresiakerk NW (bestaand deel)  | 195773,56 | 470822,13 | 4,50   | 10,1 | 7,3   | -1,3  | 10,2 |
| 28_A           | Teresiakerk NO (bestaand deel)  | 195777,55 | 470822,41 | 1,50   | 2,2  | -0,7  | -9,2  | 2,3  |
| 28_B           | Teresiakerk NO (bestaand deel)  | 195777,55 | 470822,41 | 4,50   | 2,5  | -0,4  | -9,0  | 2,5  |
| 29_A           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195817,32 | 470793,10 | 1,50   | 19,5 | 16,6  | 8,1   | 19,6 |
| 29_B           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195817,32 | 470793,10 | 4,50   | 18,0 | 15,1  | 6,6   | 18,0 |
| 29_C           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195817,32 | 470793,10 | 7,50   | 19,6 | 16,6  | 8,1   | 19,6 |
| 29_D           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195817,32 | 470793,10 | 10,50  | 20,2 | 17,2  | 8,7   | 20,2 |
| 30_A           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195825,80 | 470804,90 | 1,50   | 20,5 | 17,7  | 9,1   | 20,6 |
| 30_B           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195825,80 | 470804,90 | 4,50   | 21,9 | 19,0  | 10,4  | 21,9 |
| 30_C           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195825,80 | 470804,90 | 7,50   | 22,9 | 20,0  | 11,5  | 23,0 |
| 30_D           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195825,80 | 470804,90 | 10,50  | 23,7 | 20,8  | 12,3  | 23,8 |
| 31_A           | Teresiakerk NO (nieuwbouw deel) | 195835,41 | 470806,50 | 1,50   | 32,2 | 29,3  | 20,8  | 32,2 |
| 31_B           | Teresiakerk NO (nieuwbouw deel) | 195835,41 | 470806,50 | 4,50   | 34,1 | 31,2  | 22,7  | 34,2 |
| 31_C           | Teresiakerk NO (nieuwbouw deel) | 195835,41 | 470806,50 | 7,50   | 35,1 | 32,2  | 23,7  | 35,2 |
| 31_D           | Teresiakerk NO (nieuwbouw deel) | 195835,41 | 470806,50 | 10,50  | 35,0 | 32,1  | 23,5  | 35,0 |
| 32_A           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195837,58 | 470796,07 | 1,50   | 38,5 | 35,6  | 27,1  | 38,6 |
| 32_B           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195837,58 | 470796,07 | 4,50   | 40,0 | 37,0  | 28,5  | 40,0 |
| 32_C           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195837,58 | 470796,07 | 7,50   | 40,1 | 37,2  | 28,7  | 40,2 |
| 32_D           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195837,58 | 470796,07 | 10,50  | 40,0 | 37,1  | 28,6  | 40,1 |
| 33_A           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195829,72 | 470784,93 | 1,50   | 39,9 | 37,0  | 28,5  | 40,0 |
| 33_B           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195829,72 | 470784,93 | 4,50   | 41,0 | 38,1  | 29,6  | 41,0 |
| 33_C           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195829,72 | 470784,93 | 7,50   | 41,1 | 38,2  | 29,6  | 41,1 |
| 33_D           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195829,72 | 470784,93 | 10,50  | 41,0 | 38,1  | 29,5  | 41,0 |
| 34_A           | Teresiakerk ZW (nieuwbouw deel) | 195819,42 | 470783,57 | 1,50   | 36,5 | 33,6  | 25,0  | 36,5 |
| 34_B           | Teresiakerk ZW (nieuwbouw deel) | 195819,42 | 470783,57 | 4,50   | 37,7 | 34,9  | 26,3  | 37,8 |
| 34_C           | Teresiakerk ZW (nieuwbouw deel) | 195819,42 | 470783,57 | 7,50   | 37,8 | 34,9  | 26,4  | 37,8 |
| 34_D           | Teresiakerk ZW (nieuwbouw deel) | 195819,42 | 470783,57 | 10,50  | 37,7 | 34,9  | 26,3  | 37,8 |

# Lden geluidbelasting cumulatief, excl. aftrek ex. art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: wegverkeerslawaaï Teresiakerk december 2019  
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving                   | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|--------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| 01_A           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195782,54 | 470826,41 | 1,50   | 44,1 | 41,1  | 32,8  | 44,2 |
| 01_B           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195782,54 | 470826,41 | 4,50   | 44,9 | 41,9  | 33,7  | 45,0 |
| 01_C           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195782,54 | 470826,41 | 7,50   | 45,5 | 42,5  | 34,2  | 45,5 |
| 01_D           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195782,54 | 470826,41 | 10,50  | 46,1 | 43,1  | 34,8  | 46,1 |
| 01_E           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195782,54 | 470826,41 | 13,50  | 47,0 | 44,0  | 35,7  | 47,1 |
| 01_F           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195782,54 | 470826,41 | 16,50  | 47,4 | 44,4  | 36,1  | 47,4 |
| 02_A           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195791,70 | 470838,50 | 1,50   | 43,2 | 40,2  | 31,9  | 43,2 |
| 02_B           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195791,70 | 470838,50 | 4,50   | 44,3 | 41,3  | 33,0  | 44,3 |
| 02_C           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195791,70 | 470838,50 | 7,50   | 45,1 | 42,1  | 33,8  | 45,1 |
| 02_D           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195791,70 | 470838,50 | 10,50  | 45,4 | 42,4  | 34,1  | 45,4 |
| 02_E           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195791,70 | 470838,50 | 13,50  | 46,2 | 43,2  | 35,0  | 46,3 |
| 02_F           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195791,70 | 470838,50 | 16,50  | 46,8 | 43,8  | 35,5  | 46,9 |
| 03_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195792,91 | 470845,02 | 1,50   | 43,9 | 40,9  | 32,6  | 43,9 |
| 03_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195792,91 | 470845,02 | 4,50   | 44,7 | 41,6  | 33,4  | 44,7 |
| 03_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195792,91 | 470845,02 | 7,50   | 45,4 | 42,3  | 34,1  | 45,4 |
| 04_A           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195792,45 | 470848,73 | 1,50   | 42,6 | 39,6  | 31,3  | 42,6 |
| 04_B           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195792,45 | 470848,73 | 4,50   | 43,8 | 40,8  | 32,5  | 43,8 |
| 04_C           | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195792,45 | 470848,73 | 7,50   | 44,7 | 41,7  | 33,4  | 44,7 |
| 05_A           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195796,28 | 470849,02 | 1,50   | 36,7 | 33,8  | 25,5  | 36,8 |
| 05_B           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195796,28 | 470849,02 | 4,50   | 38,2 | 35,3  | 27,0  | 38,3 |
| 05_C           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195796,28 | 470849,02 | 7,50   | 40,0 | 37,1  | 28,8  | 40,1 |
| 06.1_A         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 1,50   | 35,0 | 32,0  | 23,7  | 35,0 |
| 06.1_B         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 4,50   | 36,7 | 33,7  | 25,4  | 36,7 |
| 06.1_C         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 7,50   | 38,6 | 35,7  | 27,4  | 38,7 |
| 06.1_D         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 10,50  | 43,9 | 40,9  | 32,6  | 43,9 |
| 06.1_E         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 13,50  | 45,1 | 42,1  | 33,8  | 45,2 |
| 06.1_F         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 16,50  | 45,9 | 42,9  | 34,6  | 45,9 |
| 06.2_A         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 19,50  | 46,1 | 43,2  | 34,9  | 46,2 |
| 06.2_B         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 22,50  | 46,3 | 43,3  | 35,0  | 46,4 |
| 06.2_C         | Teresiakerk NW (bestaand deel) | 195803,19 | 470847,01 | 25,50  | 46,3 | 43,4  | 35,1  | 46,4 |
| 07.2_A         | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195808,09 | 470846,93 | 1,50   | 36,1 | 33,2  | 24,9  | 36,2 |
| 07.2_B         | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195808,09 | 470846,93 | 4,50   | 37,3 | 34,3  | 26,0  | 37,3 |
| 07.2_C         | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195808,09 | 470846,93 | 7,50   | 39,0 | 36,0  | 27,7  | 39,0 |
| 07.2_D         | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195808,09 | 470846,93 | 10,50  | 40,1 | 37,1  | 28,8  | 40,1 |
| 07.2_E         | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195808,09 | 470846,93 | 13,50  | 41,7 | 38,8  | 30,5  | 41,8 |
| 07.2_F         | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195808,09 | 470846,93 | 16,50  | 43,0 | 40,1  | 31,8  | 43,1 |
| 08.1_A         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 1,50   | 30,6 | 27,6  | 19,2  | 30,6 |
| 08.1_B         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 4,50   | 32,8 | 29,8  | 21,4  | 32,8 |
| 08.1_C         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 7,50   | 34,0 | 31,0  | 22,5  | 34,0 |
| 08.1_D         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 10,50  | 36,9 | 33,9  | 25,4  | 36,9 |
| 08.1_E         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 13,50  | 38,3 | 35,2  | 26,8  | 38,2 |
| 08.1_F         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 16,50  | 38,7 | 35,6  | 27,2  | 38,7 |
| 08.2_A         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 19,50  | 38,4 | 35,3  | 26,9  | 38,4 |
| 08.2_B         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 22,50  | 38,4 | 35,4  | 27,0  | 38,4 |
| 08.2_C         | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195810,52 | 470841,82 | 25,50  | 38,5 | 35,5  | 27,0  | 38,5 |
| 09_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195804,62 | 470841,50 | 22,50  | 43,9 | 40,8  | 32,6  | 43,9 |
| 09_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195804,62 | 470841,50 | 25,50  | 43,9 | 40,8  | 32,5  | 43,9 |
| 10_A           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195814,18 | 470835,49 | 1,50   | 29,6 | 26,6  | 18,2  | 29,6 |
| 10_B           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195814,18 | 470835,49 | 4,50   | 31,9 | 29,0  | 20,5  | 32,0 |
| 10_C           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195814,18 | 470835,49 | 7,50   | 34,3 | 31,3  | 22,8  | 34,3 |
| 11_A           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195819,31 | 470831,59 | 1,50   | 30,1 | 27,1  | 18,8  | 30,1 |
| 11_B           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195819,31 | 470831,59 | 4,50   | 33,8 | 30,9  | 22,4  | 33,9 |
| 11_C           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195819,31 | 470831,59 | 7,50   | 35,9 | 33,0  | 24,5  | 36,0 |
| 12_A           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195828,27 | 470824,79 | 1,50   | 33,7 | 30,7  | 22,3  | 33,7 |
| 12_B           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195828,27 | 470824,79 | 4,50   | 35,4 | 32,5  | 24,0  | 35,5 |
| 12_C           | Teresiakerk NO (bestaand deel) | 195828,27 | 470824,79 | 7,50   | 36,8 | 33,9  | 25,4  | 36,8 |
| 13_A           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195830,64 | 470819,80 | 1,50   | 37,0 | 34,0  | 25,5  | 37,0 |
| 13_B           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195830,64 | 470819,80 | 4,50   | 38,9 | 35,9  | 27,4  | 38,9 |
| 13_C           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195830,64 | 470819,80 | 7,50   | 40,0 | 37,0  | 28,6  | 40,0 |
| 14_A           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195827,35 | 470815,50 | 1,50   | 37,5 | 34,5  | 26,0  | 37,5 |
| 14_B           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195827,35 | 470815,50 | 4,50   | 39,4 | 36,3  | 27,9  | 39,4 |
| 14_C           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195827,35 | 470815,50 | 7,50   | 40,4 | 37,3  | 28,9  | 40,4 |
| 15_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195821,86 | 470815,12 | 1,50   | 37,4 | 34,1  | 25,8  | 37,3 |
| 15_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195821,86 | 470815,12 | 4,50   | 38,6 | 35,3  | 27,1  | 38,5 |
| 15_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195821,86 | 470815,12 | 7,50   | 39,6 | 36,3  | 28,1  | 39,5 |
| 16_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195815,43 | 470822,02 | 1,50   | 37,8 | 34,6  | 26,3  | 37,8 |
| 16_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195815,43 | 470822,02 | 4,50   | 38,8 | 35,6  | 27,3  | 38,7 |
| 16_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195815,43 | 470822,02 | 7,50   | 39,8 | 36,5  | 28,3  | 39,7 |
| 17_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195808,99 | 470826,92 | 1,50   | 38,0 | 34,8  | 26,5  | 37,9 |
| 17_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195808,99 | 470826,92 | 4,50   | 38,9 | 35,7  | 27,4  | 38,8 |
| 17_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel) | 195808,99 | 470826,92 | 7,50   | 40,0 | 36,7  | 28,4  | 39,9 |
| 18_A           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195802,82 | 470824,89 | 1,50   | 38,1 | 35,0  | 26,7  | 38,1 |
| 18_B           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195802,82 | 470824,89 | 4,50   | 39,2 | 36,0  | 27,7  | 39,2 |
| 18_C           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195802,82 | 470824,89 | 7,50   | 39,2 | 36,0  | 27,7  | 39,2 |
| 18_D           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195802,82 | 470824,89 | 10,50  | 40,0 | 36,8  | 28,5  | 39,9 |
| 18_E           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195802,82 | 470824,89 | 13,50  | 39,7 | 36,5  | 28,2  | 39,6 |
| 18_F           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195802,82 | 470824,89 | 16,50  | 39,4 | 36,3  | 27,9  | 39,4 |
| 19_A           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195793,93 | 470813,11 | 1,50   | 39,4 | 36,3  | 27,9  | 39,4 |
| 19_B           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195793,93 | 470813,11 | 4,50   | 40,5 | 37,3  | 28,9  | 40,4 |
| 19_C           | Teresiakerk ZO (bestaand deel) | 195793,93 | 470813,11 | 7,50   | 41,3 | 38,1  | 29,7  | 41,2 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Lden geluidbelasting cumulatief, excl. aftrek ex. art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: wegverkeerslawaa Teresiakerk december 2019  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep:  
Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving                    | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|---------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| 19_D           | Teresiakerk ZO (bestaand deel)  | 195793,93 | 470813,11 | 10,50  | 41,2 | 38,0  | 29,7  | 41,1 |
| 19_E           | Teresiakerk ZO (bestaand deel)  | 195793,93 | 470813,11 | 13,50  | 40,5 | 37,3  | 29,0  | 40,5 |
| 19_F           | Teresiakerk ZO (bestaand deel)  | 195793,93 | 470813,11 | 16,50  | 40,2 | 37,1  | 28,7  | 40,2 |
| 20_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195787,65 | 470808,14 | 1,50   | 42,1 | 38,8  | 30,5  | 42,0 |
| 20_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195787,65 | 470808,14 | 4,50   | 43,2 | 39,9  | 31,6  | 43,1 |
| 20_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195787,65 | 470808,14 | 7,50   | 46,5 | 43,4  | 35,1  | 46,5 |
| 21_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195782,39 | 470812,11 | 7,50   | 46,9 | 43,7  | 35,4  | 46,8 |
| 21_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195782,39 | 470812,11 | 10,50  | 47,2 | 44,1  | 35,8  | 47,2 |
| 21_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195782,39 | 470812,11 | 13,50  | 47,5 | 44,4  | 36,1  | 47,5 |
| 21_D           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195782,39 | 470812,11 | 16,50  | 47,3 | 44,2  | 35,9  | 47,3 |
| 22_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195777,37 | 470815,88 | 1,50   | 46,8 | 43,7  | 35,5  | 46,8 |
| 22_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195777,37 | 470815,88 | 4,50   | 46,5 | 43,3  | 35,1  | 46,4 |
| 22_C           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195777,37 | 470815,88 | 7,50   | 47,0 | 43,8  | 35,6  | 47,0 |
| 23_A           | Teresiakerk ZO (bestaand deel)  | 195784,37 | 470807,50 | 1,50   | 41,5 | 38,2  | 29,9  | 41,4 |
| 23_B           | Teresiakerk ZO (bestaand deel)  | 195784,37 | 470807,50 | 4,50   | 42,9 | 39,6  | 31,3  | 42,8 |
| 24_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195778,92 | 470807,61 | 1,50   | 46,3 | 43,1  | 34,9  | 46,3 |
| 24_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195778,92 | 470807,61 | 4,50   | 47,2 | 44,0  | 35,8  | 47,2 |
| 25_A           | Teresiakerk NW (bestaand deel)  | 195777,30 | 470812,47 | 1,50   | 46,0 | 42,9  | 34,7  | 46,0 |
| 25_B           | Teresiakerk NW (bestaand deel)  | 195777,30 | 470812,47 | 4,50   | 47,1 | 43,9  | 35,7  | 47,0 |
| 26_A           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195774,36 | 470818,14 | 1,50   | 46,7 | 43,5  | 35,3  | 46,7 |
| 26_B           | Teresiakerk ZW (bestaand deel)  | 195774,36 | 470818,14 | 4,50   | 46,9 | 43,7  | 35,5  | 46,9 |
| 27_A           | Teresiakerk NW (bestaand deel)  | 195773,56 | 470822,13 | 1,50   | 44,5 | 41,5  | 33,2  | 44,5 |
| 27_B           | Teresiakerk NW (bestaand deel)  | 195773,56 | 470822,13 | 4,50   | 45,9 | 42,8  | 34,5  | 45,9 |
| 28_A           | Teresiakerk NO (bestaand deel)  | 195777,55 | 470822,41 | 1,50   | 37,3 | 34,3  | 26,0  | 37,3 |
| 28_B           | Teresiakerk NO (bestaand deel)  | 195777,55 | 470822,41 | 4,50   | 38,8 | 35,8  | 27,6  | 38,9 |
| 29_A           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195817,32 | 470793,10 | 1,50   | 40,0 | 36,8  | 28,6  | 40,0 |
| 29_B           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195817,32 | 470793,10 | 4,50   | 41,3 | 38,0  | 29,8  | 41,2 |
| 29_C           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195817,32 | 470793,10 | 7,50   | 42,4 | 39,1  | 30,9  | 42,3 |
| 29_D           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195817,32 | 470793,10 | 10,50  | 42,8 | 39,6  | 31,4  | 42,7 |
| 30_A           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195825,80 | 470804,90 | 1,50   | 35,6 | 32,3  | 24,1  | 35,5 |
| 30_B           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195825,80 | 470804,90 | 4,50   | 37,2 | 33,8  | 25,6  | 37,0 |
| 30_C           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195825,80 | 470804,90 | 7,50   | 38,0 | 34,7  | 26,5  | 37,9 |
| 30_D           | Teresiakerk NW (nieuwbouw deel) | 195825,80 | 470804,90 | 10,50  | 38,5 | 35,2  | 27,0  | 38,4 |
| 31_A           | Teresiakerk NO (nieuwbouw deel) | 195835,41 | 470806,50 | 1,50   | 37,3 | 34,4  | 25,9  | 37,3 |
| 31_B           | Teresiakerk NO (nieuwbouw deel) | 195835,41 | 470806,50 | 4,50   | 39,2 | 36,3  | 27,8  | 39,2 |
| 31_C           | Teresiakerk NO (nieuwbouw deel) | 195835,41 | 470806,50 | 7,50   | 40,2 | 37,3  | 28,8  | 40,3 |
| 31_D           | Teresiakerk NO (nieuwbouw deel) | 195835,41 | 470806,50 | 10,50  | 40,3 | 37,4  | 28,9  | 40,4 |
| 32_A           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195837,58 | 470796,07 | 1,50   | 44,0 | 41,1  | 32,5  | 44,0 |
| 32_B           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195837,58 | 470796,07 | 4,50   | 45,3 | 42,3  | 33,8  | 45,3 |
| 32_C           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195837,58 | 470796,07 | 7,50   | 45,4 | 42,5  | 34,0  | 45,4 |
| 32_D           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195837,58 | 470796,07 | 10,50  | 45,2 | 42,2  | 33,7  | 45,2 |
| 33_A           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195829,72 | 470784,93 | 1,50   | 45,3 | 42,4  | 33,9  | 45,3 |
| 33_B           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195829,72 | 470784,93 | 4,50   | 46,3 | 43,4  | 34,9  | 46,4 |
| 33_C           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195829,72 | 470784,93 | 7,50   | 46,3 | 43,4  | 34,9  | 46,3 |
| 33_D           | Teresiakerk ZO (nieuwbouw deel) | 195829,72 | 470784,93 | 10,50  | 46,1 | 43,2  | 34,7  | 46,1 |
| 34_A           | Teresiakerk ZW (nieuwbouw deel) | 195819,42 | 470783,57 | 1,50   | 45,1 | 42,1  | 33,7  | 45,1 |
| 34_B           | Teresiakerk ZW (nieuwbouw deel) | 195819,42 | 470783,57 | 4,50   | 46,2 | 43,2  | 34,8  | 46,2 |
| 34_C           | Teresiakerk ZW (nieuwbouw deel) | 195819,42 | 470783,57 | 7,50   | 46,4 | 43,3  | 34,9  | 46,3 |
| 34_D           | Teresiakerk ZW (nieuwbouw deel) | 195819,42 | 470783,57 | 10,50  | 46,4 | 43,3  | 34,9  | 46,4 |